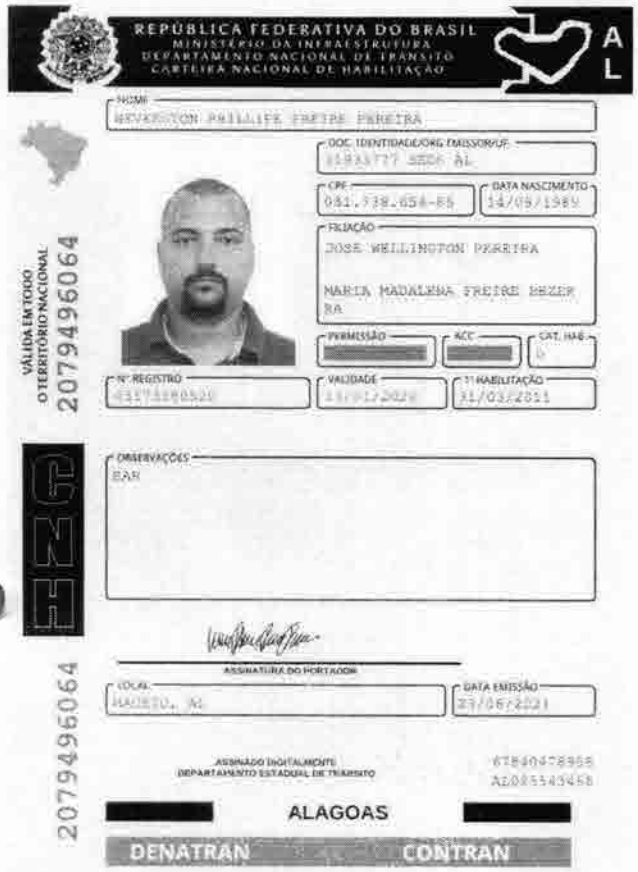
PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Nº 1203
Rubrica:

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1204
Rubrica.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponiveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

3216434682

2 e 1 NOME / SOBRENOME
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

4a DATA 1ª HABILITAÇÃO
25/11/2013

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
21/05/1991, MACEIO, AL

4a DATA EMISSÃO
22/09/2023

4b VALIDADE
22/09/2033

4c CAT
D

4c ÓRGÃO EMISSOR / UF
32430222 SEDS AL

4d CPF
086.455.364-12

5 Nº IDENTIDADE
059381644 67

5 UF EMISSÃO
AL

9 OBSERVAÇÕES
ACC

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
JOSE ROBERTO NASCIMENTO PINTO

ANA GUIMARAES WANDERLEY PINTO

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12
ACC			
A			
A1			
B		22/09/2033	
B1			
C			
C1			

9	10	11	12
D			
D1			
BE			
E			
C1E			
DE			
D1E			

13 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DOCUMENTO EXTRAÍDO DO SISTEMA RENACH

LOCAL
MACEIO, AL

DATA/HORA EMISSÃO
ALO30559390

ALAGOAS

3216434682

1 / 4 - Nome / Sobrenome / Nome(s) Social(is) / Identidade / Assinatura – 2 - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3 - Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth/Nacimiento / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a - Data de Emissão / Issuing Date/Expedición / Fecha de Emisión – 4b - Data de Validade / Expiration Date/Vencimiento / Fecha Vence – 4c – Categoria/ Observações / Órgão Emissor / Driver's Document / Issuing Authority / Documento de Identificação / Autoridad Expedidora – 4d - CPF – 5 - Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Licencia de Conducir – 9 - Categoria de Habilitação / Driver License Class / Categoría de Permiso de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 13 - Observações / Observations / Observaciones – Local / Place / Lugar

I<BRA059381644<875<<<<<<<<<<<<
9105311F3309221BRA<<<<<<<<<<<6
DEYSIANE<<NAYA<WANDERLEY<PINTO

QR-CODE

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1205
Rubrica.

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1.206
Rubrica.

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito os abaixo assinados: **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, solteiro, comerciante, nascido em 14/08/1989, residente e domiciliado à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portador da **CNH nº. 05173380520-DETRAN/AL**, inscrito no Cadastro de Pessoas Fisicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 081.738.654-85**, e **DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO**, brasileira, solteira, comerciante, nascida em 31/05/1991, residente e domiciliada à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portadora da **CNH nº. 05938164487-DETRAN/AL**, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 086.455.364-12**. Resolvem em comum acordo constituir uma Sociedade Limitada, a qual se regerá de acordo com a legislação em vigor e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL, SEDE E FILIAIS.

Sociedade girará sob o nome empresarial **MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**, com sede na **Avenida Hilda Félix de Oliveira, 44, Santa Lúcia, Maceió, Alagoas, CEP-57082-590**, e usará a expressão de **MOVEPLAST MÓVEIS** como nome fantasia, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade terá os seguintes objetos sociais: como atividade principal a **fabricação de móveis com predominância de metal**, e como atividades secundárias terá como objeto a **fabricação de móveis com predominância de madeira e fabricação de móveis de outros materiais**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de **R$ 30.000,00** (trinta mil reais), que é dividido em **30.000** (trinta mil) quotas, no valor unitário de **R$ 1,00** (um real). Distribuido o Capital Social na proporção de 50% para cada sócio.

PARÁGRAFO UNICO - O capital social subscrito, integralizado e a integralizar pelos sócios apresenta-se da seguinte forma:

Sócios	Quotas partes	Capital Social R$
Wevergton Phillipe Freire Pereira	15.000	15.000,00
Deysiane Nayara Wanderley Pinto	15.000	15.000,00
Total	30.000	30.000,00

JUCEAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL. SIN° 1204
Rubrica.

CLÁUSULA QUARTA – DAS QUOTAS DA SOCIEDADE

As quotas da sociedade serão indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiro, no todo ou em parte, sem prévio e expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração pertinente.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida por ambos sócios, isolada ou conjuntamente, aos quais caberão à administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa, representando a sociedade ativa e passivamente em juizo ou fora dele, ficando vetada a concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora da sociedade constituída.

CLÁUSULA SÉTIMA - PRÓ-LABORE

Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL E LUCROS E OU PREJUIZOS.

O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou prejuízos apurados. Nos quatros meses seguintes ao término do exercício os sócios deliberarão sob as contas e designarão administrações quando for o caso.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIDADE

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

PARAGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

JUCEAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fls. nº 1208
Rubrica.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO PRAZO

A Sociedade iniciará suas atividades após a chancela da Junta Comercial de Alagoas e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra a norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro da comarca de Maceió, deste Estado de Alagoas, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro foro.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DESIGNAÇÕES DE ADMINISTRADORES NÃO SÓCIOS

A sociedade poderá designar administrador não sócio, devendo a designação ser aprovada por todos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OMISSÕES

Quando houver omissão de normas específicas regentes de sociedade limitada, supletivamente poderão ser aplicadas às normas em vigor, estabelecidas para as sociedades anônimas.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinando-se ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado de Alagoas, para que produza os efeitos legais.

Maceió/AL, 06 de Abril de 2018.

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF nº 081.738.654-85

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF nº 086.455.364-12

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1209
Rubrica.

8ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09, Qd 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Qd 13, Pref. Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve assim alterar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

CLÁUSULA I- DA CESSÃO DE QUOTAS

A sócia DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO cede e transfere o valor de 44.000 (quarenta e quatro mil) quotas, totalizando o valor de R$ 44.000,00 (quarenta e quatro mil reais) para o sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA.

CLÁUSULA II – DO AUMENTO DE CAPITAL

O sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA resolve integralizar o valor de R$ 200.000,00 (duzentos mil) reais, divididos em 200.000 (duzentos mil) quotas, no valor unitário de R$ 1,00 (um) real cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do País.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1210
Rubrica:

CLÁUSULA III- DO CAPITAL SOCIAL

Ante a alteração realizada, o capital social passa a ser o seguinte: R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

1. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
2. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

CLÁUSULA IV- DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída.

CLÁUSULA V- DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional,

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1211
Rubrica

contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1º, do art. 1.011 do CC/2002).

Em virtude das alterações ora realizadas, consolida-se o contrato social conforme a redação a seguir:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09,QD 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve, assim, consolidar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

I – Da Denominação e Sede

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial de **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, estabelecida no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** e expressão MOVEPLAST MOVEIS como nome fantasia.

CLÁUSULA 2ª - Ao presente Consolidação do Contrato Social aplicam-se supletivamente, no que couber, as disposições legais da Lei de Sociedade por Ações (Lei

JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO - JUCEMA
FLS Nº 1212
RUBRICA

no 6.404/76), nos termos do parágrafo únicos do artigo 1.053 do Código Civil (Lei no 10.406/2002).

II – Filiais

CLÁUSULA 3ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pela maioria representativa do capital social.

III – Prazo de duração e início das atividades

CLÁUSULA 4ª - A sociedade teve suas atividades iniciadas em: 06 de janeiro de 2022, data em que foi constituída, sendo sua duração é por tempo indeterminado.

IV – Objeto Social

CLÁUSULA 5ª A sociedade tem o seguinte objeto social: 3102-1/00 - Fabricação de móveis com predominância de metal 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira 3103-9/00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal- 7820-5/00 Locação de mão de obra temporária; 4930-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

V- Capital Social e Distribuição

Clausula 6ª - O capital social é de R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

3. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
4. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 9213
Rubrica:

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

Cláusula 7ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula 8ª - As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

VI – Administração

Cláusula 9ª – A administração é exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída

VII – Remuneração

Cláusula 10ª - Os sócios no exercício da administração terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, fixada consensualmente entre os sócios.

VIII – Do Encerramento do Exercício Social

Cláusula 11ª - Anualmente, ao término de cada exercício social, que se dará em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, as perdas e os lucros porventura apurados.

Cláusula 12ª - Nos 04 meses seguintes ao término do exercício social, os sócios se reunirão para discutir e votar as contas do administrador.

IX – Retirada, Interdição ou Falecimento de Sócio

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1214
Rubrica:

Cláusula 13ª - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores, e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a Sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Cláusula 14ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 15ª - A maioria representativa de mais da metade do capital social, poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

Cláusula 16ª - O valor da quota do sócio porventura excluído, considerada pelo montante afetivamente realizado, será paga ao mesmo em dinheiro dentro de 90 (noventa) dias, com base na situação patrimonial da sociedade à data da reunião, verificada em balanço especialmente levantado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da referida reunião.

Cláusula 17ª - Os sócios poderão optar pelo suprimento da quota do excluído ou pela redução do capital social, conforme a deliberação da maioria na mesma reunião em que for decidida a exclusão.

X – Das Deliberações

Clausula 18ª - As deliberações serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada sócio.

XI – Foro Jurídico

Clausula 19ª - As partes elegem o foro da Cidade de Maceió, Estado de Alagoas, para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato.

XII – Desimpedimentos

Cláusula 20ª - Os administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 15/Nº 1235
Rubrica.

que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1º, do art. 1.011 do CC/2002).

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as presentes alterações e consolidação contratual.

Maceió-AL, 23 de agosto de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF Nº 086.455.364-12

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF Nº 081.738.654-85

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08173865485	WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
08645536412	DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

JUCEAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2023 10:48 SOB Nº 20230522416.
PROTOCOLO: 230522416 DE 25/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312712531. CNPJ DA SEDE: 30231212000140.
NIRE: 27200638168. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/08/2023.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PM DE ARARANGUÁ
DO MARANHÃO - MA
Fl. (5,) Nº 121
Rubrica:

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito os abaixo assinados: **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, solteiro, comerciante, nascido em 14/08/1989, residente e domiciliado à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portador da **CNH nº. 05173380520-DETRAN/AL**, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 081.738.654-85**, e **DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO**, brasileira, solteira, comerciante, nascida em 31/05/1991, residente e domiciliada à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portadora da **CNH nº. 05938164487-DETRAN/AL**, inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 086.455.364-12.** Resolvem em comum acordo constituir uma Sociedade Limitada, a qual se regerá de acordo com a legislação em vigor e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL, SEDE E FILIAIS.

Sociedade girará sob o nome empresarial **MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**, com sede na **Avenida Hilda Félix de Oliveira, 44, Santa Lúcia, Maceió, Alagoas, CEP-57082-590**, e usará a expressão de **MOVEPLAST MÓVEIS** como nome fantasia, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade terá os seguintes objetos sociais: como atividade principal a **fabricação de móveis com predominância de metal**, e como atividades secundárias terá como objeto a **fabricação de móveis com predominância de madeira e fabricação de móveis de outros materiais**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de **R$ 30.000,00** (trinta mil reais), que é dividido em **30.000** (trinta mil) quotas, no valor unitário de **R$ 1,00** (um real). Distribuido o Capital Social na proporção de 50% para cada sócio.

PARÁGRAFO UNICO - O capital social subscrito, integralizado e a integralizar pelos sócios apresenta-se da seguinte forma:

Sócios	Quotas partes	Capital Social R$
Wevergton Phillipe Freire Pereira	15.000	15.000,00
Deysiane Nayara Wanderley Pinto	15.000	15.000,00
Total	30.000	30.000,00

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL 15, Nº 1218
Rubrica:

CLÁUSULA QUARTA – DAS QUOTAS DA SOCIEDADE

As quotas da sociedade serão indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiro, no todo ou em parte, sem prévio e expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração pertinente.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida por ambos sócios, isolada ou conjuntamente, aos quais caberão à administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa, representando a sociedade ativa e passivamente em juizo ou fora dele, ficando vetada a concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora da sociedade constituída.

CLÁUSULA SÉTIMA - PRÓ-LABORE

Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a titulo de pró-labore.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL E LUCROS E OU PREJUIZOS.

O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou prejuizos apurados. Nos quatros meses seguintes ao término do exercício os sócios deliberarão sob as contas e designarão administrações quando for o caso.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIDADE

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

PARAGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1219
Rubrica:

CLÁUSULA DÉCIMA – DO PRAZO

A Sociedade iniciará suas atividades após a chancela da Junta Comercial de Alagoas e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra a norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro da comarca de Maceió, deste Estado de Alagoas, para o exercicio e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro foro.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DESIGNAÇÕES DE ADMINISTRADORES NÃO SÓCIOS

A sociedade poderá designar administrador não sócio, devendo a designação ser aprovada por todos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OMISSÕES

Quando houver omissão de normas especificas regentes de sociedade limitada, supletivamente poderão ser aplicadas às normas em vigor, estabelecidas para as sociedades anônimas.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinando-se ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado de Alagoas, para que produza os efeitos legais.

Maceió/AL, 06 de Abril de 2018.

WEVERTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF nº 081.738.654-85

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF nº 086.455.364-12

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1220
Rubrica:

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 1221



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO - MA
FLS(S) Nº 1222
Rubrica:

8ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09, Qd 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Qd 13, Pref. Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve assim alterar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

CLÁUSULA I- DA CESSÃO DE QUOTAS

A sócia DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO cede e transfere o valor de 44.000 (quarenta e quatro mil) quotas, totalizando o valor de R$ 44.000,00 (quarenta e quatro mil reais) para o sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA.

CLÁUSULA II – DO AUMENTO DE CAPITAL

O sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA resolve integralizar o valor de R$ 200.000,00 (duzentos mil) reais, divididos em 200.000 (duzentos mil) quotas, no valor unitário de R$ 1,00 (um) real cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do País.

JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO - JUCEMA
FLS Nº 123

CLÁUSULA III- DO CAPITAL SOCIAL

Ante a alteração realizada, o capital social passa a ser o seguinte: R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

1. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
2. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

CLÁUSULA IV- DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída.

CLÁUSULA V- DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional,

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 15/16 1224

contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1°, do art. 1.011 do CC/2002).

Em virtude das alterações ora realizadas, consolida-se o contrato social conforme a redação a seguir:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09,QD 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve, assim, consolidar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

I – Da Denominação e Sede

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial de **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, estabelecida no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** e expressão MOVEPLAST MOVEIS como nome fantasia.

CLÁUSULA 2ª - Ao presente Consolidação do Contrato Social aplicam-se supletivamente, no que couber, as disposições legais da Lei de Sociedade por Ações (Lei

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1225
Rubrica

no 6.404/76), nos termos do parágrafo únicos do artigo 1.053 do Código Civil (Lei no 10.406/2002).

II – Filiais

CLÁUSULA 3ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pela maioria representativa do capital social.

III – Prazo de duração e início das atividades

CLÁUSULA 4ª - A sociedade teve suas atividades iniciadas em: 06 de janeiro de 2022, data em que foi constituída, sendo sua duração é por tempo indeterminado.

IV – Objeto Social

CLÁUSULA 5ª A sociedade tem o seguinte objeto social: 3102-1/00 - Fabricação de móveis com predominância de metal 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira 3103-9/00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal- 7820-5/00 Locação de mão de obra temporária; 4930-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

V- Capital Social e Distribuição

Clausula 6ª - O capital social é de R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

3. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
4. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1226
Rubrica:

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

Cláusula 7ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula 8ª - As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

VI – Administração

Cláusula 9ª – A administração é exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída

VII – Remuneração

Cláusula 10ª - Os sócios no exercício da administração terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, fixada consensualmente entre os sócios.

VIII – Do Encerramento do Exercício Social

Cláusula 11ª - Anualmente, ao término de cada exercício social, que se dará em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, as perdas e os lucros porventura apurados.

Cláusula 12ª - Nos 04 meses seguintes ao término do exercício social, os sócios se reunirão para discutir e votar as contas do administrador.

IX – Retirada, Interdição ou Falecimento de Sócio

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fls. nº 1227
Rubrica

Cláusula 13ª - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores, e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a Sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Cláusula 14ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 15ª - A maioria representativa de mais da metade do capital social, poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

Cláusula 16ª - O valor da quota do sócio porventura excluído, considerada pelo montante afetivamente realizado, será paga ao mesmo em dinheiro dentro de 90 (noventa) dias, com base na situação patrimonial da sociedade à data da reunião, verificada em balanço especialmente levantado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da referida reunião.

Cláusula 17ª - Os sócios poderão optar pelo suprimento da quota do excluído ou pela redução do capital social, conforme a deliberação da maioria na mesma reunião em que for decidida a exclusão.

X – Das Deliberações

Clausula 18ª - As deliberações serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada sócio.

XI – Foro Jurídico

Clausula 19ª - As partes elegem o foro da Cidade de Maceió, Estado de Alagoas, para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato.

XII – Desimpedimentos

Cláusula 20ª - Os administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL. Nº 1228

que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1°, do art. 1.011 do CC/2002).

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as presentes alterações e consolidação contratual.

Maceió-AL, 23 de agosto de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF Nº 086.455.364-12

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF Nº 081.738.654-85

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1229

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08173865485	WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
08645536412	DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2023 10:48 SOB Nº 20230522416.
PROTOCOLO: 230522416 DE 25/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312712531. CNPJ DA SEDE: 30231212000140.
NIRE: 27200638168. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/08/2023.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1230
Rubrica.

9ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09, Qd 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Qd 13, Pref. Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve assim alterar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

CLÁUSULA I – DO AUMENTO DE CAPITAL

O capital social que é de R$ 700.000,00 (setecentos mil reais) fica aumentado para R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) divididos em 1.200.000 (um milhão e duzentas mil) quotas , totalmente integralizado moeda corrente do País, cujo aumento de R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) é proviniente do saldo de Lucros Acumulados evidenciado no balanço patrimonial de 2022 e transportadoo para o exercício de 2023.

CLÁUSULA II- DO CAPITAL SOCIAL

Ante a alteração realizada, o capital social passa a ser o seguinte: R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), divididos em 1.200.000 (um milhão e duzentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 123
Rubrica:

1. O valor de **R$ 1.020.000,00** (um milhão e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
2. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	4,6%	R$ 56.000,00	56.000
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	95,3%	R$ 1.144.000,00	1.144.000
TOTAL	100%	R$ 1.200.000,00	1.200.000

Em virtude das alterações ora realizadas, consolida-se o contrato social conforme a redação a seguir:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09,QD 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve, assim, consolidar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

DO MARANHÃO
Fl. nº 1232
Rubrica:

I – Da Denominação e Sede

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial de **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, estabelecida no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** e expressão MOVEPLAST MOVEIS como nome fantasia.

CLÁUSULA 2ª - Ao presente Consolidação do Contrato Social aplicam-se supletivamente, no que couber, as disposições legais da Lei de Sociedade por Ações (Lei no 6.404/76), nos termos do parágrafo únicos do artigo 1.053 do Código Civil (Lei no 10.406/2002).

II – Filiais

CLÁUSULA 3ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pela maioria representativa do capital social.

III – Prazo de duração e início das atividades

CLÁUSULA 4ª - A sociedade teve suas atividades iniciadas em: 06 de janeiro de 2022, data em que foi constituída, sendo sua duração é por tempo indeterminado.

IV – Objeto Social

CLÁUSULA 5ª A sociedade tem o seguinte objeto social: 3102-1/00 - Fabricação de móveis com predominância de metal 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira 3103-9/00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal- 7820-5/00 Locação de mão de obra temporária; 4930-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

V- Capital Social e Distribuição

Clausula 6ª - O capital social é de R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais), divididos em 1.200.000 (um milhão e duzentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1233
Rubrica.

3. O valor de **R$ 1.020.000,00** (um milhão e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
4. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	4,6%	R$ 56.000,00	56.000
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	95,3%	R$ 1.144.000,00	1.144.000
TOTAL	100%	R$ 1.200.000,00	1.200.000

Cláusula 7ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula 8ª - As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

VI – Administração

Cláusula 9ª – A administração é exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída

VII – Remuneração

Cláusula 10ª - Os sócios no exercício da administração terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, fixada consensualmente entre os sócios.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S.) nº 1234

VIII – Do Encerramento do Exercício Social

Cláusula 11ª - Anualmente, ao término de cada exercício social, que se dará em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, as perdas e os lucros porventura apurados.

Cláusula 12ª - Nos 04 meses seguintes ao término do exercício social, os sócios se reunirão para discutir e votar as contas do administrador.

IX – Retirada, Interdição ou Falecimento de Sócio

Cláusula 13ª - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores, e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a Sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Cláusula 14ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 15ª - A maioria representativa de mais da metade do capital social, poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

Cláusula 16ª - O valor da quota do sócio porventura excluído, considerada pelo montante afetivamente realizado, será paga ao mesmo em dinheiro dentro de 90 (noventa) dias, com base na situação patrimonial da sociedade à data da reunião, verificada em balanço especialmente levantado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da referida reunião.

Cláusula 17ª - Os sócios poderão optar pelo suprimento da quota do excluído ou pela redução do capital social, conforme a deliberação da maioria na mesma reunião em que for decidida a exclusão.

X – Das Deliberações

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S.) Nº 1235
Rubrica:

Clausula 18ª - As deliberações serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada sócio.

XI – Foro Jurídico

Clausula 19ª - As partes elegem o foro da Cidade de Maceió, Estado de Alagoas, para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato.

XII – Desimpedimentos

Cláusula 20ª - Os administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1º, do art. 1.011 do CC/2002).

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as presentes alterações e consolidação contratual.

Maceió-AL, 13 de junho de 2024

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF Nº 086.455.364-12

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF Nº 081.738.654-85

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. (s.) nº 1236
Rubrica:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08173865485	WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
08645536412	DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/06/2024 10:56 SOB Nº 20240371305.
PROTOCOLO: 240371305 DE 18/06/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12408501491. CNPJ DA SEDE: 30231212000140.
NIRE: 27200638168. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/06/2024.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s.) nº 123
Rubrica

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA.

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito os abaixo assinados: **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, solteiro, comerciante, nascido em 14/08/1989, residente e domiciliado à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portador da **CNH nº. 05173380520-DETRAN/AL**, inscrito no Cadastro de Pessoas Fisicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 081.738.654-85**, e **DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO**, brasileira, solteira, comerciante, nascida em 31/05/1991, residente e domiciliada à **Rua Teodomiro Deodato Santos, 04, QD A 19, Antares, Maceió, Alagoas, CEP-57083-150**, portadora da **CNH nº. 05938164487-DETRAN/AL**, inscrita no Cadastro de Pessoas Fisicas do Ministério da Fazenda sob o **nº. 086.455.364-12**. Resolvem em comum acordo constituir uma Sociedade Limitada, a qual se regerá de acordo com a legislação em vigor e as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO NOME EMPRESARIAL, SEDE E FILIAIS.

Sociedade girará sob o nome empresarial **MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**, com sede na **Avenida Hilda Félix de Oliveira, 44, Santa Lúcia, Maceió, Alagoas, CEP-57082-590**, e usará a expressão de **MOVEPLAST MÓVEIS** como nome fantasia, podendo, todavia, estabelecer filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional ou fora dele mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO SOCIAL

A sociedade terá os seguintes objetos sociais: como atividade principal a **fabricação de móveis com predominância de metal**, e como atividades secundárias terá como objeto a **fabricação de móveis com predominância de madeira e fabricação de móveis de outros materiais**.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital social é de **R$ 30.000,00** (trinta mil reais), que é dividido em **30.000** (trinta mil) quotas, no valor unitário de **R$ 1,00** (um real). Distribuído o Capital Social na proporção de 50% para cada sócio.

PARÁGRAFO UNICO - O capital social subscrito, integralizado e a integralizar pelos sócios apresenta-se da seguinte forma:

Sócios	Quotas partes	Capital Social R$
Wevergton Phillipe Freire Pereira	15.000	15.000,00
Deysiane Nayara Wanderley Pinto	15.000	15.000,00
Total	30.000	30.000,00

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO - MA
FL (S.) Nº 1238
RUBRICA:

CLÁUSULA QUARTA – DAS QUOTAS DA SOCIEDADE

As quotas da sociedade serão indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiro, no todo ou em parte, sem prévio e expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração pertinente.

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida por ambos sócios, isolada ou conjuntamente, aos quais caberão à administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa, representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada a concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora da sociedade constituída.

CLÁUSULA SÉTIMA - PRÓ-LABORE

Os sócios no exercício da administração e de cargos na sociedade poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de pró-labore.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO PATRIMONIAL E LUCROS E OU PREJUIZOS.

O exercício social encerrará em 31 de dezembro de cada ano, quando os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou prejuízos apurados. Nos quatros meses seguintes ao término do exercício os sócios deliberarão sob as contas e designarão administrações quando for o caso.

CLÁUSULA NONA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIDADE

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

PARAGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

JUCEAL
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/04/2018 13:00 SOB Nº 27200638168.
PROTOCOLO: 180073567 DE 16/04/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11801434160. NIRE: 27200638168.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Edvaldo Maiorano de Lima
SECRETÁRIO-GERAL
MACEIÓ, 18/04/2018
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1239
Rubrica:

CLÁUSULA DÉCIMA – DO PRAZO

A Sociedade iniciará suas atividades após a chancela da Junta Comercial de Alagoas e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara sob as penas da Lei que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra a norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Fica eleito o foro da comarca de Maceió, deste Estado de Alagoas, para o exercicio e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando os contratantes a qualquer outro foro.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DESIGNAÇÕES DE ADMINISTRADORES NÃO SÓCIOS

A sociedade poderá designar administrador não sócio, devendo a designação ser aprovada por todos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OMISSÕES

Quando houver omissão de normas especificas regentes de sociedade limitada, supletivamente poderão ser aplicadas às normas em vigor, estabelecidas para as sociedades anônimas.

E por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, destinando-se ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado de Alagoas, para que produza os efeitos legais.

Maceió/AL, 06 de Abril de 2018.

WEVERTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF nº 081.738.654-85

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF nº 086.455.364-12

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS. Nº 5240
Rubrica:

8ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09, Qd 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Qd 13, Pref. Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve assim alterar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

CLÁUSULA I- DA CESSÃO DE QUOTAS

A sócia DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO cede e transfere o valor de 44.000 (quarenta e quatro mil) quotas, totalizando o valor de R$ 44.000,00 (quarenta e quatro mil reais) para o sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA.

CLÁUSULA II – DO AUMENTO DE CAPITAL

O sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA resolve integralizar o valor de R$ 200.000,00 (duzentos mil) reais, divididos em 200.000 (duzentos mil) quotas, no valor unitário de R$ 1,00 (um) real cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do País.

CLÁUSULA III- DO CAPITAL SOCIAL

Ante a alteração realizada, o capital social passa a ser o seguinte: R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

1. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
2. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

CLÁUSULA IV- DA ADMINISTRAÇÃO

A administração será exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída.

CLÁUSULA V- DO DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional,

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1242
Rubrica.

contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1º, do art. 1.011 do CC/2002).

Em virtude das alterações ora realizadas, consolida-se o contrato social conforme a redação a seguir:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 31/05/1991, natural de Maceió/AL, empresária, Inscrita no CPF nº 086.455.364-12, portadora da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05938164487 DETRAN/AL, residente e domiciliada no Residencial Reserva Bella Vista, 09,Quadra 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas e; **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**, brasileiro, casado em regime comunhão parcial de bens, data de nascimento: 14/08/1989, natural de Maceió/AL, empresário, Inscrito no CPF nº 081.738.654-85, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH) sob o nº 05173380520 DETRAN/AL, residente e domiciliado no Residencial Reserva Bella Vista, 09,QD 19, bairro do Antares, Maceió, CEP: 57.048-066, no Estado de Alagoas.

Únicos sócios da Sociedade **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA** com sede no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** resolve, assim, consolidar o contrato social mediante as cláusulas e seguintes condições:

I – Da Denominação e Sede

CLÁUSULA 1ª - A sociedade gira sob o nome empresarial de **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, estabelecida no Loteamento Palmares I, s/n, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo, CEP: 57.100-000 no Estado de Alagoas, registrada na Junta Comercial de Alagoas, sob o **NIRE nº 27200638168**, e inscrita no **CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40** e expressão MOVEPLAST MOVEIS como nome fantasia.

CLÁUSULA 2ª - Ao presente Consolidação do Contrato Social aplicam-se supletivamente, no que couber, as disposições legais da Lei de Sociedade por Ações (Lei

PMS DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 1243
Rubrica.

no 6.404/76), nos termos do parágrafo únicos do artigo 1.053 do Código Civil (Lei no 10.406/2002).

II – Filiais

CLÁUSULA 3ª - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pela maioria representativa do capital social.

III – Prazo de duração e início das atividades

CLÁUSULA 4ª - A sociedade teve suas atividades iniciadas em: 06 de janeiro de 2022, data em que foi constituída, sendo sua duração é por tempo indeterminado.

IV – Objeto Social

CLÁUSULA 5ª A sociedade tem o seguinte objeto social: 3102-1/00 - Fabricação de móveis com predominância de metal 3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira 3103-9/00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal- 7820-5/00 Locação de mão de obra temporária; 4930-2/02 Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

V- Capital Social e Distribuição

Clausula 6ª - O capital social é de R$ 700.000,00 (setecentos mil reais), divididos em 700.000 (setecentas mil) quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizados em moeda corrente do País, sendo distribuídos da seguinte maneira:

3. O valor de **R$ 520.000,00** (quinhentos e vinte mil reais) em espécie, totalmente integralizados e;
4. Um Caminhão de Carga, da marca Volkswagen, modelo 8.160, Ano/Modelo 2014, Cor Branca, Placa OWE0F75, Chassi 9531M52P9ER445822, no valor de **R$ 180.000,00 (cento e oitenta mil reais)**, totalmente desembaraçado e livre de qualquer ônus ou gravames.

SÓCIOS	PERCENTUAL	R$	QUOTAS
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	8%	R$ 56.000,00	56.000

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 3244
Rubrica.

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	92%	R$ 644.000,00	644.000
TOTAL	100%	R$ 700.000,00	700.000

Cláusula 7ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Cláusula 8ª - As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

VI – Administração

Cláusula 9ª – A administração é exercida pelo sócio WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA os quais caberão a administração geral de todas as operações comerciais e administrativas da empresa representando a sociedade ativa e passivamente em juízo ou fora dele, ficando vetada e concessão de avais em nome da sociedade em favor de terceiros, exceto em favor de empresa que venha a ser coligada, controlada ou controladora de sociedade constituída

VII – Remuneração

Cláusula 10ª - Os sócios no exercício da administração terão direito a uma retirada mensal, a título de pró-labore, fixada consensualmente entre os sócios.

VIII – Do Encerramento do Exercício Social

Cláusula 11ª - Anualmente, ao término de cada exercício social, que se dará em 31 de dezembro, o(s) administrador(es) prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, as perdas e os lucros porventura apurados.

Cláusula 12ª - Nos 04 meses seguintes ao término do exercício social, os sócios se reunirão para discutir e votar as contas do administrador.

IX – Retirada, Interdição ou Falecimento de Sócio

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1245
Rubrica.

Cláusula 13ª - Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade não se dissolverá, continuará suas atividades com herdeiros, sucessores, e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Inexistindo interesse na continuidade da Sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas. Em nenhuma hipótese a Sociedade poderá continuar com apenas um sócio por mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Cláusula 14ª - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação a seu sócio.

Cláusula 15ª - A maioria representativa de mais da metade do capital social, poderá excluir por justa causa, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da empresa em virtude de atos de inegável gravidade.

Cláusula 16ª - O valor da quota do sócio porventura excluído, considerada pelo montante afetivamente realizado, será paga ao mesmo em dinheiro dentro de 90 (noventa) dias, com base na situação patrimonial da sociedade à data da reunião, verificada em balanço especialmente levantado no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data da referida reunião.

Cláusula 17ª - Os sócios poderão optar pelo suprimento da quota do excluído ou pela redução do capital social, conforme a deliberação da maioria na mesma reunião em que for decidida a exclusão.

X – Das Deliberações

Clausula 18ª - As deliberações serão tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada sócio.

XI – Foro Jurídico

Clausula 19ª - As partes elegem o foro da Cidade de Maceió, Estado de Alagoas, para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato.

XII – Desimpedimentos

Cláusula 20ª - Os administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por Lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1246
Rubrica.

que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou crime filamentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra norma de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (§1º, do art. 1.011 do CC/2002).

E, por estarem assim justos e acordados, assinam as presentes alterações e consolidação contratual.

Maceió-AL, 23 de agosto de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
CPF Nº 086.455.364-12

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF Nº 081.738.654-85

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08173865485	WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
08645536412	DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

JUCEAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/08/2023 10:48 SOB Nº 20230522416.
PROTOCOLO: 230522416 DE 25/08/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12312712531. CNPJ DA SEDE: 30231212000140.
NIRE: 27200638168. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/08/2023.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1248
Rubrica.

AVCB

ALVARÁ DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

https://www.cbm.al.gov.br

Nº: 59585 - VALIDADE: 28/03/2025

O Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas - CBMAL, após verificar documentação comprobatória emitida por profissional competente ao qual atesta a correta instalação, manutenção e funcionamento das medidas de segurança e realizar vistoria técnica de regularização, faz constar que a edificação ou área de risco abaixo descriminada atende a legislação estadual de Segurança Contra Incêndio e Emergência vigente, considerando ainda as informações no referido Processo de Segurança Contra Incêndio e Emergências - PSCIE.

PSCIE: Nº 37044

NOME FANTASIA: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 30.231.212/0001-40

ENDEREÇO: LOTEAMENTO PALMARES I, PREFEITO ANTÔNIO LINS SOUZA, RIO LARGO-AL

NATUREZA DE OCUPAÇÃO: I-INDÚSTRIA - I2-INDÚSTRIA COM CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 300 E ATÉ 1.200MJ/M²

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.668,83 M²

NUM. DE PAVIMENTOS: 2

Emitido em 05/04/2023

Observações:
1 - Deverá o proprietário ou responsável pelo uso manter todos os sistemas preventivos em perfeitas condições de uso.
2 - Findado o prazo de validade, solicite renovação do AVCB ao Corpo de Bombeiros.

Este documento deve ter sua autenticidade comprovada no endereço eletrônico https://saps.cbm.al.gov.br/portal ou pelo celular, lendo o QRCODE acima.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ALAGOAS

Digitalizado com CamScanner

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 011/21

A Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA-RL, em conformidade com a Lei Municipal nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, considerando o que estabelece a Lei Federal Complementar, nº 140 de 08 de dezembro de 2011, de acordo com a Resolução Conama 237/97, considerando a Resolução do Conselho Estadual de Proteção Ambiental – CEPRAM nº 30/2018, considerando o Parecer Técnico **nº 059/2021** do Processo Administrativo SEMA **nº 0805-026/2021** espede a presente AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO para:

NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA	
CNPJ: 30.231.212/0001-40	**EMPREENDIMENTO**: MOVEPLAST MÓVEIS
ENDEREÇO: LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, BAIRRO PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO/AL.	**CEP: 57.100-000**

Liberada a Autorização de Operação com as seguintes CONDICIONANTES:

1. Apresentar, em um prazo de 30 dias, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
2. Manter o cumprimento das recomendações contidas no PGRS, promovendo sua atualização sempre que necessário;
3. Apresentar a cada seis meses o manifesto de transporte de resíduos;
4. Realizar a manutenção da fossa séptica semestralmente e apresentar comprovante;
5. Toda e qualquer mudança promovida no empreendimento que venha alterar a condição original do projeto das instalações deverá ser previamente requerido sua execução para análise e aprovação à SEMA;
6. A renovação desta autorização ambiental deve ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade;

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 324
Rubrica

7. Fica expresso que o não cumprimento das condicionantes expressas acima implicará em sanções previstas nos termos das legislações pertinentes.
DATA DE EMISSÃO DA LICENÇA: 27/09/2021 **VALIDADE DA LICENÇA: 27/09/2023**

Obs.: Fica desde já ciente que o empreendimento poderá ser responsabilizado de forma jurídica ou física, respondendo civilmente, penalmente e administrativamente por danos causados ao meio ambiente e a saúde pública, pelo uso inadequado da presente Autorização Ambiental.
Esta Autorização Ambiental não traz, em hipótese alguma, prejuízos às demais autorizações e licenças que se façam necessárias por este e/ou outros órgãos.

Recomendação: Instalar as placas, conforme modelo SEMA, em todas as fases do licenciamento.

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1150
Rubrica

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1251
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

A **Secretaria de Meio Ambiente do Municipio de Rio Largo – SEMA,** no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Municipal Nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o Código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, com base na Lei Complementar Nº 140 de 08 de dezembro de 2011, que fixa as normas entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora; Resolução CEPRAM nº 030/2018, de 10 de abril de 2018, que define os procedimentos de aprovação dos processos de licenciamento de competência municipal. Processo Administrativo SEMA **Nº 10090048/2023**, (Parecer Técnicno Nº 01/2024) **CONCEDE** a presente Autorização Ambiental à:

DADOS DO SOLICITANTE	
NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.	
CPF / CNPJ: 30.231.212/0001-40	**ATIVIDADE PRINCIPAL**: 31.02-1-00 – Fabricação de Móveis com Predominância de Metal
ENDEREÇO DA SEDE: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	
CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE LICENCIADA	
EMPREENDIMENTO: Moveplast Móveis	
ATIVIDADE LICENCIADA: Fabricação de Móveis	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	

CONDICIONANTES

1. A renovação da autorização deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva Autorização, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente – Lei Complementar 140/2011;
2. Implantar o PGRS adequado no empreendimento e apresentar à SEMA, em frequência semestral, relatório do inventário de geração dos resíduos, contemplando:
   i. Descrição dos resíduos gerados por tipologia;
   ii. Manifestos de coleta e transporte;
   iii. Contratos de coleta de todas as tipologias residuais vigentes;
   iv. Certificados de destinação final;
   v. Licenças ambientais dos transportadores finais e receptores finais;
   vi. Ações de treinamento e sensibilização com os funcionários.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1252
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

RESTRIÇÕES

1. É proibido qualquer lançamento que não seja proveniente de águas pluviais na galeria de drenagem;
2. Os níveis de ruídos emitidos pelo uso de equipamentos de som e pela atividade não poderão ultrapassar os padrões estabelecidos pela NBR 10.151/2000 e 10.152/2000, além da Lei Municipal 1424/2006.
3. Esta Autorização não engloba a atividade de transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

ORIENTAÇÕES

1. Esta Autorização não desobriga a parte interessada em atender aos procedimentos de análise e aprovação/anuência dos demais órgãos reguladores;
2. Quaisquer modificações a serem realizadas na atividade devem ser previamente apresentadas a SEMA para análise e pronunciamento;
3. As atividades devem ser desenvolvidas conforme preceitua o Código Municipal de Meio Ambiente e as demais legislações vigentes;
4. Mediante decisão motivada a SEMA poderá alterar as condicionantes, recomendações, medidas de controle e adequação, bem como suspender ou cancelar esta Autorização caso ocorra:
   i. Violação, inadequação ou não atendimento de quaisquer condicionantes ou normas legais;
   ii. Omissão, apresentação de informações falsas ou imprecisas;
   iii. Superveniência de graves riscos ambientais.
5. Esta Autorização deve permanecer em local de fácil acesso para apresentação em eventuais fiscalizações.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 À 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S/N° 253
Rubrica.

Secretaria de Estado da Fazenda de Alagoas -
Secretaria Especial da Receita Estadual

NÚMERO CACEAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	INÍCIO DE ATIVIDADE
24760396-1		**18/04/2018**
CNPJ/CPF		OPTANTE PELO SIMPLES?
30.231.212/0001-40		**NÃO**

RAZÃO SOCIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

NOME DE FANTASIA
MOVEPLAST MOVEIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA
3101200	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA**
3102100	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL**
3103900	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL**
4930202	**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL**
7820500	**LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
2062	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

LOGRADOURO	NÚMERO
LOT PALMARES I	**S/N**
COMPLEMENTO	CEP
LOTE 06 QUADRA13	**57100000**

BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO
THAYS.LUCIANA@PRETORIAN.NET.BR

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO
ATIVO	**19/04/2018**

MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL
INSCRICAO REGULAR

RESPONSÁVEL

Emitido às 11:47 (horário de Brasília) do dia 13/11/2023 via internet.

2M DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1254
Rubrica.

AVCB

ALVARÁ DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

https://www.cbm.al.gov.br

Nº: 59585 - VALIDADE: 28/03/2025

O Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas - CBMAL, após verificar documentação comprobatória emitida por profissional competente ao qual atesta a correta instalação, manutenção e funcionamento das medidas de segurança e realizar vistoria técnica de regularização, faz constar que a edificação ou área de risco abaixo descriminada atende a legislação estadual de Segurança Contra Incêndio e Emergência vigente, considerando ainda as informações no referido Processo de Segurança Contra Incêndio e Emergências - PSCIE.

PSCIE: Nº 37044

NOME FANTASIA: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 30.231.212/0001-40

ENDEREÇO: LOTEAMENTO PALMARES I, PREFEITO ANTÔNIO LINS SOUZA, RIO LARGO-AL

NATUREZA DE OCUPAÇÃO: I-INDÚSTRIA - I2-INDÚSTRIA COM CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 300 E ATÉ 1.200MJ/M²

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.668,83 M²

NUM. DE PAVIMENTOS: 2

Emitido em 05/04/2023

Observações:
1 - Deverá o proprietário ou responsável pelo uso manter todos os sistemas preventivos em perfeitas condições de uso.
2 - Findado o prazo de validade, solicite renovação do AVCB ao Corpo de Bombeiros.

Este documento deve ter sua autenticidade comprovada no endereço eletrônico https://saps.cbm.al.gov.br/portal ou pelo celular, lendo o QRCODE acima.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ALAGOAS

Digitalizado com CamScanner

ESTADO DE ALAGOAS
Prefeitura Municipal de Rio Largo

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1255
RUBRICA:

Alvará de Funcionamento

Alvará Nº	C.M.C
37/2022	69056

Nome ou Razão Social
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia
MOVEPLAST MOVEIS

Endereço	Complemento	
LOTEAMENTO PALMARES I Nº SN	LOTE 06 QUADRA13	
Bairro	Cidade	UF
PREF. ANTONIO LINS SOUZA		

CPF/CNPJ	Ramo Atividade	Data Início das Atividades
30.231.212/0001-40	Fabricação de móveis com predominância de metal	18/04/2018

Observação

CNAE	Descrição CNAE	Principal
3102100	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL	Sim
3103900	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL	Não
3101200	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA	Não

IMPORTANTE

O Alvará de Licença original deverá ficar exposto no estabelecimento licenciado. Em caso de encerramento, mudança de endereço, alteração do ramo de atividade, de razão social do quadro soietário, deverá solicitar tais alterações previamente a prefeitura.

AUTENTICAÇÃO: 5B58C50C

sexta-feira, 11 de fevereiro de 2022

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1256
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

A **Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA,** no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Municipal Nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o Código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, com base na Lei Complementar Nº 140 de 08 de dezembro de 2011, que fixa as normas entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora; Resolução CEPRAM nº 030/2018, de 10 de abril de 2018, que define os procedimentos de aprovação dos processos de licenciamento de competência municipal. Processo Administrativo SEMA **Nº 10090048/2023**, (Parecer Técnicno Nº 01/2024) **CONCEDE** a presente Autorização Ambiental à:

DADOS DO SOLICITANTE	
NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.	
CPF / CNPJ: 30.231.212/0001-40	**ATIVIDADE PRINCIPAL**: 31.02-1-00 – Fabricação de Móveis com Predominância de Metal
ENDEREÇO DA SEDE: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	
CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE LICENCIADA	
EMPREENDIMENTO: Moveplast Móveis	
ATIVIDADE LICENCIADA: Fabricação de Móveis	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	

CONDICIONANTES

1. A renovação da autorização deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva Autorização, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente – Lei Complementar 140/2011;
2. Implantar o PGRS adequado no empreendimento e apresentar à SEMA, em frequência semestral, relatório do inventário de geração dos resíduos, contemplando:
   i. Descrição dos resíduos gerados por tipologia;
   ii. Manifestos de coleta e transporte;
   iii. Contratos de coleta de todas as tipologias residuais vigentes;
   iv. Certificados de destinação final;
   v. Licenças ambientais dos transportadores finais e receptores finais;
   vi. Ações de treinamento e sensibilização com os funcionários.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1237
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

RESTRIÇÕES

1. É proibido qualquer lançamento que não seja proveniente de águas pluviais na galeria de drenagem;
2. Os níveis de ruídos emitidos pelo uso de equipamentos de som e pela atividade não poderão ultrapassar os padrões estabelecidos pela NBR 10.151/2000 e 10.152/2000, além da Lei Municipal 1424/2006.
3. Esta Autorização não engloba a atividade de transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

ORIENTAÇÕES

1. Esta Autorização não desobriga a parte interessada em atender aos procedimentos de análise e aprovação/anuência dos demais órgãos reguladores;
2. Quaisquer modificações a serem realizadas na atividade devem ser previamente apresentadas a SEMA para análise e pronunciamento;
3. As atividades devem ser desenvolvidas conforme preceitua o Código Municipal de Meio Ambiente e as demais legislações vigentes;
4. Mediante decisão motivada a SEMA poderá alterar as condicionantes, recomendações, medidas de controle e adequação, bem como suspender ou cancelar esta Autorização caso ocorra:
   i. Violação, inadequação ou não atendimento de quaisquer condicionantes ou normas legais,
   ii. Omissão, apresentação de informações falsas ou imprecisas,
   iii. Superveniência de graves riscos ambientais.
5. Esta Autorização deve permanecer em local de fácil acesso para apresentação em eventuais fiscalizações.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 À 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 011/21

A Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA-RL, em conformidade com a Lei Municipal nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, considerando o que estabelece a Lei Federal Complementar, nº 140 de 08 de dezembro de 2011, de acordo com a Resolução Conama 237/97, considerando a Resolução do Conselho Estadual de Proteção Ambiental – CEPRAM nº 30/2018, considerando o Parecer Técnico **nº 059/2021** do Processo Administrativo SEMA **nº 0805-026/2021** espede a presente AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO para:

NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA	
CNPJ: 30.231.212/0001-40	**EMPREENDIMENTO**: MOVEPLAST MÓVEIS
ENDEREÇO: LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, BAIRRO PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO/AL.	**CEP: 57.100-000**

Liberada a Autorização de Operação com as seguintes CONDICIONANTES:

1. Apresentar, em um prazo de 30 dias, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
2. Manter o cumprimento das recomendações contidas no PGRS, promovendo sua atualização sempre que necessário;
3. Apresentar a cada seis meses o manifesto de transporte de resíduos;
4. Realizar a manutenção da fossa séptica semestralmente e apresentar comprovante;
5. Toda e qualquer mudança promovida no empreendimento que venha alterar a condição original do projeto das instalações deverá ser previamente requerido sua execução para análise e aprovação à SEMA;
6. A renovação desta autorização ambiental deve ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade;

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO-MA
Fl (s) nº 1258
Rubrica

7. Fica expresso que o não cumprimento das condicionantes expressas acima implicará em sanções previstas nos termos das legislações pertinentes.

DATA DE EMISSÃO DA LICENÇA: 27/09/2021 **VALIDADE DA LICENÇA: 27/09/2023**

Obs.: Fica desde já ciente que o empreendimento poderá ser responsabilizado de forma jurídica ou física, respondendo civilmente, penalmente e administrativamente por danos causados ao meio ambiente e a saúde pública, pelo uso inadequado da presente Autorização Ambiental.
Esta Autorização Ambiental não traz, em hipótese alguma, prejuízos às demais autorizações e licenças que se façam necessárias por este e/ou outros órgãos.

Recomendação: Instalar as placas, conforme modelo SEMA, em todas as fases do licenciamento.

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO-MA
Fl. (s) nº 1259
Rubrica

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI IS;Nº 3260
Rubrica

Secretaria de Estado da Fazenda de Alagoas -
Secretaria Especial da Receita Estadual

NÚMERO CACEAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	INÍCIO DE ATIVIDADE
24760396-1		**18/04/2018**
CNPJ/CPF		OPTANTE PELO SIMPLES?
30.231.212/0001-40		**NÃO**

RAZÃO SOCIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

NOME DE FANTASIA
MOVEPLAST MOVEIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA
3101200	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA**
3102100	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL**
3103900	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL**
4930202	**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL**
7820500	**LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
2062	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

LOGRADOURO	NÚMERO
LOT PALMARES I	**S/N**
COMPLEMENTO	CEP
LOTE 06 QUADRA13	**57100000**

BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO
THAYS.LUCIANA@PRETORIAN.NET.BR

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO
ATIVO	**19/04/2018**

MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL
INSCRICAO REGULAR

RESPONSÁVEL

Emitido às 11:47 (horário de Brasília) do dia 13/11/2023 via internet.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 126
Rubrica.

ESTADO DE ALAGOAS
Prefeitura Municipal de Rio Largo

Alvará Nº		C.M.C
37/2022	**Alvará de Funcionamento**	**69056**

Nome ou Razão Social
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia
MOVEPLAST MOVEIS

Endereço	Complemento	
LOTEAMENTO PALMARES I Nº SN	LOTE 06 QUADRA13	
Bairro	**Cidade**	**UF**
PREF. ANTONIO LINS SOUZA		

CPF/CNPJ	Ramo Atividade	Data Inicio das Atividades
30.231.212/0001-40	Fabricação de móveis com predominância de metal	18/04/2018

Observação

CNAE	Descrição CNAE	Principal
3102100	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL	Sim
3103900	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL	Não
3101200	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA	Não

IMPORTANTE

O Alvará de Licença original deverá ficar exposto no estabelecimento licenciado. Em caso de encerramento, mudança de endereço, alteração do ramo de atividade, de razão social do quadro soietário, deverá solicitar tais alterações previamente a prefeitura.

AUTENTICAÇÃO: 5B58C50C

sexta-feira, 11 de fevereiro de 2022

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1262
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

A **Secretaria de Meio Ambiente do Municipio de Rio Largo – SEMA,** no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Municipal Nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o Código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, com base na Lei Complementar Nº 140 de 08 de dezembro de 2011, que fixa as normas entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora; Resolução CEPRAM nº 030/2018, de 10 de abril de 2018, que define os procedimentos de aprovação dos processos de licenciamento de competência municipal. Processo Administrativo SEMA **Nº 10090048/2023**, (Parecer Técnicno Nº 01/2024) **CONCEDE** a presente Autorização Ambiental à:

DADOS DO SOLICITANTE	
NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.	
CPF / CNPJ: 30.231.212/0001-40	**ATIVIDADE PRINCIPAL**: 31.02-1-00 – Fabricação de Móveis com Predominância de Metal
ENDEREÇO DA SEDE: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	
CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE LICENCIADA	
EMPREENDIMENTO: Moveplast Móveis	
ATIVIDADE LICENCIADA: Fabricação de Móveis	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	

CONDICIONANTES

1. A renovação da autorização deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva Autorização, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente – Lei Complementar 140/2011;
2. Implantar o PGRS adequado no empreendimento e apresentar à SEMA, em frequência semestral, relatório do inventário de geração dos resíduos, contemplando:
   i. Descrição dos resíduos gerados por tipologia;
   ii. Manifestos de coleta e transporte;
   iii. Contratos de coleta de todas as tipologias residuais vigentes;
   iv. Certificados de destinação final;
   v. Licenças ambientais dos transportadores finais e receptores finais;
   vi. Ações de treinamento e sensibilização com os funcionários.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1263
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

RESTRIÇÕES

1. É proibido qualquer lançamento que não seja proveniente de águas pluviais na galeria de drenagem;
2. Os níveis de ruídos emitidos pelo uso de equipamentos de som e pela atividade não poderão ultrapassar os padrões estabelecidos pela NBR 10.151/2000 e 10.152/2000, além da Lei Municipal 1424/2006.
3. Esta Autorização não engloba a atividade de transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

ORIENTAÇÕES

1. Esta Autorização não desobriga a parte interessada em atender aos procedimentos de análise e aprovação/anuência dos demais órgãos reguladores;
2. Quaisquer modificações a serem realizadas na atividade devem ser previamente apresentadas a SEMA para análise e pronunciamento;
3. As atividades devem ser desenvolvidas conforme preceitua o Código Municipal de Meio Ambiente e as demais legislações vigentes;
4. Mediante decisão motivada a SEMA poderá alterar as condicionantes, recomendações, medidas de controle e adequação, bem como suspender ou cancelar esta Autorização caso ocorra:
   i. Violação, inadequação ou não atendimento de quaisquer condicionantes ou normas legais;
   ii. Omissão, apresentação de informações falsas ou imprecisas;
   iii. Superveniência de graves riscos ambientais.
5. Esta Autorização deve permanecer em local de fácil acesso para apresentação em eventuais fiscalizações.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 011/21

A Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA-RL, em conformidade com a Lei Municipal nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, considerando o que estabelece a Lei Federal Complementar, nº 140 de 08 de dezembro de 2011, de acordo com a Resolução Conama 237/97, considerando a Resolução do Conselho Estadual de Proteção Ambiental – CEPRAM nº 30/2018, considerando o Parecer Técnico **nº 059/2021** do Processo Administrativo SEMA **nº 0805-026/2021** espede a presente AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO para:

NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA	
CNPJ: 30.231.212/0001-40	**EMPREENDIMENTO**: MOVEPLAST MÓVEIS
ENDEREÇO: LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, BAIRRO PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO/AL.	**CEP: 57.100-000**

Liberada a Autorização de Operação com as seguintes CONDICIONANTES:

1. Apresentar, em um prazo de 30 dias, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
2. Manter o cumprimento das recomendações contidas no PGRS, promovendo sua atualização sempre que necessário;
3. Apresentar a cada seis meses o manifesto de transporte de resíduos;
4. Realizar a manutenção da fossa séptica semestralmente e apresentar comprovante;
5. Toda e qualquer mudança promovida no empreendimento que venha alterar a condição original do projeto das instalações deverá ser previamente requerido sua execução para análise e aprovação à SEMA;
6. A renovação desta autorização ambiental deve ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade;

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. 15[illegible]
Rubrica

7. Fica expresso que o não cumprimento das condicionantes expressas acima implicará em sanções previstas nos termos das legislações pertinentes.
DATA DE EMISSÃO DA LICENÇA: 27/09/2021 **VALIDADE DA LICENÇA: 27/09/2023**

Obs.: Fica desde já ciente que o empreendimento poderá ser responsabilizado de forma jurídica ou física, respondendo civilmente, penalmente e administrativamente por danos causados ao meio ambiente e a saúde pública, pelo uso inadequado da presente Autorização Ambiental.
Esta Autorização Ambiental não traz, em hipótese alguma, prejuízos às demais autorizações e licenças que se façam necessárias por este e/ou outros órgãos.

Recomendação: Instalar as placas, conforme modelo SEMA, em todas as fases do licenciamento.

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL. (SIN) - 1265
Rubrica

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1266
Rubrica

Secretaria de Estado da Fazenda de Alagoas -
Secretaria Especial da Receita Estadual

NÚMERO CACEAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	INÍCIO DE ATIVIDADE
24760396-1		**18/04/2018**
CNPJ/CPF		OPTANTE PELO SIMPLES?
30.231.212/0001-40		**NÃO**

RAZÃO SOCIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

NOME DE FANTASIA
MOVEPLAST MOVEIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA
3101200	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA**
3102100	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL**
3103900	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL**
4930202	**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL**
7820500	**LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
2062	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

LOGRADOURO	NÚMERO
LOT PALMARES I	**S/N**

COMPLEMENTO	CEP
LOTE 06 QUADRA13	**57100000**

BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO
THAYS.LUCIANA@PRETORIAN.NET.BR

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO
ATIVO	**19/04/2018**

MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL
INSCRICAO REGULAR

RESPONSÁVEL

Emitido às 11:47 (horário de Brasília) do dia 13/11/2023 via internet.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1267
Rubrica:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
30.231.212/0001-40 **MATRIZ**		**18/04/2018**

NOME EMPRESARIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MOVEPLAST MOVEIS	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira
31.03-9-00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
LOT PALMARES I	**S/N**	**LOTE 06 QUADRA13**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
57.100-000	**PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA**	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MOVEPLASTINDUSTRIA@GMAIL.COM	**(82) 9408-8284**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**18/04/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **03/07/2024** às **14:09:45** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1268
Rubrica

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

FACILITA ALAGOAS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia: MOVEPLAST MOVEIS

CNPJ: 30.231.212/0001-40

Atividade Principal: 3102-1/00Fabricação de móveis com predominância de metalSIM

Atividade(s) Secundária(s) : 3101-2/00Fabricação de móveis com predominância de madeiraSIM3103-9/00Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metalSIM

Município: Município de Rio Largo **Endereço:** LOTEAMENTO PALMARES I, SN, PREF. ANTONIO LINS SOUZA

CEP: 57100000

MARCOS WILLAMS FERREIRA
Secretaria Municipal de Finanças

Código de Autenticidade: **5HG7GWGJ**

EMITIDO AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA

Documento deverá permanecer visível no estabelecimento

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1269
Assinatura

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7801352**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Nome/Razão Social/Endereço
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I
PREF. ANTONIO LINS SOUZA
RIO LARGO/AL 57100-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Indústria Metalúrgica / Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Observações:
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **12/01/2024**
Autenticação: **brcm.nsqi.8cuj.pr8f**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 127
Assinatura

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Av. Presidente Fernando Afonso Collor de Mello, S/nº, Conj. Bandeirantes
Bairro Prefeito Antônio Lins de Souza - Rio Largo/AL – CEP 57.100.000
CNPJ: 12.200.168/0001-20

DECLARAÇÃO

A Coordenadoria de Vigilância Sanitária do Município de Rio Largo/AL declara, para os devidos fins, que a empresa MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº. 30.231.212/0001-40, situada ao Loteamento Palmares I, S/N, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins de Souza, Rio Largo/AL, CEP: 57.100-000 é um estabelecimento que não é passível de fiscalização de Vigilância Sanitária.

Portanto, não necessita de Alvará Sanitário para funcionar.

Adenildo Poncell das Neves
Coordenador da Vigilância Sanitária de Rio Largo – Alagoas
Matrícula de nº 86.265

Vigilância Sanitária, Rio Largo/AL, 13 de dezembro de 2021.

PREFEITURA
RIO LARGO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 127
Rubrica:

SCS Global Services *declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(s) aplicável(eis) está confirmada para:*

Duratex Florestal Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, São Paulo CEP 17.139-899, Brasil

Esta operação cumpre com todos os requisitos necessários para ser certificada como:

Certificação de Plantações Bem Manejadas

Duratex Florestal Ltda. demonstrou cumprir com todas as qualificações necessárias para ser certificada como Plantações Bem Manejadas em concordância com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council®, verificado através do Padrão Harmonizado entre as Certificadoras: FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1, Indicadores de COC da SCS para EMFs V7-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

Para as seguintes localidades:
Duratex Florestal Ltda. - Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, SP. CEP 17.139-899, Brasil
LD Celulose S/A - Rodovia BR 365, km 574, Zona Rural, Indianópolis, MG. CEP 38.490-000, Brasil

Para os seguintes produtos:
Eucalyptus (Eucalyptus grandis, E. camaldulensis, E. saligna, E. urophylla, e híbridos), Pinus (Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus caribaea var. tecunumanii, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii)

Código de Certificação: SCS-FM/COC-00029P
Código de Licença Marca Registrada: FSC-C006042

Data de emissão: 30 julho 2020 Data de validade: 29 julho 2025

FSC
www.fsc.org
FSC® A000521

The mark of responsible forestry

RESPONSIBLE FORESTRY CERTIFIED

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possui certificação FSC (ou Madeira Controlada do FSC). Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular deste certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nas faturas e notas de envio. A lista das espécies/produtos cobertas pelo escopo deste certificado, assim como as declarações do FSC, podem ser encontradas em http://info.fsc.org ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através dos site http://info.fsc.org. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, e este certificado assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente se solicitado. Quando um certificado abrange mais de um local, os produtos e processos/ atividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.

SCSglobal SERVICES

Brendan Grady, Director, Forest Management
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1272
Assinatura:

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7801352	18/04/2024	18/04/2024	18/07/2024

Dados básicos:

CNPJ : 30.231.212/0001-40
Razão Social : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Nome fantasia : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Data de abertura : 18/04/2018

Endereço:

logradouro: LOT PALMARES I
N.º: SN
Complemento: LOTE 06 QUADRA13
Bairro: PREF. ANTONIO LINS SOUZA
Município: RIO LARGO
CEP: 57100-000
UF: AL

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	F7GZ11VLD64FUPXS

PM DE AMPARO
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1273
Rubrica:

AVCB

ALVARÁ DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

https://www.cbm.al.gov.br

Nº: 59585 - VALIDADE: 28/03/2025

O Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas - CBMAL, após verificar documentação comprobatória emitida por profissional competente ao qual atesta a correta instalação, manutenção e funcionamento das medidas de segurança e realizar vistoria técnica de regularização, faz constar que a edificação ou área de risco abaixo descriminada atende a legislação estadual de Segurança Contra Incêndio e Emergência vigente, considerando ainda as informações no referido Processo de Segurança Contra Incêndio e Emergências - PSCIE.

PSCIE: Nº 37044

NOME FANTASIA: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 30.231.212/0001-40

ENDEREÇO: LOTEAMENTO PALMARES I, PREFEITO ANTÔNIO LINS SOUZA, RIO LARGO-AL

NATUREZA DE OCUPAÇÃO: I-INDÚSTRIA - I2-INDÚSTRIA COM CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 300 E ATÉ 1.200MJ/M²

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.668,83 M²

NUM. DE PAVIMENTOS: 2

Emitido em 05/04/2023

Observações:
1 - Deverá o proprietário ou responsável pelo uso manter todos os sistemas preventivos em perfeitas condições de uso.
2 - Findado o prazo de validade, solicite renovação do AVCB ao Corpo de Bombeiros.

Este documento deve ter sua autenticidade comprovada no endereço eletrônico https://saps.cbm.al.gov.br/portal ou pelo celular, lendo o QRCODE acima.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ALAGOAS

Digitalizado com CamScanner

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S.) Nº 1274
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
30.231.212/0001-40 **MATRIZ**		**18/04/2018**

NOME EMPRESARIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MOVEPLAST MOVEIS	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
31.03-9-00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
22.29-3-02 - Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira
31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal
32.50-7-02 - Fabricação de mobiliário para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
LOT PALMARES I	**S/N**	**LOTE 06 QUADRA13**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
57.100-000	**PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA**	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MOVEPLASTINDUSTRIA@GMAIL.COM	**(82) 9408-8284**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**18/04/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/08/2024** às **14:41:54** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (SIM)° 1275
Rubrica:

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

FACILITA ALAGOAS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia: MOVEPLAST MOVEIS

CNPJ: 30.231.212/0001-40

Atividade Principal: 3102-1/00Fabricação de móveis com predominância de metalSIM

Atividade(s) Secundária(s) : 3101-2/00Fabricação de móveis com predominância de madeiraSIM3103-9/00Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metalSIM

Município: Municipio de Rio Largo **Endereço:** LOTEAMENTO PALMARES I, SN, PREF. ANTONIO LINS SOUZA

CEP: 57100000

MARCOS WILLAMS FERREIRA
Secretaria Municipal de Finanças

Código de Autenticidade: 5HG7GWGJ

EMITIDO AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA

Documento deverá permanecer visível no estabelecimento

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1270
Rubrica:

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7801352**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Nome/Razão Social/Endereço
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I
PREF. ANTONIO LINS SOUZA
RIO LARGO/AL 57100-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Indústria Metalúrgica / Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Observações
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **12/01/2024**
Autenticação: **brcm.nsqi.8cuj.pr8f**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1277
Rubrica.

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Av. Presidente Fernando Afonso Collor de Mello, S/nº, Conj. Bandeirantes
Bairro Prefeito Antônio Lins de Souza - Rio Largo/AL – CEP 57.100.000
CNPJ: 12.200.168/0001-20

DECLARAÇÃO

A Coordenadoria de Vigilância Sanitária do Município de Rio Largo/AL declara, para os devidos fins, que a empresa MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40, situada ao Loteamento Palmares I, S/N, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins de Souza, Rio Largo/AL, CEP. 57.100-000 é um estabelecimento que não é passível de fiscalização de Vigilância Sanitária.

Portanto, não necessita de Alvará Sanitário para funcionar.

Adenildo Poncell das Neves
Coordenador da Vigilância Sanitária de Rio Largo – Alagoas
Matrícula de nº 86.265

Vigilância Sanitária, Rio Largo/AL, 13 de dezembro de 2021.

PREFEITURA
RIO LARGO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1278
Rubrica:

SCS Global Services *declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(s) aplicável(eis) está confirmada para:*

Duratex Florestal Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, São Paulo CEP 17.139-899, Brasil

Esta operação cumpre com todos os requisitos necessários para ser certificada como:

Certificação de Plantações Bem Manejadas

Duratex Florestal Ltda. demonstrou cumprir com todas as qualificações necessárias para ser certificada como Plantações Bem Manejadas em concordância com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council®, verificado através do Padrão Harmonizado entre as Certificadoras: FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1, Indicadores de COC da SCS para EMFs V7-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

Para as seguintes localidades:
Duratex Florestal Ltda. - Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, SP. CEP 17.139-899, Brasil
LD Celulose S/A - Rodovia BR 365, km 574, Zona Rural, Indianópolis, MG. CEP 38.490-000, Brasil

Para os seguintes produtos:
Eucalyptus (Eucalyptus grandis, E. camaldulensis, E. saligna, E. urophylla, e híbridos), Pinus (Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus caribaea. var. tecunumanii, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii)

Código de Certificação: SCS-FM/COC-00029P
Código de Licença Marca Registrada: FSC-C006042

Data de emissão: 30 julho 2020 Data de validade: 29 julho 2025

FSC
www.fsc.org
FSC® A000521

The mark of responsible forestry

RESPONSIBLE FORESTRY CERTIFIED SCS GLOBAL SERVICES

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possui certificação FSC [ou Madeira Controlada do FSC]. Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular deste certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nas faturas e notas de envio. A lista das espécies/produtos cobertas pelo escopo deste certificado assim como as declarações do FSC podem ser encontradas em http://info.fsc.org ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através dos site http://info.fsc.org. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, e este certificado assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente se solicitado. Quando um certificado abrange mais de um local, os produtos, processos/ atividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.

SCSglobal SERVICES

Brendan Grady, Director, Forest Management
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1279

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

IBAMA
MMA

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7801352	05/08/2024	05/08/2024	05/11/2024

Dados básicos:

CNPJ : 30.231.212/0001-40
Razão Social : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Nome fantasia : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Data de abertura : 18/04/2018

Endereço:

logradouro: LOT PALMARES I
N.º: SN
Complemento: LOTE 06 QUADRA13
Bairro: PREF. ANTONIO LINS SOUZA
Município: RIO LARGO
CEP: 57100-000
UF: AL

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	ZNKCMVKHKGNSRMJ9

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1280
Rubrica

ESTADO DE ALAGOAS
Prefeitura Municipal de Rio Largo

Alvará Nº		C.M.C
37/2022	**Alvará de Funcionamento**	**69056**

Nome ou Razão Social
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia
MOVEPLAST MOVEIS

Endereço	Complemento	
LOTEAMENTO PALMARES I Nº SN	LOTE 06 QUADRA13	
Bairro	Cidade	UF
PREF. ANTONIO LINS SOUZA		

CPF/CNPJ	Ramo Atividade	Data Início das Atividades
30.231.212/0001-40	Fabricação de móveis com predominância de metal	18/04/2018

Observação

CNAE	Descrição CNAE	Principal
3102100	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL	Sim
3103900	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL	Não
3101200	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA	Não

IMPORTANTE

O Alvará de Licença original deverá ficar exposto no estabelecimento licenciado. Em caso de encerramento, mudança de endereço, alteração do ramo de atividade, de razão social do quadro soietário, deverá solicitar tais alterações previamente a prefeitura.

AUTENTICAÇÃO: 5B58C50C

sexta-feira, 11 de fevereiro de 2022

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1281
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

A **Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA,** no uso de suas atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Municipal Nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o Código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, com base na Lei Complementar Nº 140 de 08 de dezembro de 2011, que fixa as normas entre a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios, nas ações administrativas decorrentes do exercício da competência comum relativas à proteção das paisagens naturais notáveis, à proteção do meio ambiente, ao combate à poluição em qualquer de suas formas e à preservação das florestas, da fauna e da flora; Resolução CEPRAM nº 030/2018, de 10 de abril de 2018, que define os procedimentos de aprovação dos processos de licenciamento de competência municipal. Processo Administrativo SEMA **Nº 10090048/2023**, (Parecer Técnico Nº 01/2024) **CONCEDE** a presente Autorização Ambiental à:

DADOS DO SOLICITANTE	
NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.	
CPF / CNPJ: 30.231.212/0001-40	**ATIVIDADE PRINCIPAL**: 31.02-1-00 – Fabricação de Móveis com Predominância de Metal
ENDEREÇO DA SEDE: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	
CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE LICENCIADA	
EMPREENDIMENTO: Moveplast Móveis	
ATIVIDADE LICENCIADA: Fabricação de Móveis	
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: Loteamento Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13, Prefeito Antônio Lins de Souza – Rio Largo/AL	

CONDICIONANTES

1. A renovação da autorização deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva Autorização, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente – Lei Complementar 140/2011;
2. Implantar o PGRS adequado no empreendimento e apresentar à SEMA, em frequência semestral, relatório do inventário de geração dos resíduos, contemplando:
   - i. Descrição dos resíduos gerados por tipologia;
   - ii. Manifestos de coleta e transporte;
   - iii. Contratos de coleta de todas as tipologias residuais vigentes;
   - iv Certificados de destinação final;
   - v. Licenças ambientais dos transportadores finais e receptores finais;
   - vi. Ações de treinamento e sensibilização com os funcionários.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1282
Rubrica:

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL DE OPERAÇÃO Nº 01/2024

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: 17/01/2026

RESTRIÇÕES

1. É proibido qualquer lançamento que não seja proveniente de águas pluviais na galeria de drenagem;
2. Os níveis de ruídos emitidos pelo uso de equipamentos de som e pela atividade não poderão ultrapassar os padrões estabelecidos pela NBR 10.151/2000 e 10.152/2000, além da Lei Municipal 1424/2006.
3. Esta Autorização não engloba a atividade de transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

ORIENTAÇÕES

1. Esta Autorização não desobriga a parte interessada em atender aos procedimentos de análise e aprovação/anuência dos demais órgãos reguladores;
2. Quaisquer modificações a serem realizadas na atividade devem ser previamente apresentadas a SEMA para análise e pronunciamento;
3. As atividades devem ser desenvolvidas conforme preceitua o Código Municipal de Meio Ambiente e as demais legislações vigentes;
4. Mediante decisão motivada a SEMA poderá alterar as condicionantes, recomendações, medidas de controle e adequação, bem como suspender ou cancelar esta Autorização caso ocorra:
   i. Violação, inadequação ou não atendimento de quaisquer condicionantes ou normas legais.
   ii. Omissão, apresentação de informações falsas ou imprecisas;
   iii. Superveniência de graves riscos ambientais.
5. Esta Autorização deve permanecer em local de fácil acesso para apresentação em eventuais fiscalizações.

PRAZO DE VALIDADE: 17/01/2024 A 17/01/2026

Rio Largo/AL, 17 de janeiro de 2024

ROSIVAL RAMOS DA ROCHA LINS
Secretário Municipal Interino de Meio Ambiente

GILBERTO GONÇALVES
Prefeito

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE – SEMA

AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO Nº 011/21

A Secretaria de Meio Ambiente do Município de Rio Largo – SEMA-RL, em conformidade com a Lei Municipal nº 1.424/2006, de 19 de abril de 2006, que institui o código Municipal de Meio Ambiente de Rio Largo, considerando o que estabelece a Lei Federal Complementar, nº 140 de 08 de dezembro de 2011, de acordo com a Resolução Conama 237/97, considerando a Resolução do Conselho Estadual de Proteção Ambiental – CEPRAM nº 30/2018, considerando o Parecer Técnico **nº 059/2021** do Processo Administrativo SEMA **nº 0805-026/2021** espede a presente AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL DE OPERAÇÃO para:

NOME / RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA	
CNPJ: 30.231.212/0001-40	**EMPREENDIMENTO**: MOVEPLAST MÓVEIS
ENDEREÇO: LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, BAIRRO PREFEITO ANTONIO LINS DE SOUZA – RIO LARGO/AL.	**CEP: 57.100-000**

Liberada a Autorização de Operação com as seguintes CONDICIONANTES:

1. Apresentar, em um prazo de 30 dias, Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
2. Manter o cumprimento das recomendações contidas no PGRS, promovendo sua atualização sempre que necessário;
3. Apresentar a cada seis meses o manifesto de transporte de resíduos;
4. Realizar a manutenção da fossa séptica semestralmente e apresentar comprovante;
5. Toda e qualquer mudança promovida no empreendimento que venha alterar a condição original do projeto das instalações deverá ser previamente requerido sua execução para análise e aprovação à SEMA;
6. A renovação desta autorização ambiental deve ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade;

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO
Fl (Sin.º 1283
Rubrica

7. Fica expresso que o não cumprimento das condicionantes expressas acima implicará em sanções previstas nos termos das legislações pertinentes.

DATA DE EMISSÃO DA LICENÇA: 27/09/2021 **VALIDADE DA LICENÇA: 27/09/2023**

Obs.: Fica desde já ciente que o empreendimento poderá ser responsabilizado de forma jurídica ou física, respondendo civilmente, penalmente e administrativamente por danos causados ao meio ambiente e a saúde pública, pelo uso inadequado da presente Autorização Ambiental.
Esta Autorização Ambiental não traz, em hipótese alguma, prejuízos às demais autorizações e licenças que se façam necessárias por este e/ou outros órgãos.

Recomendação: Instalar as placas, conforme modelo SEMA, em todas as fases do licenciamento.

Alder Ribeiro Flores Barbosa
Secretário de Meio Ambiente

Gilberto Gonçalves da Silva
Prefeito do Município de Rio Largo / AL

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO
Fl. (Sim.) 0254
Assinatura

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 1289
Rubrica.

Secretaria de Estado da Fazenda de Alagoas -
Secretaria Especial da Receita Estadual

NÚMERO CACEAL	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	INÍCIO DE ATIVIDADE
24760396-1		**18/04/2018**
CNPJ/CPF		OPTANTE PELO SIMPLES?
30.231.212/0001-40		**NÃO**

RAZÃO SOCIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

NOME DE FANTASIA
MOVEPLAST MOVEIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA
3101200	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE MADEIRA**
3102100	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS COM PREDOMINÂNCIA DE METAL**
3103900	**FABRICAÇÃO DE MÓVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL**
4930202	**TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL**
7820500	**LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
2062	**SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

LOGRADOURO	NÚMERO
LOT PALMARES I	**S/N**
COMPLEMENTO	CEP
LOTE 06 QUADRA13	**57100000**

BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO
THAYS.LUCIANA@PRETORIAN.NET.BR

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO
ATIVO	**19/04/2018**

MOTIVO DA SITUAÇÃO CADASTRAL
INSCRICAO REGULAR

RESPONSÁVEL

Emitido às 11:47 (horário de Brasília) do dia 13/11/2023 via internet.

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 1286
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
30.231.212/0001-40 **MATRIZ**		**18/04/2018**

NOME EMPRESARIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MOVEPLAST MOVEIS	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira
31.03-9-00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
LOT PALMARES I	**S/N**	**LOTE 06 QUADRA13**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
57.100-000	**PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA**	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MOVEPLASTINDUSTRIA@GMAIL.COM	**(82) 9408-8284**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**18/04/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **03/07/2024** às **14:09:45** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1289
Rubrica

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

FACILITA ALAGOAS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia: MOVEPLAST MOVEIS

CNPJ: 30.231.212/0001-40

Atividade Principal: 3102-1/00Fabricação de móveis com predominância de metalSIM

Atividade(s) Secundária(s) : 3101-2/00Fabricação de móveis com predominância de madeiraSIM3103-9/00Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metalSIM

Município: Município de Rio Largo **Endereço:** LOTEAMENTO PALMARES I, SN, PREF. ANTONIO LINS SOUZA

CEP: 57100000

MARCOS WILLAMS FERREIRA
Secretaria Municipal de Finanças

Código de Autenticidade: **5HG7GWGJ**

EMITIDO AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA

Documento deverá permanecer visivel no estabelecimento

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS(S) Nº 1288

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7801352**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Nome/Razão Social/Endereço
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I
PREF. ANTONIO LINS SOUZA
RIO LARGO/AL 57100-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Indústria Metalúrgica / Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Observações:
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **12/01/2024**
Autenticação: **brcm.nsqi.8cuj.pr8f**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1289
Rubrica:

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Av. Presidente Fernando Afonso Collor de Mello, S/nº. Conj. Bandeirantes
Bairro Prefeito Antônio Lins de Souza - Rio Largo/AL – CEP 57.100.000
CNPJ: 12.200.168/0001-20

DECLARAÇÃO

A Coordenadoria de Vigilância Sanitária do Município de Rio Largo/AL declara, para os devidos fins, que a empresa MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 30.231.212/0001-40, situada ao Loteamento Palmares I, S/N, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins de Souza, Rio Largo/AL, CEP 57.100-000 é um estabelecimento que não é passível de fiscalização de Vigilância Sanitária.

Portanto, não necessita de Alvará Sanitário para funcionar.

Adenildo Poncell das Neves
Coordenador da Vigilância Sanitária de Rio Largo – Alagoas
Matrícula de nº 86.265

Vigilância Sanitária, Rio Largo/AL, 13 de dezembro de 2021

PREFEITURA
RIO LARGO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1290
Rubrica.

SCS Global Services *declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(s) aplicável(eis) está confirmada para:*

Duratex Florestal Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, São Paulo CEP 17.139-899, Brasil

Esta operação cumpre com todos os requisitos necessários para ser certificada como:

Certificação de Plantações Bem Manejadas

Duratex Florestal Ltda. demonstrou cumprir com todas as qualificações necessárias para ser certificada como Plantações Bem Manejadas em concordância com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council®, verificado através do Padrão Harmonizado entre as Certificadoras: FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1, Indicadores de COC da SCS para EMFs V7-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

Para as seguintes localidades:
Duratex Florestal Ltda. - Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, SP. CEP 17.139-899, Brasil
LD Celulose S/A - Rodovia BR 365, km 574, Zona Rural, Indianópolis, MG. CEP 38.490-000, Brasil

Para os seguintes produtos:
Eucalyptus (Eucalyptus grandis, E. camaldulensis, E. saligna, E. urophylla, e híbridos), Pinus (Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus caribaea. var. tecunumanii, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii)

Código de Certificação: SCS-FM/COC-00029P
Código de Licença Marca Registrada: FSC-C006042

Data de emissão: 30 julho 2020 Data de validade: 29 julho 2025

FSC
www.fsc.org
FSC® A000521

The mark of responsible forestry

RESPONSIBLE FORESTRY CERTIFIED

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possui certificação FSC (ou Madeira Controlada do FSC). Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular deste certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nas faturas e notas de envio. A lista das espécies/produtos cobertas pelo escopo deste certificado assim como as declarações do FSC, podem ser encontradas em http://info.fsc.org ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através do site http://info.fsc.org. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, e este certificado assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente se solicitado. Quando um certificado abrange mais de um local, os produtos e processos/ actividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.

SCSglobal SERVICES

Brendan Grady, Director, Forest Management
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 129

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7801352	18/04/2024	18/04/2024	18/07/2024

Dados básicos:

CNPJ : 30.231.212/0001-40
Razão Social : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Nome fantasia : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Data de abertura : 18/04/2018

Endereço:

logradouro: LOT PALMARES I
N.º: SN
Complemento: LOTE 06 QUADRA13
Bairro: PREF. ANTONIO LINS SOUZA
Município: RIO LARGO
CEP: 57100-000
UF: AL

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	F7GZ11VLD64FUPXS

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1292
Rubrica:

AVCB

ALVARÁ DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS

https://www.cbm.al.gov.br

Nº: 59585 - VALIDADE: 28/03/2025

O Corpo de Bombeiros Militar de Alagoas - CBMAL, após verificar documentação comprobatória emitida por profissional competente ao qual atesta a correta instalação, manutenção e funcionamento das medidas de segurança e realizar vistoria técnica de regularização, faz constar que a edificação ou área de risco abaixo descriminada atende a legislação estadual de Segurança Contra Incêndio e Emergência vigente, considerando ainda as informações no referido Processo de Segurança Contra Incêndio e Emergências - PSCIE.

PSCIE: Nº 37044

NOME FANTASIA: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

RAZÃO SOCIAL: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

CPF/CNPJ: 30.231.212/0001-40

ENDEREÇO: LOTEAMENTO PALMARES I, PREFEITO ANTÔNIO LINS SOUZA, RIO LARGO-AL

NATUREZA DE OCUPAÇÃO: I-INDÚSTRIA - I2-INDÚSTRIA COM CARGA DE INCÊNDIO ACIMA DE 300 E ATÉ 1.200MJ/M²

ÁREA CONSTRUÍDA: 1.668,83 M²

NUM. DE PAVIMENTOS: 2

Emitido em 05/04/2023

Observações:
1 - Deverá o proprietário ou responsável pelo uso manter todos os sistemas preventivos em perfeitas condições de uso.
2 - Findado o prazo de validade, solicite renovação do AVCB ao Corpo de Bombeiros.

Este documento deve ter sua autenticidade comprovada no endereço eletrônico https://saps.cbm.al.gov.br/portal ou pelo celular, lendo o QRCODE acima.

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE ALAGOAS

Digitalizado com CamScanner

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1293
Rubrica:

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
30.231.212/0001-40 **MATRIZ**		**18/04/2018**

NOME EMPRESARIAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
MOVEPLAST MOVEIS	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
31.03-9-00 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
22.29-3-02 - Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais
22.29-3-99 - Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira
31.02-1-00 - Fabricação de móveis com predominância de metal
32.50-7-02 - Fabricação de mobiliário para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
LOT PALMARES I	**S/N**	**LOTE 06 QUADRA13**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
57.100-000	**PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA**	**RIO LARGO**	**AL**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MOVEPLASTINDUSTRIA@GMAIL.COM	**(82) 9408-8284**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**18/04/2018**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/08/2024** às **14:41:54** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3294
Rubrica:

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

FACILITA ALAGOAS

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Razão Social: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Nome Fantasia: MOVEPLAST MOVEIS

CNPJ: 30.231.212/0001-40

Atividade Principal: 3102-1/00Fabricação de móveis com predominância de metalSIM

Atividade(s) Secundária(s) : 3101-2/00Fabricação de móveis com predominância de madeiraSIM3103-9/00Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metalSIM

Município: Município de Rio Largo **Endereço:** LOTEAMENTO PALMARES I, SN, PREF. ANTONIO LINS SOUZA

CEP: 57100000

MARCOS WILLAMS FERREIRA
Secretaria Municipal de Finanças

Código de Autenticidade: **5HG7GWGJ**

EMITIDO AUTOMATICAMENTE PELO SISTEMA

Documento deverá permanecer visível no estabelecimento

PM DE ARAPIRACA
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1295

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **7801352**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Nome/Razão Social/Endereço
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I
PREF. ANTONIO LINS SOUZA
RIO LARGO/AL 57100-000

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Indústria Metalúrgica / Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
Indústria de Madeira / Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Observações:
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **12/01/2024**
Autenticação: **brcm.nsqi.8cuj.pr8f**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1296
Rubrica

Rio Largo

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
Av. Presidente Fernando Afonso Collor de Mello, S/nº, Conj. Bandeirantes
Bairro Prefeito Antônio Lins de Souza - Rio Largo/AL – CEP 57.100.000
CNPJ: 12.200.168/0001-20

DECLARAÇÃO

A Coordenadoria de Vigilância Sanitária do Município de Rio Largo/AL declara, para os devidos fins, que a empresa MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MOVEIS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº. 30.231.212/0001-40, situada ao Loteamento Palmares I, S/N, Lote 06, Quadra 13, Prefeito Antônio Lins de Souza, Rio Largo/AL, CEP. 57.100-000 é um estabelecimento que não é passível de fiscalização de Vigilância Sanitária.

Portanto, não necessita de Alvará Sanitário para funcionar.

Adenildo Poncell das Neves
Coordenador da Vigilância Sanitária de Rio Largo – Alagoas
Matrícula de nº 86.265

Vigilância Sanitária, Rio Largo/AL, 13 de dezembro de 2021.

PREFEITURA
RIO LARGO

FIM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1297
Rubrica:

SCS Global Services *declara que uma auditoria independente foi concluída e a conformidade com o(s) padrão(s) aplicável(eis) está confirmada para:*

Duratex Florestal Ltda.

Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, São Paulo CEP 17.139-899, Brasil

Esta operação cumpre com todos os requisitos necessários para ser certificada como:

Certificação de Plantações Bem Manejadas

Duratex Florestal Ltda. demonstrou cumprir com todas as qualificações necessárias para ser certificada como Plantações Bem Manejadas em concordância com os Princípios e Critérios do Forest Stewardship Council®, verificado através do Padrão Harmonizado entre as Certificadoras: FSC-STD-BRA-01-2014 V1-1, Indicadores de COC da SCS para EMFs V7-0, FSC-STD-50-001 V2-0.

Para as seguintes localidades:

Duratex Florestal Ltda. - Rodovia Marechal Rondon, Km 313, Fazenda Monte Alegre, Agudos, SP, CEP 17.139-899, Brasil
LD Celulose S/A - Rodovia BR 365, km 574, Zona Rural, Indianópolis, MG. CEP 38.490-000, Brasil

Para os seguintes produtos:

Eucalyptus (Eucalyptus grandis, E. camaldulensis, E. saligna, E. urophylla, e hibridos), Pinus (Pinus caribaea var. hondurensis, Pinus caribaea. var. tecunumanii, Pinus oocarpa e Pinus tecunumanii)

Código de Certificação: SCS-FM/COC-00029P
Código de Licença Marca Registrada: FSC-C006042

Data de emissão: 30 julho 2020 Data de validade: 29 julho 2025

FSC
www.fsc.org
FSC® A000521

The mark of responsible forestry

RESPONSIBLE FORESTRY CERTIFIED

Este certificado em si não constitui evidência de que um determinado produto fornecido pelo titular deste certificado possua certificação FSC (ou Madeira Controlada do FSC). Os produtos ofertados, enviados, ou vendidos pelo titular desse certificado podem apenas ser considerados cobertos pelo escopo deste certificado quando a declaração FSC estiver claramente indicada nas faturas e notas de envio. A lista das espécies/produtos cobertos pelo escopo deste certificado assim como as declarações do FSC, podem ser encontradas em http://info.fsc.org ou fornecidas mediante solicitação para a SCS. A validade deste certificado deve ser confirmada através dos site http://info.fsc.org. Este certificado deverá permanecer sobre propriedade da SCS, e este certificado assim como todas as cópias ou reproduções deverão ser devolvidas para a SCS imediatamente se solicitado. Quando um certificado abranje mais de um local, os produtos e processos/ actividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.

SCSglobal SERVICES

Brendan Grady, Director, Forest Management
SCS Global Services
2000 Powell Street, Ste. 600, Emeryville, CA 94608 USA

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1298

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

IBAMA

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7801352	05/08/2024	05/08/2024	05/11/2024

Dados básicos:

CNPJ : 30.231.212/0001-40
Razão Social : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Nome fantasia : MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Data de abertura : 18/04/2018

Endereço:

logradouro: LOT PALMARES I
N.º: SN
Complemento: LOTE 06 QUADRA13
Bairro: PREF. ANTONIO LINS SOUZA
Município: RIO LARGO
CEP: 57100-000
UF: AL

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
3-10	Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	ZNKCMVKHKGNSRMJ9

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1299
Rubrica:

Estado de Alagoas
Secretaria de Estado da Fazenda
Superintendência da Receita Estadual

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS ESTADUAIS COM EFEITOS DE NEGATIVA

Certidão fornecida para o CACEAL: 24760396

Nome/Contribuinte MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos existir, na presente data, pendências cadastradas em nome do contribuinte acima identificado, as quais estão com a exigibilidade suspensa nos termos dos incisos II, III e/ou IV, do art. 151, do Código Tributário Nacional (Lei 5.172/1966).

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos do contribuinte e refere-se a débitos de natureza tributária e descumprimento de obrigações acessórias.

Certidão emitida gratuitamente com base na Instrução Normativa SEF nº. 27 de 15 de maio de 2017.

Certidão emitida nos termos do art. 79 da Lei nº 6.771/06 e do art. 258 do Decreto nº 25.370/13.

Válida até 16/10/2024

Emitida às 08:52:18 do dia 17/08/2024

Código de controle da certidão: F7C9-6843-CC9F-445B

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na internet, no endereço: www.sefaz.al.gov.br.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1300
Rubrica

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO
12.200.168/0001-20
AV. PRESIDENTE FERNANDO AFONSO COLLOR DE MELLO, 000, PREFEITO ANTÔNIO LINS DE SOUZA, RIO LARGO/AL - CEP: 57.100-000

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

CERTIDÃO

DATA EMISSÃO: 28/08/2024 **DATA VALIDADE:** 27/10/2024
CÓD. VERIFICAÇÃO: JLEA8-X1QD9-VXNW7

CONTRIBUINTE

CONTRIBUINTE: 30.231.212/0001-40 - MOV***AST***DUS***A D***OVE***LTD*

ENDEREÇO: LOTE***NTO ***MARE***, S/***LOTE*** QUA***13, ***FEIT***NTON***LINS***UZA,***O LA***/AL,***P: 5***00-0**

OBSERVAÇÃO

Certificamos, com fundamento nas informações constantes em nosso sistema e ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar a qualquer tempo, as dívidas que venham a ser apuradas, com referência ao presente instrumento, que em relação ao acima identificado não constatamos débito(s) impeditivo(s) a expedição desta certidão.

CONSULTE A AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO NO SITE:
https://kalana.com.br/servicosonline/12200168000120/0000

GERADO EM 28/08/2024

DO MARANHÃO - MA
Fl (s) nº 1303

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
CNPJ: 30.231.212/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 06:05:09 do dia 07/04/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 04/10/2024.
Código de controle da certidão: **531E.5BA4.7433.96B3**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) nº 1302
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 30.231.212/0001-40
Certidão nº: 52365387/2024
Expedição: 30/07/2024, às 11:35:35
Validade: 26/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.231.212/0001-40, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

03/07/2024 0004080849

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1303
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL

CÍVEL

CERTIDÃO Nº: *004080849* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, anteriores, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO,, brasileira, casada, empresário, filha de Jose Roberto Nascimento Pinto e Ana Guimaraes Wanderley Pinto, nascida aos 31/05/1991, vinculada ao RG: 32420272, CPF: 086.455.364-12 **********

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES CÍVEIS em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;

2 - A pesquisa não abrange as AÇÕES DE EXECUÇÃO FISCAL, INSOLVÊNCIA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E CONCORDATA;

3 A presente pesquisa contempla as ações cíveis em tramitação nos Juizados Especiais;

4 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;

5 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;

6 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.

7 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, quarta-feira, 3 de julho de 2024 às 14h12min.

PEDIDO Nº: *0004080849*

03/07/2024 0004080838

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1304
Rubrica:

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL

FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA

CERTIDÃO Nº: *004080838* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, anteriores, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO, brasileira, casada, administrador de empresas, filha de Jose Roberto Nascimento Pinto e Ana Guimaraes Wanderley Pinto, natural de Maceió - AL, nascida aos 31/05/1991, residente na LOT PALMARES I, LOTE 06 QUADRA13, PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA, CEP: 57100-000, Rio Largo - AL, vinculada ao RG: 32420272, CPF: 086.455.364-12 ********

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES DE FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;

2 - A presente certidão não abrange eventuais ações de FALÊNCIA em que a pessoa a respeito da qual é expedida figure no pólo ativo;

3 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;

4 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;

5 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.

6 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, quarta-feira, 3 de julho de 2024 às 14h06min.

PEDIDO Nº: *0004080838*

03/07/2024 0004080852

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1305
Rubrica.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL

CÍVEL

CERTIDÃO Nº: *004080852* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, anteriores, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA, brasileira, casado, empresário, filho de Jose Wellington Pereira e Maria Madalena Freire Bezerra, nascido aos 14/08/1989, vinculado ao RG: 31933777, CPF: 081.738.654-85 **********

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES CÍVEIS em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;

2 - A pesquisa não abrange as AÇÕES DE EXECUÇÃO FISCAL, INSOLVÊNCIA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E CONCORDATA;

3 A presente pesquisa contempla as ações cíveis em tramitação nos Juizados Especiais;

4 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;

5 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;

6 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.

7 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, quarta-feira, 3 de julho de 2024 às 14h12min.

PEDIDO Nº: *0004080852*

03/07/2024 0004080839

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1306
Rubrica.

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL

FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA

CERTIDÃO Nº: *004080839* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, anteriores, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA, brasileira, casado, administrador de empresas, filho de Jose Wellington Pereira e Maria Madalena Freire Bezerra, natural de Maceió - AL, nascido aos 31/05/1991, residente na LOT PALMARES I, LOTE 06 QUADRA13, PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA, CEP: 57100-000, Rio Largo - AL, vinculado ao RG: 31933777, CPF: 081.738.654-85 **********

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES DE FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;

2 - A presente certidão não abrange eventuais ações de FALÊNCIA em que a pessoa a respeito da qual é expedida figure no pólo ativo;

3 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;

4 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;

5 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.

6 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, quarta-feira, 3 de julho de 2024 às 14h07min.

PEDIDO Nº: *0004080839*

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1307
Rubrica.

Governo do Estado de Alagoas
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial do Estado de Alagoas

FACILITA ALAGOAS

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** ALC2401724410
NIRE 27200638168 **CNPJ 30.231.212/0001-40**	**Situação** ATIVA **Status**

Endereço Completo Loteamento PALMARES I, Nº S/N, LOTE 06 QUADRA13, PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - Rio Largo/AL - CEP 57100-000

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20240447972	29/07/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20240447972	29/07/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20240371305	18/06/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20240371305	18/06/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20240273184	06/05/2024	BALANCO
002	20230522416	28/08/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20230522416	28/08/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20230383793	06/07/2023	BALANCO
223	20230348840	13/06/2023	BALANCO
317	20230222226	14/04/2023	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20220554285	05/10/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220554285	05/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220454442	10/08/2022	BALANCO
223	20220433348	29/07/2022	BALANCO
002	20220402370	19/07/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220402370	19/07/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220322813	14/06/2022	BALANCO
002	20220290709	26/05/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220290709	26/05/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220011222	17/01/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220007055	06/01/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20210967609	09/12/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210926910	12/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210296976	08/06/2021	BALANCO
002	20210032669	27/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20180081632	26/04/2018	BALANCO
315	20180073575	18/04/2018	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	27200638168	18/04/2018	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/08/2024, às 15:06:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.facilita.al.gov.br**, com o código **TSV35RGB**.

ALC2401724410

Edvaldo Maiorano de Lima
Secretário(a) Geral

05/08/2024 *0004126730*

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1308
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DE ALAGOAS

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL

FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA

CERTIDÃO Nº: *004126730* **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas, anteriores, verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

**MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA, residente na LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA13, , CEP: 57100-000, Maceió - AL, vinculado ao CNPJ: 30.231.212/0001-40 **

Certifico ainda que a pesquisa acima refere-se a AÇÕES DE FALÊNCIA, INSOLVÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL E CONCORDATA em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

Observações:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;

2 - A presente certidão não abrange eventuais ações de FALÊNCIA em que a pessoa a respeito da qual é expedida figure no pólo ativo;

3 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;

4 - Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas, que deverão ser objeto de certidões específicas;

5 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.

6 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, segunda-feira, 5 de agosto de 2024 às 08h54min.

PEDIDO Nº: *0004126730*

05/08/2024 2232022024

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1309
Rubrica.

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

CERTIDÃO ESTADUAL DE SEGUNDO GRAU

CÍVEL - PARA FALÊNCIA/CONCORDATA/RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO N°: 2232022024

Certifico que, pesquisando os registros de distribuição de feitos do Estado de Alagoas,verifiquei NÃO CONSTAR distribuições em nome de:

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA, vinculado ao RG: CPF:

Certifico ainda que, a pesquisa acima refere-se a AÇÕES CÍVEIS em trâmite na 2ª Instância, de competência originária e/ou recursal, disponíveis na base de dados do Poder Judiciário do Estado de Alagoas, com as ressalvas abaixo:

1 - A presente certidão foi emitida de acordo com a Resolução nº. 121/2010 do CNJ;
2 - Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ;
3 - A exatidão dos dados pessoais fornecidos para pesquisa é de inteira responsabilidade da parte interessada.
4 - A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (www.tjal.jus.br).

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Maceió, Segunda-feira, 05 de Agosto de 2024 às 14:58:25

PEDIDO N° 2232022024

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1330
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.231.212/0001-40
Razão Social: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
Endereço: LOT PALMARES I SN LOTE 06 QUADRA 13 / PREF ANTONIO LINS S / RIO LARGO / AL / 57100-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:09/08/2024 a 07/09/2024

Certificação Número: 2024080907525010454121

Informação obtida em 19/08/2024 10:05:58

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1311
Rubrica.

Governo do Estado de Alagoas
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Turismo
Junta Comercial do Estado de Alagoas

FACILITA ALAGOAS

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA **NIRE :** 27200638168 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** ALC2401724375
NIRE (Sede) 27200638168	**CNPJ** 30.231.212/0001-40	**Data de Ato Constitutivo** 18/04/2018	**Início de Atividade** 06/01/2022

Endereço Completo
Loteamento PALMARES I, Nº S/N, LOTE 06 QUADRA13, PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - Rio Largo/AL - CEP 57100-000

Objeto Social
3103-9/00 - FABRICACAO DE MOVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL 2229-3/02 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA USOS INDUSTRIAIS 2229-3/99 - FABRICACAO DE ARTEFATOS DE MATERIAL PLASTICO PARA OUTROS USOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 3250-7/02 FABRICACAO DE MOBILIARIO PARA USO MEDICO, CIRURGICO, ODONTOLOGICO E DE LABORATORIO 3102-1/00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE METAL 3101-2/00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA 3103-9/00 - FABRICACAO DE MOVEIS DE OUTROS MATERIAIS, EXCETO MADEIRA E METAL- 7820-5/00 LOCACAO DE MAO DE OBRA TEMPORARIA 4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

Capital Social R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais) **Capital Integralizado** R$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)	**Porte** Demais	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	086.455.364-12	R$ 56.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Nome	**CPF/CNPJ**	**Participação no capital**	**Espécie de sócio**	**Administrador**	**Término do mandato**
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	081.738.654-85	R$ 1.144.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	081.738.654-85	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data 29/07/2024	**Número** 20240447972	**Ato/eventos** 002 / 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	**Situação** ATIVA **Status** xxxxx

Esta certidão foi emitida automaticamente em 27/08/2024, às 15:05:39 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.facilita.al.gov.br**, com o código **5JCHNWUV**.

Edvaldo Maiorano de Lima
Secretário(a) Geral

TERMO DE ABERTURA

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1352
Rubrica

Balanço Patrimonial

Número: 5 **Folha: 1**

Contém este livro 5 folhas numeradas do No. 1 ao 5 emitidas através de processamento eletronico de dados, que servirá de Balanço Patrimonial da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

Nome da Empresa .....: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Ramo .....: Fabricação de móveis com predominância de metal

Endereço .....: LOT PALMARES I, S/Nº CEP: 57100-000

Complemento .....: LOTE 06 QUADRA13

Bairro .....: PREF. ANTONIO LINS SOUZA

Municipio .....: RIO LARGO

Estado .....: AL

Inscrição no CNPJ .....: 30.231.212/0001-40

Inscrição Estadual.....: 24760396-1

Registro na junta.....: 27200638168 Data registro: 25/01/2022

Inscrição Municipal.....: 69056

RIO LARGO, 12/06/2023

Empresa: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**
C.N.P.J.: 30.231.212/0001-40
Insc. Junta Comercial: 27200638168 Data: 25/01/2022
Endereço: LOT PALMARES I, LOTE 06 QUADRA13, PREF. ANTONIO LINS SOUZA, RIO LARGO/AL, CEP 57100-000
Balanço encerrado em: 31/12/2022

Folha: 0001
Emissão: 05/07/2023
Hora:

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1313
Rubrica

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2022	2021
	31/12/2022	31/12/2021
ATIVO		
ATIVO CIRCULANTE	**5.325.105,76D**	**3.214.298,28D**
DISPONÍVEL	**927.989,74D**	**220.763,63D**
CAIXA	**200.000,00D**	**200.000,00D**
CAIXA GERAL	200.000,00D	200.000,00D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**57.573,62D**	**20.766,13D**
BANCO BRADESCO AG 3902 CC 9124-3	1,00D	7.634,21C
CAIXA ECONOMICA AG 3729 CC 9993	57.572,62D	28.400,34D
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	**670.416,12D**	**2,50C**
APLICAÇÃO BRADESCO AG 3902 CC 9124-3	559.027,25D	2,50C
CAPITAL DE GIRO	111.388,87D	0,00
CONTAS A RECEBER	**1.782.196,30D**	**0,00**
CLIENTES A RECEBER	**1.782.196,30D**	**0,00**
CLIENTES DIVERSOS	1.782.196,30D	0,00
OUTROS CRÉDITOS	**0,00**	**1.021.489,40D**
ADIANTAMENTO A TERCEIROS	**0,00**	**1.021.489,40D**
ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	0,00	1.021.489,40D
ESTOQUE	**2.614.919,72D**	**1.972.045,25D**
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	**2.614.919,72D**	**1.972.045,25D**
ESTOQUE	2.614.919,72D	1.972.045,25D
ATIVO NÃO-CIRCULANTE	**1.691.401,34D**	**884.553,25D**
SOCIO, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADAS	**1.076.913,88D**	**722.804,98D**
TRANSFERENCIA ENTRE MUTUOS	**1.076.913,88D**	**722.804,98D**
WEVERGTOM PHILLIPE FREIRE PEREIR	974.851,18D	713.804,98D
DEYSIANE NAYARA WANDERLY PINTO	102.062,70D	9.000,00D
DEPOSITOS PARA APROPRIAÇÕES	**8.371,22D**	**0,00**
DEPOSITOS PARA APROPRIAÇÕES	**8.371,22D**	**0,00**
SEGURO APROPRIADO	8.371,22D	0,00
IMOBILIZADO	**606.116,24D**	**161.748,27D**
IMÓVEIS	**125.000,00D**	**0,00**
TERRENOS	125.000,00D	0,00
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	**163.799,60D**	**98.855,09D**
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	163.799,60D	98.855,09D
VEÍCULOS	**217.200,00D**	**20.000,00D**
VEÍCULOS	217.200,00D	20.000,00D
DIREITOS EXERCIVEIS	**135.797,36D**	**42.893,18D**
CONSORCIO DE BENS	135.797,36D	42.893,18D
DEPRECIACOES ACUMULADAS	**35.680,72C**	**0,00**
(-) DEPRECIAÇÕES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER	12.534,08C	0,00
(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS	23.146,64C	0,00
TOTAL ATIVO	**7.016.507,10D**	**4.098.851,53D**
PASSIVO		
PASSIVO CIRCULANTE	**1.999.387,58C**	**2.370.894,11C**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**239.196,40C**	**59.063,91C**
EMPRÉSTIMOS NACIONAIS	**197.828,41C**	**59.063,91C**
EMPRÉSTIMO BANCO BRADESCO	216.622,99C	62.029,68C
(-) JUROS S/ EMPRESTIMO BRADESCO	18.794,58D	2.965,77D

RIO LARGO, 20 de Junho de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

CPF: 086.455.364-12

ANDRE FERREIRA DE LIMA PERES
Reg. no CRC - AL sob o No. AL-003991/O-0
CPF: 787.518.294-87

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1359
Rubrica

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2022	2021
	31/12/2022	31/12/2021
PARCELAMENTOS FISCAIS C/P	**41.367,99C**	**0,00**
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	22.489,78C	0,00
(-) JUROS E MULTAS SIMPLES NACIONAL	10.655,22D	0,00
PARCELAMENTO HELP	4.183,56C	0,00
(-) JUROS E MULTA HELP	1.356,67D	0,00
PARCELAMENTO ICMS	2.064,61C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO ICMS	209,80D	0,00
PARCELAMENTO DE FECOEP	904,67C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO FECOEP	55,38D	0,00
PARCELAMENTO ICMS - 02	25.342,65C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO ICMS - 2	1.340,21D	0,00
FORNECEDORES	**896.747,58C**	**903.827,43C**
FORNECEDORES	**896.747,58C**	**903.827,43C**
FORNECEDORES DIVERSOS	896.747,58C	903.827,43C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	**728.695,66C**	**53.139,62C**
IRPJ E CSLL - APURACAO DEFINITIVA	**270.331,77C**	**0,00**
IRPJ A PAGAR	172.033,62C	0,00
CSLL A PAGAR	98.298,15C	0,00
PIS E COFINS A PAGAR	**332.211,35C**	**0,00**
PIS A PAGAR	59.160,92C	0,00
COFINS A PAGAR	273.050,43C	0,00
ICMS A PAGAR	**126.152,54C**	**0,00**
ICMS A RECOLHER	126.152,54C	0,00
SIMPLES NACIONAL	**0,00**	**53.139,62C**
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	53.139,62C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	**18.880,84C**	**0,00**
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**18.880,84C**	**0,00**
INSS A RECOLHER	8.944,66C	0,00
FGTS A RECOLHER	9.469,89C	0,00
GRRF A RECOLHER	266,08C	0,00
IRRF S/ FOLHA DE PAGAMENTO	26,03C	0,00
IRRF VENCIDO A PAGAR	174,18C	0,00
PROVISÕES	**115.867,10C**	**0,00**
FOLHA DE PAGAMENTO	**115.867,10C**	**0,00**
PROVISÕES PARA FÉRIAS	85.637,28C	0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	23.379,05C	0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS	6.850,77C	0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES	**0,00**	**1.354.863,15C**
OUTRAS OBRIGAÇÕES A CURTO PRAZO	**0,00**	**1.354.863,15C**
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	0,00	1.354.863,15C
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	**4.017.119,52C**	**2.231.533,36C**
TRANSFERENCIA ENTRE MUTUOS	**1.995.939,03C**	**2.019.325,03C**
PESSOAS LIGADAS - P JURIDICA	**1.995.939,03C**	**2.019.325,03C**
JORGE LUIZ DE GUSMAO	1.995.939,03C	2.019.325,03C
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS A LONGO PRAZO	**2.021.180,49C**	**212.208,33C**
EMPRESTIMOS NACIONAIS	**305.894,83C**	**212.208,33C**
EMPRESTIMO BANCO BRADESCO	0,00	263.626,14C
(-) JUROS S/ EMPRESTIMO BRADESCO	0,00	51.417,81D
EMPRESTIMOS A TERCEIROS	305.894,83C	0,00
PARCELAMENTOS FISCAIS L/P	**360.422,51C**	**0,00**
PARCELAMETO SIMPLES NACIONAL	292.360,64C	0,00

RIO LARGO, 20 de Junho de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

CPF: 086.455.364-12

ANDRE FERREIRA DE LIMA PERES
Reg. no CRC - AL sob o No. AL-003991/O-0
CPF: 787.518.294-87

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1315
Rubrica

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2022	2021
	31/12/2022	31/12/2021
(-) JUROS E MULTAS SIMPLES NACIONAL	46.172,55D	0,00
PARCELAMENTO HELP	38.652,24C	0,00
(-) JUROS E MULTA HELP	11.079,22D	0,00
PARCELAMENTO ICMS	8.821,80C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO ICMS	681,64D	0,00
PARCELAMENTO DE FECOEP	1.321,00C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO FECOEP	82,95D	0,00
PARCELAMENTO DE ICMS - 2	80.186,95C	0,00
(-) JUROS E MULTA SOBRE PARCELAMENTO ICMS - 2	2.903,76D	0,00
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES A LONGO PRAZO	**1.354.863,15C**	**0,00**
ADIANTAMENTO DE CLIENTES	1.354.863,15C	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.000.000,00C**	**503.575,94D**
CAPITAL SOCIAL	**500.000,00C**	**200.000,00C**
CAPITAL SUBSCRITO	**500.000,00C**	**200.000,00C**
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA	400.000,00C	0,00
DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO	100.000,00C	200.000,00C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**500.000,00C**	**703.575,94D**
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	**500.000,00C**	**703.575,94D**
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	500.000,00C	703.575,94D
TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**7.016.507,10C**	**4.098.851,53C**

RIO LARGO, 20 de Junho de 2023

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO

CPF: 086.455.364-12

ANDRE FERREIRA DE LIMA PERES
Reg. no CRC - AL sob o No. AL-003991/O-0
CPF: 787.518.294-87

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3336
Rubrica:

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2022

Código	Classificação	Descrição	2022	2021
		RECEITA BRUTA	**12.648.328,72**	**0,00**
271	3.1.10.1	RECEITAS DE VENDAS	12.648.328,72	0,00
		DEDUÇÕES	**(1.861.070,14)**	**0,00**
424	3.1.20.3	(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	(1.861.070,14)	0,00
		RECEITA LÍQUIDA	**10.787.258,58**	**0,00**
		CMV	**(5.652.835,10)**	**0,00**
405	4.1.10.1	CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS	(5.652.835,10)	0,00
		LUCRO BRUTO	**5.134.423,48**	**0,00**
		DESPESAS OPERACIONAIS	**(1.258.877,73)**	**(393.693,50)**
		DESPESAS COM VENDAS	**(122.312,37)**	**0,00**
380	5.1.10.6	DESPESAS COM VENDAS	(122.312,37)	0,00
		DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(1.094.751,52)**	**(314.165,51)**
[illegible]3	5.1.10.1	DESPESAS COM PESSOAL	(514.894,93)	(22.296,72)
288	5.1.10.3	SERVICOS DE PROFISSIONAIS - CONTRATADOS	(77.741,19)	(6.300,00)
353	5.1.10.5	DESPESAS COM FUNCIONAMENTO	(502.115,40)	(285.568,79)
		DESPESAS TRIBUTARIAS	**(41.813,84)**	**(79.527,99)**
345	5.1.10.8	DESPESAS TRIBUTÁRIAS	(41.813,84)	(79.527,99)
		RESULTADO FINANCEIRO	**(83.109,76)**	**(87.340,97)**
294	3.1.30.1	RECEITAS FINANCEIRAS	7.526,16	0,00
367	5.1.20.1	DESPESAS FINANCEIRAS	(90.635,92)	(87.340,97)
		RESULTADO OPERACIONAL	**3.792.435,99**	**(481.034,47)**
		RESULTADO ANTES DO IR E CSL	**3.792.435,99**	**(481.034,47)**
		PROVISÕES PARA IR E CSL	**(270.331,77)**	**0,00**
392	5.1.11.2	DESPESAS COM IRPJ E CSLL	(270.331,77)	0,00
		LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	3.522.104,22	(481.034,47)

[illegible]LARGO, 20 de Junho de 2023

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S)Nº 1334
Rubrica.

Empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
CNPJ 30.231.212/0001-40
Período 01/01/2022 À 31/12/2022
NIRE 27200638168
Endereço LOT PALMARES I, LOTE 06 QUADRA 13, PREF. ANTONIO LINS SOUZA, RIO LARGO/A

Indicadores Financeiro-Econômicos
31 de dezembro de 2022

		2022	2021
LIQUIDEZ			
Liquidez Corrente	Ativo Circulante / Passivo Circulante	2,66	1,36
Liquidez Geral	A. Circ. + At. Real. LP / Pass. Circ. + Pass. NC	1,07	0,89
Liquidez Seca	A. Circ. - Estoques / Passivo Circulante	1,36	0,52
Solvência Geral	Ativo / Pass. Circ. + Pass. NC	1,17	0,89
Liquidez Imediata	Disponivel / Passivo Circulante	0,46	0,09
ENDIVIDAMENTO			
Composição da dívida	Passivo Circulante / Pass. Circ. + Pass. NC	33,23%	51,51%
Endividamento Geral	Pass. Circ. + Pass. NC / Ativo	93,86%	112,29%

Reconhecemos a exatidão das demonstrações financeiras conforme a documentação que nos foi entregue.

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Rio Largo, 20 de junho de 2023

ANDRÉ FERREIRA DE LIMA PERES
Contador
CRC-AL/003991-O3
CPF: 787.518.294-87

DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
Sócio-Administrador
CPF: 086.455.364-12

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3318
Rubrica:

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
08645536412	DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO
78751829487	ANDRE FERREIRA DE LIMA PERES

JUCEAL

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/07/2023 08:43 SOB Nº 20230383793.
PROTOCOLO: 230383793 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12309996222. CNPJ DA SEDE: 30231212000140.
NIRE: 27200638168. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/06/2023.
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

EDVALDO MAIORANO DE LIMA
SECRETÁRIO-GERAL
www.facilita.al.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ENCERRAMENTO

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1339
Rubrica.

Balanço Patrimonial

Número: 5 **Folha: 5**

Contém este livro 5 folhas numeradas do No. 1 ao 5 emitidas através de processamento eletronico de dados, que serviu de Balanço Patrimonial da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

Nome da Empresa .....: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

Ramo .....: Fabricação de móveis com predominância de metal

Endereço .....: LOT PALMARES I, S/Nº CEP: 57100-000

Complemento .....: LOTE 06 QUADRA13

Bairro .....: PREF. ANTONIO LINS SOUZA

Municipio .....: RIO LARGO

Estado .....: AL

Inscrição no CNPJ .....: 30.231.212/0001-40

Inscrição Estadual.....: 24760396-1

Registro na junta.....: 27200638168 Data registro: 25/01/2022

Inscrição Municipal.....: 69056

RIO LARGO, 12/06/2023

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1320
Rubrica.

CRCAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE ALAGOAS

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : ANDRÉ FERREIRA DE LIMA PERES
REGISTRO..... : AL-003991/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.518.294-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ALAGOAS, 06/03/2024 as 09:56:11.
Válido até: 04/06/2024.
Código de Controle: 524452.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCAL.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1.323
Rubrica.

CRCAL
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DE ALAGOAS

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ALAGOAS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ANDRÉ FERREIRA DE LIMA PERES
REGISTRO.....	: AL-003991/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.518.294-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ALAGOAS, 03/06/2024 as 14:27:37.
Válido até: 01/09/2024.
Código de Controle: 398194.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCAL.

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1322
Rubrica:

BRASICOAT – Tinta Eletrostática em Pó Poliéster

TX 9706017 – CINZA N6.5 CLARO TEXT.

Referência: IT0043 – Revisão 01 – 16/06/20

Descrição:

Tinta Eletrostática em pó, formulada em resina poliéster, pigmentos e aditivos. Recomendado para pintura em equipamentos eletrostáticos para metais, cerâmicas entre outros. Com excelente aderência e flexibilidade, alta resistência física, boa resistência química e excelente resistência ao intemperismo.

Uso e Aplicações:

Produto desenvolvido para aplicação de substratos metálicos como aço, alumínio ou cerâmica, onde a combinação de propriedades protetivas e decorativas são requeridas.

Formas de Aplicação:

Cabina de Pintura: Manual ou Automática, com exaustão de modo a manter a concentração de pó em seu interior sempre menor que 10g de pó/m^3 de ar vazão, abaixo de 3,5 bar. O Setup das cabines manuais é automáticas são diferentes, podendo variar conforme o tipo de tinta.

Método de Aplicação: Corona

Preparo de superfície: A superfície deverá estar seca, limpa e isenta de contaminantes como óleos, graxas, gorduras e outros agentes contaminantes de qualquer natureza.
Superfícies de aços e alumínios requerem pré tratamento com fosfatização por nano cerâmica, jateamento, zincagem a fogo ou tricatiônico.

Cura: 10 a 15 minutos em temperaturas entre 180 - 200°C (temperatura da peça)

Rendimento Teórico: TEXTURIZADO: 07 – 09 m^2 / kg

Camada da Tinta Curada: TEXTURIZADO: Acima de 90 µm (microns)

Recomendações Técnicas:

Características da Película Seca:

Teste	Norma	Especificado
Brilho Glossmeter 60°	ASTM D 523	Texturizado: N/A
Embutimento	ASTM E 643	Mínimo 5 mm – sem trincas/fissuras
Aderência C. Grade	ASTM D 3359	Gr0 e Gr1
Flexibilidade M. Cônico	ASTM D 522	Sem trincas/fissuras
Impacto Direto/Reverso	ASTM D 2794	Mínimo 40 Kgf.cm – sem trincas/fissuras
Resistência à MEK	ASTM D 4752	1 minuto – satisfaz
Névoa Salina	ASTM B 117	500h: desplacamento de até 1mm no corte
Câmara Úmida	ASTM D 2247	500h: desplacamento de até 1mm no corte
QUV-B	ASTM G- 154	500h: sem alteração no brilho/ delta E menor que 2,0
Camada Aplicada	NBR 10443	Acima de 90 um
Granulometria		30 a 60 µm (media)

Observação: Os painéis utilizados nos testes acima são de aço carbono com 0,8 mm de espessura. Para os testes de resistência mecânica os painéis são somente desengraxados e para os testes de resistência química os mesmos são fosfatizados.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1323
Rubrica:

Uma coisa é certa:

Brasilux TINTAS

FICHA TÉCNICA

Fone: (16) 3383-7000 www.brasilux.com.br

DISSOLTEX
revestindo com qualidade



Peso Específico: 1,662 G/CM³

Armazenamento: 12 meses em temperaturas entre 20 a 30° C.
Acondicionado em local coberto, seco e ventilado.

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento atual e utilizadas apenas para fins orientativos.
O cliente deve realizar seus próprios testes e garantir que o revestimento cumpra com os requisitos desejados. Para isto, deve levar em consideração que o desempenho do revestimento será em função de pré-tratamento, e das circunstâncias a que será submetido.
A escolha definitiva do uso de um produto continua a ser de responsabilidade exclusiva do cliente.
Este produto foi desenvolvido para ser usado por aplicadores profissionais em ambiente industrial controlado e não deve ser usado sem consultar a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que a Brasilux Tintas Técnicas Ltda. fornece aos seus clientes. Se, por qualquer razão, esta ficha não estiver disponível, o usuário deverá contatar a Brasilux Tintas Técnicas Ltda. para obter uma cópia desta ficha antes da utilização pelo fone (16) 3383-7000 ou e-mail fispq@brasilux.com.br.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1324
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910℃, taxa de aquecimento de 10℃.min^{-1}. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600ºC. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 ºC. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

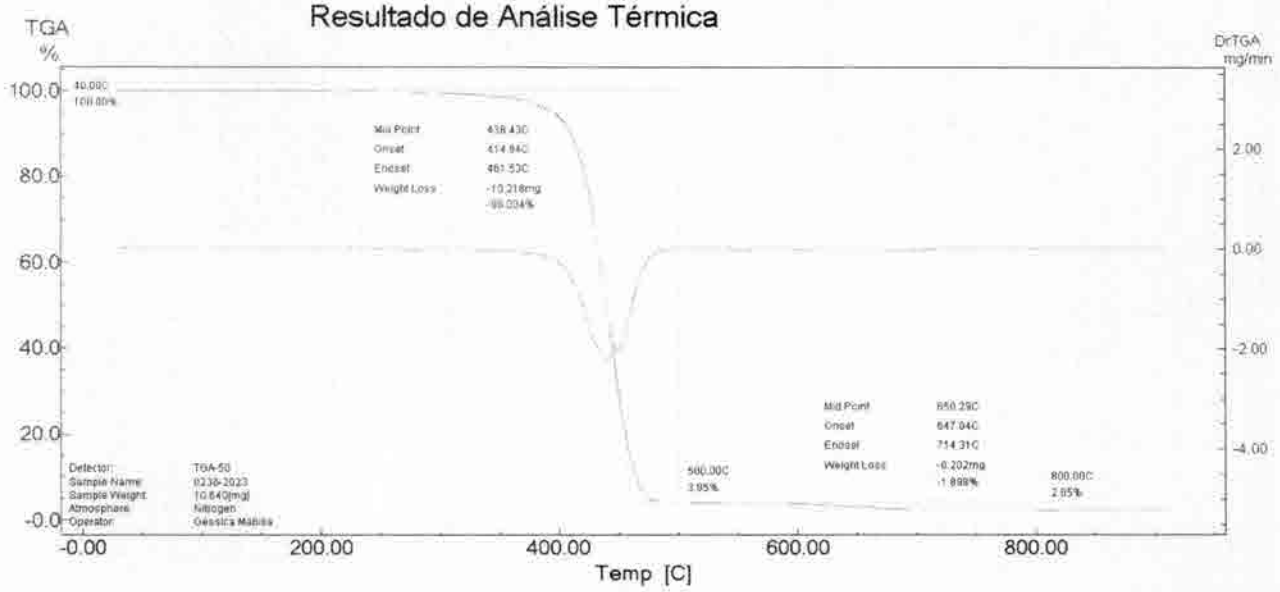


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (℃) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (℃) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800℃ (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800℃ foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1325
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

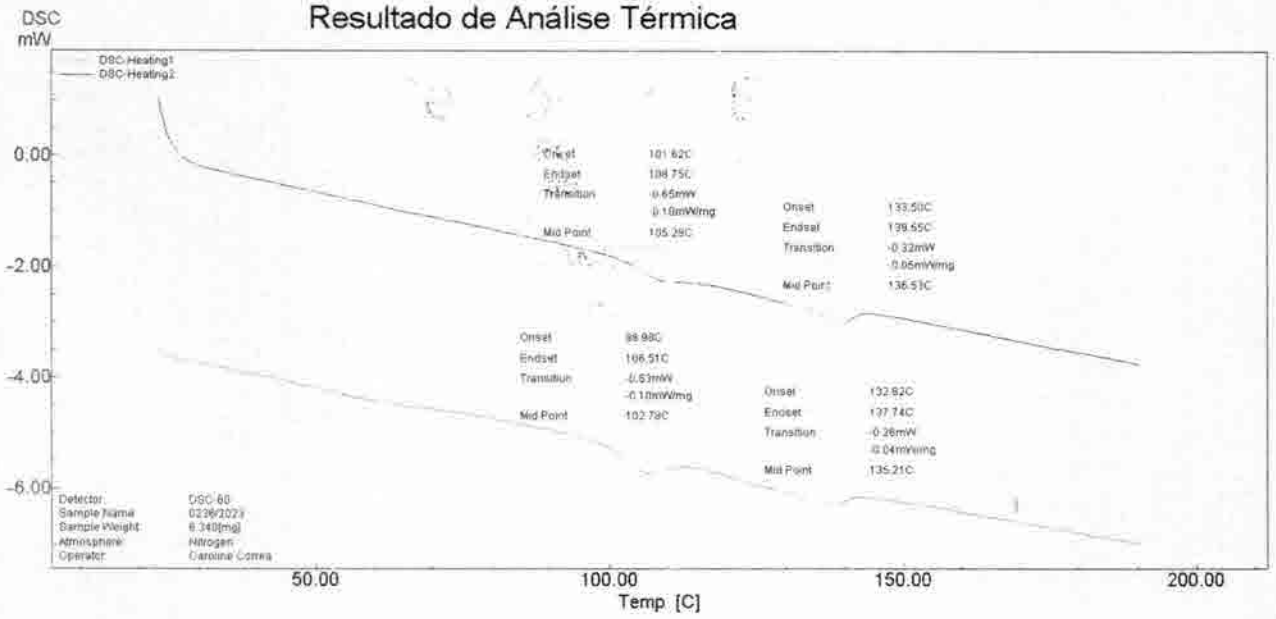


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1° aquec.	102,8
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2° aquec.	105,3
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1}. As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1}. Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção caracteristicas em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento -CH_2); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1326
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

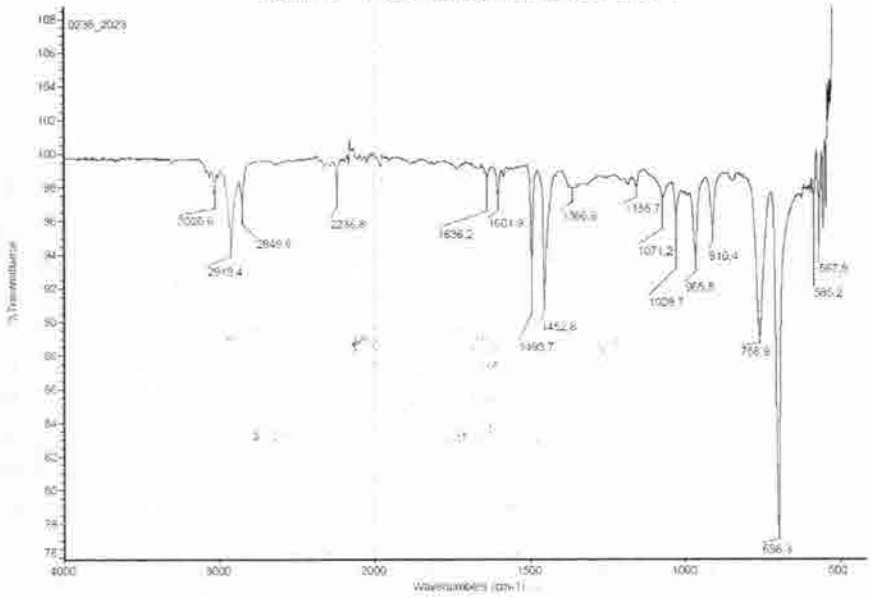
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorimetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na integra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polímeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1327
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL - FG 204 rev 05

Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD

Cliente:

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13
Cidade: Rio Largo – - AL / Tel.: (54) 99116-8714
A/C: Alexandro Bragagnolo / email: alexandrobragagnolo@hotmail.com

Relatório Nº **0238/2023**
Data 17/8/2023
Folha 1 de 1
Quant. de anexos 4

Amostra:

Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Caracteristicas do Ensaio:

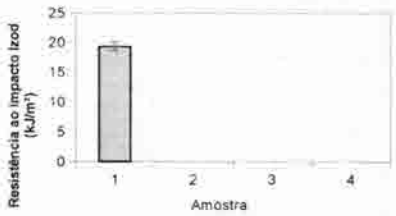
O ensaio de resistência ao impacto Izod foi conduzido conforme o procedimento LPOL - PE 008 rev. 00, baseado na norma ISO 180:2019 e método aiN, utilizando um martelo de 1 J, correção da energia de impacto de 0,16J já descontados e a velocidade de ensaio foi de 3,46 m/s. Os corpos de prova foram obtidos pelo processo injeção pela norma ASTM D3641-15:15, o entalhe foi preparado pelo LPOL e o raio do entalhe foi de 0,25 mm. Sendo condicionados por 92 horas, nas condições abaixo indicadas.

Condicionamento:

Condicionamento dos corpos de prova				Condição na execução do ensaio				Data e hora do ensaio		
Temperatura	23,8	± 0,6	°C	Temperatura	23,3	± 0,1	°C	Início	15/8/2023	13:31
Umidade	47,5	± 4,5	%UR	Umidade	42,5	± 0,5	%UR	Final	15/8/2023	13:56

Resultados

Nº de corpos de provas	Largura (mm)		Espessura (mm)		Resistência ao Impacto Izod (kJ/m²)		
	Média	U	Média	U	Média	U	k
10	8,10	0,07	4,03	0,01	19,3	0,7	2,32
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-



Obs.: Todos os valores apresentados na Tabela foram corrigidos, levando em consideração as curvas de calibração dos instrumentos.
U - Incerteza de medição k - Fator de abrangência

Equipamentos utilizados

Máquina de impacto: Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080.20 válido até 4/8/2024
Impct-01,Mart-1 Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080.20 válido até 4/8/2024
Micro-04 Equipamento digital marca Micrômetro Externo com bateria especial-Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotec com certificado nº 8986-23 válido até 12/7/2024
Paqu-04 Equipamento digital marca Paquímetro-Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotéc com certificado nº 8993-23 válido até 12/7/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº JS15440/2023 válido até 2/8/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº JS15440/2023 válido até 2/8/2024
Confecção de CP: Equipamento eletromecânico marca Himaco - mod. HL-80-150
Entalhador: Equipamento mecânico marca EMIC- PME
Plam-01-FC-4 Equipamento mecânico marca EMIC - mod. 0,25, calibrado pelo laboratório Certi com certificado nº 1668/21 válido até 31/5/2024

Observações

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com veff graus efetivos correspondendo a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, para de todos os itens de ensaio. A incerteza padrão das medições foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Quando veff for maior que 100 é considerado grau de liberdade infinito.
2. Os resultados contidos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s). O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la.
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:58:28
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S)N° 1328
Rubrica.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 30231212000140
Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 13/06/2024 12:01:42
Data da última atualização: 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1329
Rubrica:

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 08645536412
Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 13/06/2024 12:01:42
Data da última atualização: 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1330
Rubrica.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: 081.738.65485
Cadastro: CEIS

LIMPAR

Data da consulta: 13/06/2024 12:01:42
Data da última atualização: 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 06/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 06/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 06/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S)Nº 1331
Rubrica

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:46:00 do dia 02/07/2024 , com validade até o dia 01/08/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: ZoHPp6EKyMNFVjeZVbEe

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1332
Rubrica:

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **DEYSIANE NAYARA WANDERLEY PINTO**

CPF/CNPJ: **086.455.364-12**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:47:05 do dia 02/07/2024 , com validade até o dia 01/08/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: L1MiCQAimDrcpCSDXKjM

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1333
Rubrica

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA**

CPF/CNPJ: **081.738.654-85**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:47:40 do dia 02/07/2024 , com validade até o dia 01/08/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 74hGXzfDpVfti6ujNi1r

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1334
Rubrica.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**

CPF/CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 12:00:59 do dia 13/06/2024 , com validade até o dia 13/07/2024.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: X3WFcoCUpiTloutmsIUS

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1335
Rubrica

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (13/06/2024 às 12:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 30.231.212/0001-40.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 666B.0A36.640E.D998 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1336
Rubrica



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (13/06/2024 às 12:04) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 086.455.364-12.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 666B.0A91.704F.3089 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 337
Rubrica

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (13/06/2024 às 12:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 081.738.654-85.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 666B.0A5C.100D.3036 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1338
Rubrica:

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 24/06/2024 12:12:57

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**
CNPJ: **30.231.212/0001-40**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO
FL (S) Nº 1334
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÕES

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, declarar expressamente, sob as penas da lei, que:

1) **ATENDIMENTO AO ART. 27, INCISO V da LEI 8666/93,** acrescido pela Lei no 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

( ) Ressalva: contrata menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz. (em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

2) DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA A HABILITAÇÃO: que, até a presente data, inexiste(m) fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3) CUMPRIMENTO DO ART. 4º, INCISO VII DA LEI 10.520/02, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis conforme previsto no Art. 7º da Lei 10.520/02, que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes do Edital;

4) DE CONHECIMENTO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO: ter recebido todos os documentos e informações, conhecer e acatar as condições para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação;

5) DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO PARA A PARTICIPAÇÃO: que não incorre em nenhum dos casos do edital;

6) que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPnº 2, de 16 de setembro de 2009.

7) **que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

8) **que está ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência** ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da sua empresa, atende às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.

9) **Declaramos que temos pleno conhecimento das informações, condições e peculiaridades inerentes à natureza do fornecimento, que assume total responsabilidade por esse fato e que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a Contratante.**

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-05
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1340
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, para todos os efeitos legais, que cumpre plenamente os **REQUISITOS DE HABILITAÇÃO** exigidos, para sua efetiva participação do referido **Certame**.

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, para fins do disposto na Constituição Federal, que não emprega menor de **18 (dezoito)** anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de **16 (dezesseis)** anos, salvo se na condição de aprendiz, a partir dos **14 (quatorze)** anos.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei que, até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTAS

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
(c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
(f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual no 9.433/05, quais sejam:
Art. 18 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em consórcio, pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado; III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1343
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

§ 1o- É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.
§ 2o- O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.
§ 3o- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.
§ 4o - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.
Art. 125 - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.
Parágrafo único - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

DECLARAÇÃO DE NÃO ADMITIR TRABALHO FORÇADO OU DEGRADANTE

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, para fins do disposto no edital, DECLARA, para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988, que não possuo em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTES

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, para fins do disposto no edital, DECLARA, sob as penas da lei, a inexistência no quadro da empresa, de sócios ou empregados com vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, ou, ainda, que sejam cônjuges ou companheiros de ocupantes do quadro de funcionários, nos cargos de direção e chefia ou exercentes de função gratificada de mesma natureza, bem como de seus agentes políticos.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1342
Rubrica.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, DECLARA NÃO TER RECEBIDO DA Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA OU DE QUALQUER OUTRA ENTIDADE DA ADMINISTRAÇÃO DIRETA OU INDIRETA, EM ÂMBITO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, SUSPENSÃO TEMPORÁRIA DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÃO E OU IMPEDIMENTO DE CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO, ASSIM COMO NÃO TER RECEBIDO DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE PARA LICITAR E OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3393
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão -- MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, licitante no certame acima destacado, promovido por essa Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA, DECLARA para fins de participação no processo licitatório sob modalidade PREGÃO ELETRONICO nº 14/2024 que atende plenamente os requisitos de habilitação, conforme no inciso I do art. 63 da lei nº 14.133/21, de 1º de abril de 2021, assim como cumpre as exigências de reservas de vagas para pessoas com deficiência e para reabilitação da previdência social, previstas em lei e demais normas correlatos (art. 63, IV da Lei nº 14.133/21).

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG. 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1344
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. Declara(amos), sob as penas da lei, que até a presente data inexiste(m) fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SN°, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 345
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, declara, em atendimento ao previsto no item 7.5.1 do Edital do Pregão Eletrônico N° 14/2024, a superveniência do(s) fato(s) a seguir, o(s) qual (is) poderá (ão) constituir-se em impeditivo(s) de nossa habilitação no procedimento em apreço.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SN°, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1346
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE CARGOS RESERVADOS PREVISTO EM LEI

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei, que a empresa possui a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atende às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF 081.738.654-85
RG 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1347
Rubrica.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DA LICITANTE DE QUE A PROPOSTA ECONÔMICA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS (art. 63, §1º, da Lei nº 14.133/2021).

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, declara par aos devidos fins do disposto no art. 63, §1º, da Lei nº 14.133/2021, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SN°, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1348
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO DE PARENTESCO COM AGENTE PÚBLICO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, Declara(amos), sob as penas da lei, que até a presente data que não mantemos vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, nem deles é cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau com os agentes políticos (vereadores) vinculados ao Poder Legislativo do Estado da maranhao com os ocupantes de cargos de direção, chefia e membros da comissão de licitação da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA, nos moldes do (Acórdão nº 1.160/08, Plenário, Rel. Min. Valmir Campelo, DOU de 24.06.2008), com vista dos princípios da isonomia, impessoalidade e moralidade e disposições no art. 9º, III, §§ 3º e 4º c/c art. 3º, da Lei 8.666/93..

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SN°, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3349
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR !TEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO QUANTO À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (LEI COMPLEMENTAR nº 123/06)

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. Em cumprimento ao disposto no instrumento convocatório acima identificado, **declaro**, para os efeitos da Lei Complementar nº 123/06

Haver restrição na comprovação da nossa regularidade ( ) fiscal ( ) trabalhista, a cuja regularização procederemos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá à data da declaração do vencedor.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1350
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão -- MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DO EDITAL

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado.

Atendendo as exigências do Pregão Eletrônico em epigrafe, declaramos expressamente que:

1. Aceitamos e concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições dessa licitação, expressas no edital e todos os seus anexos.
2. Não existe nenhum fato superveniente para nossa habilitação, nem estamos impedidos de licitar, contratar ou transacionar com o Poder Público ou qualquer de seus órgãos descentralizados, nem fomos declarados inidôneos por qualquer órgão federal, estadual, municipal ou concessionária de energia elétrica.
3. Não empregamos menor de dezoito anos, de acordo com o inciso XXXIII do art. 7 da Constituição Federal, e do inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93.
4. Temos pleno conhecimento dos locais e das condições de fornecimento dos produtos.
5. Manteremos válida a nossa Proposta pelo prazo mínimo de 120 (CENTO E VINTE) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 335
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei que, até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1352
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DO OBJETO E ENTREGA

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, que a garantia será de acordo com o objeto solicitado.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. (S.N.º 1353
Rubrica

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MAT-R-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

FSPS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S.) Nº 1354
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL - FG 204 rev 05

Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TENSÃO POR FLEXÃO

Cliente:

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13
Cidade: Rio Largo – - AL / Tel.: (54) 99116-8714
A/C. Alexandro Bragagnolo / email: alexandrobragagnolo@hotmail.com

Relatório Nº **0237/2023**
Data: 16/8/2023
Folha 1 de 1
Nº de Anexos 1

Amostra:

Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Características do Ensaio:

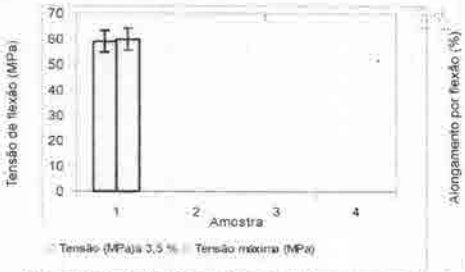
O ensaio de resistência à flexão foi conduzido segundo o procedimento LPOL - PE 005, baseado na norma ISO 178:2019, com velocidade de ensaio de 2 mm/min; utilizando a célula de carga de 200 kgf e extensômetro embutido de 785 mm. Os corpos de prova foram elaborados pelo LPOL, através do processo de injeção pela norma ASTM D3641-15. As dimensões básicas dos corpos de prova foram: 81 mm de comprimento, 10 mm de largura e 4 mm de espessura. Sendo condicionados segundo a norma ISO 291:2008 por 92 horas, nas condições abaixo indicadas.

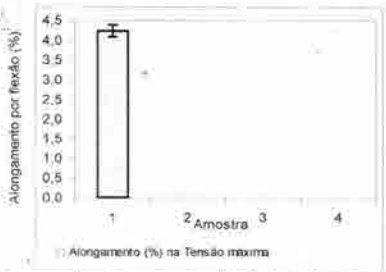
Condicionamento:

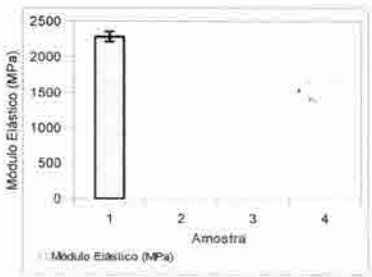
Condicionamento dos corpos de prova				Condição na execução do ensaio				Data e hora do ensaio		
Temperatura:	23,8	± 0,6	°C	Temperatura:	23,3	± 0,1	°C	Início	15/8/2023	13:31
Umidade:	47,5	± 4,5	%UR	Umidade:	42,5	± 0,5	%UR	Final	15/8/2023	14:22

Resultados

Número de CP ensaiados	Área da seção (mm²)	Comprimento base (mm)	Tensão (MPa)a 3,5 %			Tensão máxima (MPa)			Alongamento (%) na Tensão máxima			Módulo Elástico (MPa)		
			Média	U	k	Média	U	k	Média	U	k	Média	U	k
5	1,71	171,9	59,0	± 4,3	2,52	59,8	± 4,3	2,52	4,2	± 0,1	2,17	2286	± 71	2,17
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-







Obs.: Todos os valores apresentados na Tabela foram corrigidos, levando em consideração as curvas de calibração dos instrumentos

U - Incerteza de medição
k - Fator de abrangência

Equipamentos utilizados

Máquina de ensaios: Equipamento eletromecânico marca EMIC - mod. DL3000, calibrado pelo laboratório Instron com certificado nº 23020601GA válido até 6/2/2024
Muniv-02-CC200k-b kgf: Equipamento eletromecânico de 200kgf marca Emic, calibrado pelo laboratório Instron com certificado nº 23020602GA válido até 6/2/2024
Muniv-02-Ext-Emb: Extensômetro embutido de 785 mm marca Emic, calibrado pelo laboratório Instron com certificado nº 23020702GA 23020704GA válido até 7/2/2024
Micro-03: Equipamento digital marca Mitutoyo - mod. 293-821 MDC 25SB, calibrado pelo laboratório Metroquality com certificado nº 6852/23 válido até 20/3/2024
THigr-01: Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº J515440/2023 válido até 1/8/2024

Confecção de CP: Equipamento eletromecânico modelo Injetora HL80-150 marca Himaco - mod. HL 80-150

Observações

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição *t* com v_{eff} graus efetivos correspondendo a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, para de todos os itens de ensaio. A incerteza padrão das medições foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Quando veff for maior que 100 é considerado grau de liberdade infinito.
2. Os resultados contidos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s) .O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la.
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:58:15
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

Aline Gehlen
Tecg em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 3355
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS AOS EFEITOS DA DEFORMAÇÃO RÁPIDA (IMPACTO)

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

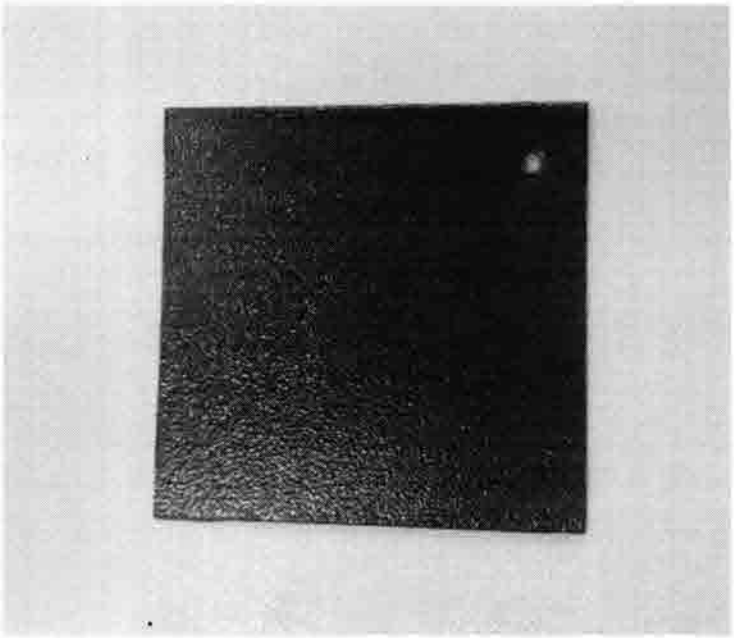


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. nº 1356
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D2794-93 (Revisão 2019) – Resistência de Revestimentos Orgânicos aos Efeitos da Deformação Rápida (Impacto)

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da resistência de revestimentos orgânicos aos efeitos da deformação rápida

Parâmetro	Unidades	Obtido	U
Altura do ponto extremidade de falha	in (mm)	3 (76,2 mm)	--
Ponto de extremidade da falha	kg.m	0,0690	± 0,01119
Tipo de deformação	--	Extrusão	--
Diâmetro da punção	in (mm)	0,5 (12,7)	--
Espessura do revestimento	µm	82	--
Espessura da chapa	mm	0,80	--
Método de preparação	--	Não declarado	--
Temperatura de condicionamento	°C	23	--
Umidade de condicionamento	%	52	--
Temperatura durante o ensaio	°C	23	--
Umidade durante o ensaio	%	54	--

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3357
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/8/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL(S) Nº 1358

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Cliente: Moveplast Indústria de Móveis Ltda
Endereço: Lot. Palmares I, S/N Lote 06, Qd.13 - Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo/AL - CEP 57100-000
Contato: Alexandro Bragagnolo Tel: (54) 99116-8714
E-mail: alexandrobragagnolo@hotmail.com Data: 06/09/2023
Natureza do Trabalho: **Exposição à Névoa Salina durante 504 horas.**

1. Identificação da amostra

Uma amostra, representada por duas peças, identificada neste laboratório como **LCOR 0461/2023** e, pelo cliente como: **CH NÉVOA.**

2. Período de realização do ensaio

Data de recebimento da amostra: 07/08/2023
Data de início do ensaio: 14/08/2023
Data de término do ensaio: 04/09/2023

3. Condições do ensaio

O ensaio de névoa salina foi conduzido em uma câmara fechada da marca Bass, modelo USX-6000/2009 - Cíclico, identificada como CC, conforme a norma **ABNT NBR 8094:1983**, observando as seguintes condições consideradas críticas:
Tempo de ensaio: 504 horas
Pressão (constante) do ejetor: 0,7 kgf/cm² a 1,7 kgf/cm²
Temperatura da câmara: 35ºC ± 2ºC
Solução de cloreto de sódio: 5% ± 1%
Faixa de pH: 6,5 a 7,2
Volume névoa coletada: 1 mL/h a 2 mL/h
Posição da amostra: apoiada em ângulos entre 15º e 30º em relação à vertical.
Preparação da amostra: nenhum desengraxe e proteção de bordas foram procedidos.
O empolamento foi avaliado conforme a norma **ABNT NBR 5841:2015**.

4. Resultados do Ensaio de Névoa Salina

As avaliações foram feitas a olho nu. A condição inicial da amostra e quaisquer alterações visuais apresentadas em relação à condição inicial, como o aparecimento e evolução de corrosão branca, corrosão vermelha, corrosão verde, manchas, empolamento, entre outros, são descritas no Quadro 1.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1359
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Quadro 1 – Aspecto da amostra LCOR 0461/2023

1. Características iniciais da amostra: na Figura 1a visualiza-se o aspecto inicial da amostra. Observou-se a presença de ranhuras (destaque em vermelho na Figura 1b), imperfeições e manchas escuras na superfície (destaque em vermelho nas Figuras 1c e 1d).

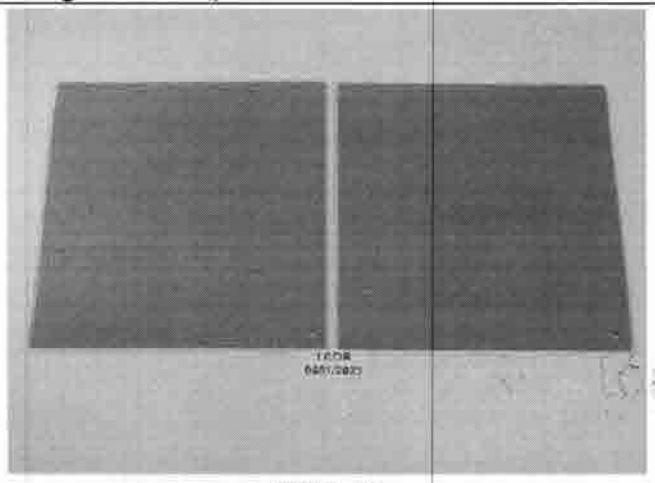


Figura 1a

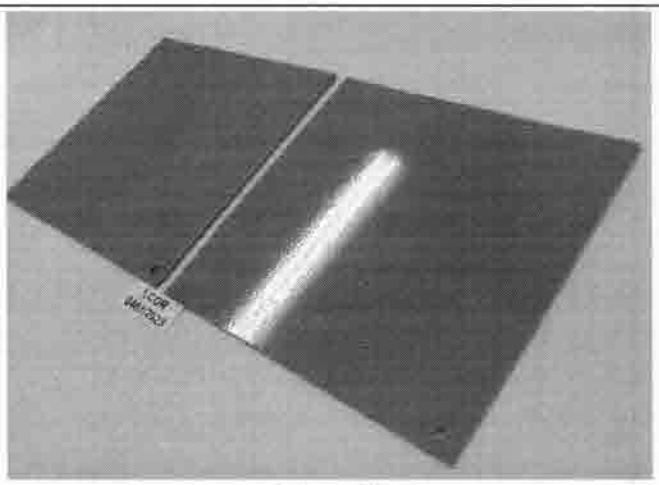


Figura 1b

2. Após 24 horas de ensaio: corrosão vermelha nas furações das duas peças, conforme Figuras 2a e 2b.

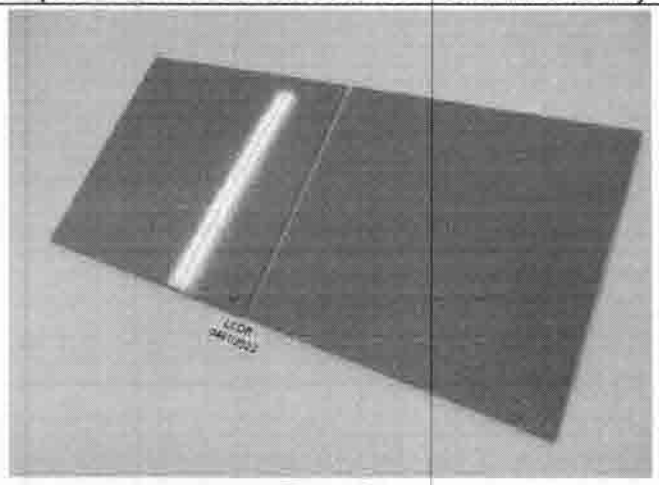


Figura 2a



Figura 2b

3. Após 48 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 24 horas de ensaio.

10. Após 264 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

4. Após 72 horas de ensaio: corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 4a e 4b.

PM DE ARAMARINHA
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 236
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 4a



Figura 4b

5. Após 96 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

6. Após 168 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

7. Após 192 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

8. Após 216 horas de ensaio: corrosão vermelha com escorrimento sutil de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 8a e 8b. Empolamento grau d3/t2 nas regiões de borda, conforme Figura 8c.

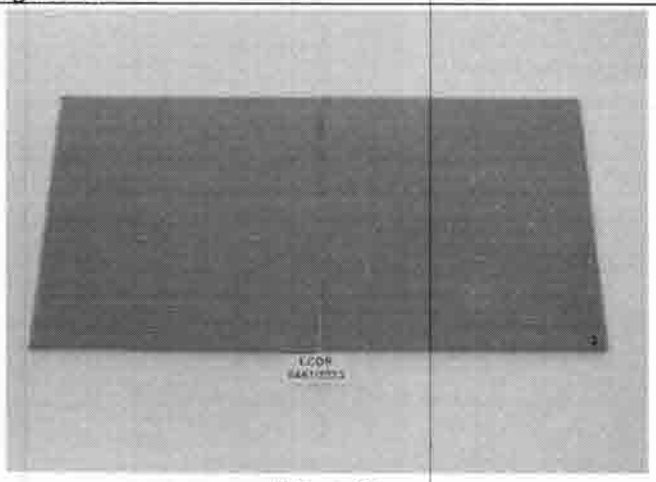


Figura 8a



Figura 8b

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1361

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 8c

9. Após 240 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

10. Após 264 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

11. Após 336 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

12. Após 360 horas de ensaio: corrosão vermelha com escorrimento de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 12a e 12b. Empolamento grau d3/t4 nas regiões de borda, conforme Figuras 12c e 12d.

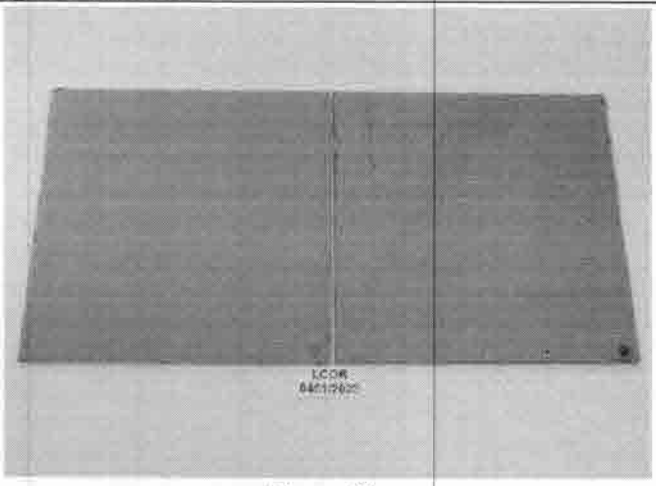


Figura 12a

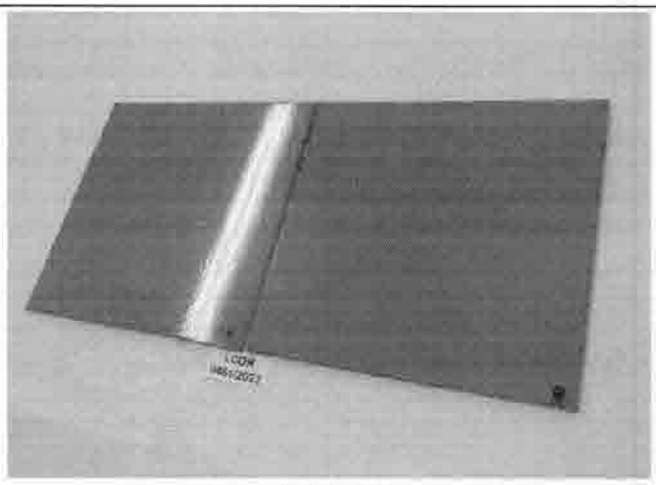


Figura 12b

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1362
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 12c

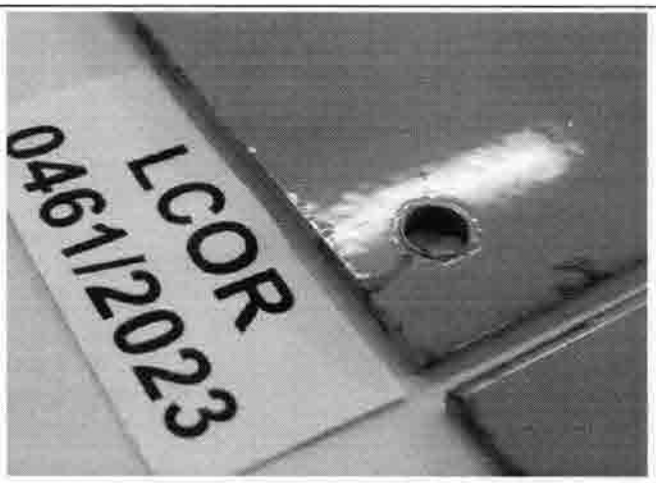


Figura 12d

13. Após 384 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

14. Após 408 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

15. Após 432 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

16. Após 504 horas de ensaio: corrosão vermelha com acúmulo e escorrimento de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 16a e 16b. Empolamento grau d3/t4 nas regiões de borda, conforme Figuras 16c e 16d.

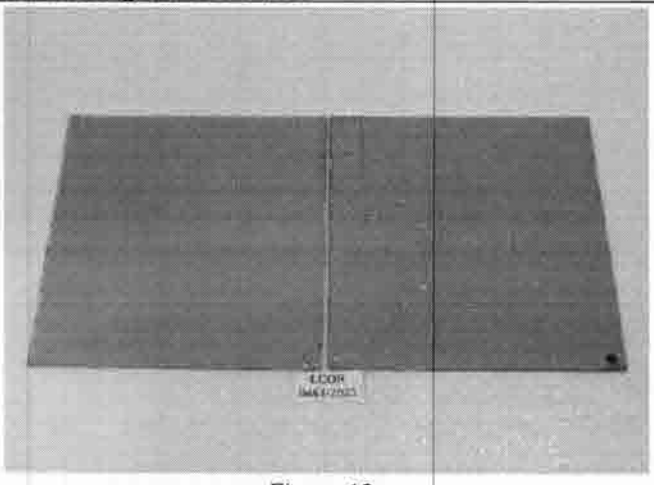


Figura 16a

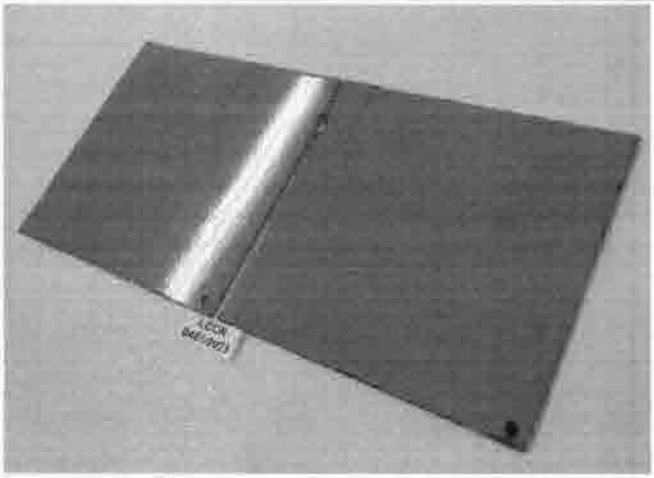


Figura 16b

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1363
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

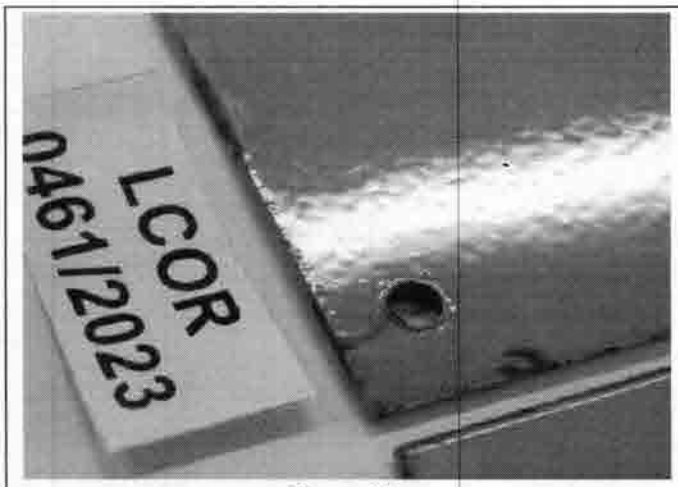


Figura 16c



Figura 16d

OBSERVAÇÕES:
Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na integra.
A amostragem é responsabilidade do cliente.
O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.
A(s) amostra(s) ensaiada(s) permanecerá(ão) à disposição do cliente por um período de 30 dias consecutivos a contar da data de emissão do relatório. Após este período a(s) amostra(s) será(ão) descartada(s).

Caxias do Sul, 06 de setembro de 2023.

Taís Sabedot Pertile
Eng. Química - CRQ-V 05303132
Signatário Autorizado

Código de Segurança: E765A5DE5527B52BA266F94B1A6D8D10

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1364
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÕES CONJUNTAS

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG nº 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado.

Declaro, para os devidos fins de direito que o proprietário, o diretor e/ou provedor do estabelecimento (profissional) a ser contratado não pertence ao quadro de servidores públicos, não ocupa cargo de chefia ou função de confiança, e não possui nenhum titular de mandato eletivo, no Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA;

Declaro, para os devidos fins de direito o cumprimento de todos os requisitos de habilitação e aceito prestar os serviços, nas condições e valores definidos no edital; e que atendo a qualidade necessária à manutenção e prestação dos serviços, em conformidade com a sua especificidade, considerando seu processo de finalização e\ou adaptação técnica;

Declaro que cumpro todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências deste Edital, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);

Declaro que cumpro as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

Declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Declaro, sob as penas da lei, que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 156 da Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações posteriores, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira;

Em cumprimento ao Instrumento Convocatório, declaramos:

Declaro, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente e que não há a superveniência de fatos impeditivos nos documentos de habilitação apresentados pela licitante, bem como declaro o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1365
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 as 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA.

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº. 9.854/99).

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3366
Rubrica.

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

Declaração de não possuir no quadro societário servidor da ativa do ORC;

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. DECLARA, para os devidos fins, que não possui proprietário, sócios ou funcionários que sejam servidores ou agentes políticos do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação; e não possui proprietário ou sócio que seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, e por afinidade, até o segundo grau, de agente político do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SN°, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3367
Rubrica

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. PARA FINS DO DISPOSTO NO EDITAL DE LICITAÇÃO: PREGÃO ELETRÔNICA Nº 90135/2024 DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, EM ESPECIAL O ART. 299 DO CÓDIGO PENAL BRASILEIRO, QUE:

A) A PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024, FOI ELABORADA DE MANEIRA INDEPENDENTE (PELO LICITANTE), E O CONTEÚDO DA PROPOSTA NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

B) A INTENÇÃO DE APRESENTAR A PROPOSTA ELABORADA PARA PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024 NÃO FOI INFORMADA, DISCUTIDA OU RECEBIDA DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA;

C) QUE NÃO TENTOU, POR QUALQUER MEIO OU POR QUALQUER PESSOA, INFLUIR NA DECISÃO DE QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024 QUANTO A PARTICIPAR OU NÃO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

D) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024 NÃO SERÁ, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, COMUNICADO OU DISCUTIDO COM QUALQUER OUTRO PARTICIPANTE POTENCIAL OU DE FATO DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024 ANTES DA ADJUDICAÇÃO DO OBJETO DA REFERIDA LICITAÇÃO;

E) QUE O CONTEÚDO DA PROPOSTA APRESENTADA PARA PARTICIPAR DO PREGÃO ELETRÔNICA Nº 14/2024 NÃO FOI, NO TODO OU EM PARTE, DIRETA OU INDIRETAMENTE, INFORMADO, DISCUTIDO OU RECEBIDO DE QUALQUER INTEGRANTE DA Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA, ANTES DA ABERTURA OFICIAL DAS PROPOSTAS; E

F) QUE ESTÁ PLENAMENTE CIENTE DO TEOR E DA EXTENSÃO DESTA DECLARAÇÃO E QUE DETÉM PLENOS PODERES E INFORMAÇÕES PARA FIRMÁ-LA.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1368
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO - VEDAÇÃO AO NEPOTISMO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado.

A Contratada DECLARA, sob as penas da Lei, que:

1. Seus sócio(s), dirigente(s), administradores, bem como as demais pessoas que compõem seu quadro técnico ou societário não é(são) funcionário(s) da Prefeitura Municipal de Elísio Medrado e não possui(em) vínculo familiar (cônjuge, companheiro ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau) com:

- Funcionários detentores de cargo comissionado que atuem em área da Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA com gerenciamento sobre o contrato ou sobre o serviço objeto do presente contrato;

- Funcionários detentores de cargo comissionado que atuem na área demandante da contratação/licitação;

- Funcionários detentores de cargo comissionado que atuem na área que realiza o credenciamento/licitação/contratação;

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1369
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão – MA
PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM
DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas
OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**, CNPJ sob. Nº. 30.231.212/0001-40, sediada no Loteamento Palmares I, SN, Lote 06, Quadra 13, Bairro: Prefeito Antônio Lins Souza, CEP: 57.100-000, RIO LARGO/AL por intermédio de seu representante legal o Sr. **WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA,** inscrito no CPF nº 081.738.65485 e RG n° 3193377-7 SEDS/AL, vem através de seu representante legal abaixo assinado. declara, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos exigidos no procedimento licitatório referenciado.

Igualmente, declaramos sob as penas da lei, que nossos diretores, responsáveis legais e técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incursa em nenhum dos impedimentos elencados no Edital da licitação referenciada.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

RIO LARGO, AL 28 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SOCIO

CNPJ: 30.231.212/0001-40
I.E: 247.60396-1

MovePlast
Indústria de Móveis Ltda.

Lot. Palmares I, SNº, Lote 06, Qd. 13, CEP: 57.100-000
Bairro Prefeito Antônio Lins Souza, Rio Largo/AL
82 9 9408-8284
moveplastindustria@gmail.com

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1370
Rubrica:

Prefeitura Municipal de Amarante do Maranhão - MA

PREGÃO ELETRONICO Nº 14/2024 - MENOR PREÇO POR ITEM

DATA DE ABERTURA: 28/08/2024 às 09:00 horas

OBJETO: Contratação de empresa especializada para aquisição de Móveis, Eletrodomésticos e Eletrônicos, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Amarante do Maranhão- MA

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	PRODUTOS - MARCA - MODELO	UNID	QTD TOTAL	VL. UNITÁRIO	VALOR UNIT. POR EXTENSO	VL. TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
54	Carteira escolar, universitária estrutura MDF com prancheta MOVEPLAST - CDUNS	UND	2.250	R$ 175,73	cento e setenta e cinco reais e setenta e três centavos	R$ 395.392,50	trezentos e noventa e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos
					TOTAL	**R$ 395.392,50**	
trezentos e noventa e cinco mil, trezentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos							

DECLARAMOS que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e
Quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.
DECLARAMOS que O fornecimento será CONFORME EDITAL.
DECLARAMOS que a validade da proposta é CONFORME EDITAL.
DECLARAMOS que estou de acordo com todas as normas e condições deste EditaLe seus anexos.
DECLARAMOS, que estão incluídas nesta Proposta de Preços, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, encargos previdenciarios e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração de preço sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto;
DECLARAMOS que todas as despesas decorrentes da elaboração da proposta e participação em todas as etapas do Certame correrão por conta da mesma, não lhe cabendo o direito de indenização;
DECLARAMOS, que acatará o pagamento da Administração conforme o Edital de Convocação;
DECLARAMOS, que A Garantia será conforme o Edital de Convocação;
Que estou de acordo com todas as normas e condiçõea deste Edital e seus anexos
DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA:3902, CONTA CORRENTE: 9124-3
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

Também, declaramos, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis:
a. para os devidos fins declara ter obtido irrestrito acesso, lido e está a par do inteiro teor do referido edital e todos os seus anexos, estando em total acordo com suas determinações;
b. que tem conhecimento do referido edital e atende plenamente às exigências de habilitação;
c. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
d. que possui aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível ao objeto da licitação;
e. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
f. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
g. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
h. que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
i. concordamos em manter a validade da proposta por um período de 120 (CENTO E VINTE) dias.

Maceió/AL, 27 de Agosto de 2024.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
WEVERGTON PHILLIPE FREIRE PEREIRA
CPF: 081.738.654-85
RG: 3193377-7 SEDS/AL
SÓCIO

DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (9) Nº 1371
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
10	d_0 / t_0	Ri 0
11	d_0 / t_0	Ri 0
12	d_0 / t_0	Ri 0
13	d_0 / t_0	Ri 0
14	d_0 / t_0	Ri 0
15	d_0 / t_0	Ri 0
16	d_0 / t_0	Ri 0
17	d_0 / t_0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022

Ri 0 = 0% de área enferrujada

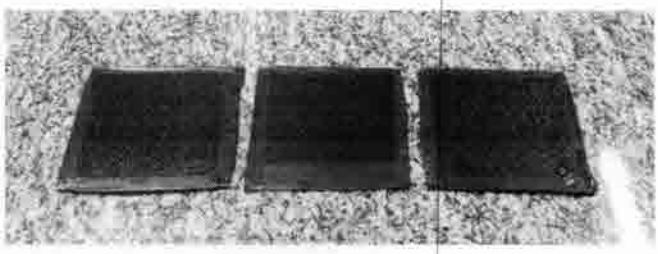


Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 17ciclos em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1372
Rubrica.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/3/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1373
Rubrica.

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/9/A/24

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA MASSA DE FOSFATO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 9209:1986 – Preparação de superfícies para pintura – Processo de fosfatização

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para determinação da massa da camada de fosfato

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Massa de fosfato	g/m^2	1,2219	± 0,05438

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1374
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/9/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1375
Rubrica.

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DUREZA À LÁPIS

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

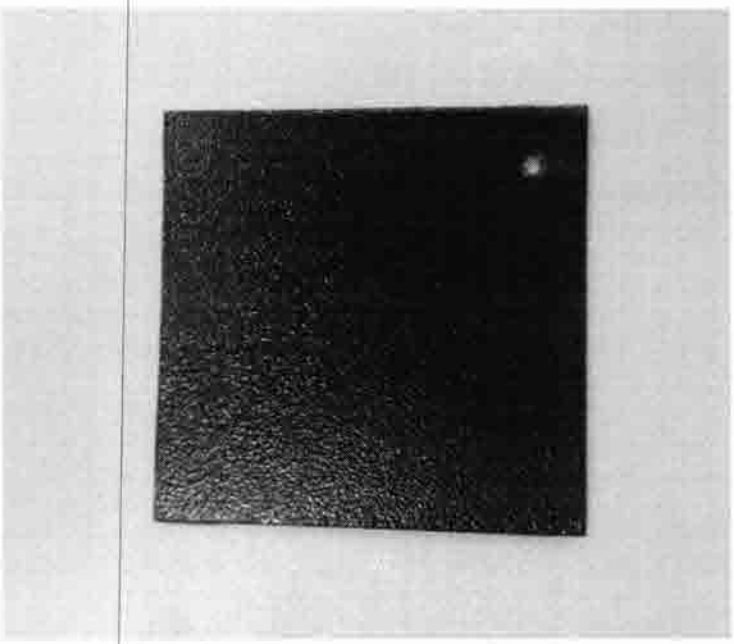


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (3) Nº 1376
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D3363:2022 - Método de Teste Padrão para Dureza de Filme por Teste de Lápis

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da dureza ao lápis conforme

Parâmetro	Obtido
Resistência à goiva	2H
Resistência ao arranhão	H
Fabricante do lápis	ASTRIA
Lote dos lápis	9002592860155
Grau de dureza dos lápis	H, 2H 3H, 4H, 5H e 6H
Qualquer desvio das condições padrão, incluindo rugosidade no acabamento	Não houve

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/7/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1377
Rubrica.

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE FLEXIBILIDADE POR MANDRIL CÔNICO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

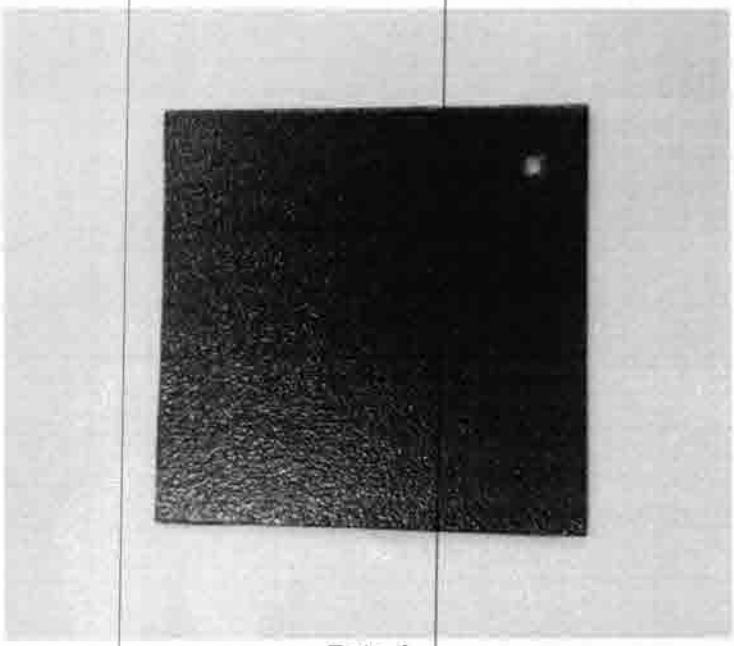


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1378
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

NBR 10545:2014 – Tintas – Determinação da flexibilidade por mandril cônico.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da flexibilidade por mandril cônico

Medição da espessura da película seca sobre superfície rugosa	
Parâmetro	**Obtido**
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	Não declarado
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	23,0 °C
Umidade do ambiente durante o ensaio	53,0 %
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Parâmetro	**Unidade**	**U**	**Obtido**	
			CP 1	**CP 2**
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	--	23	
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	--	53	
Espessura da camada (Média)	µm	--	82	83
Distância ao longo do eixo do cone a partir da menor extremidade	mm	± 0,01	0,0	0,0
Alongamento percentual obtido através do gráfico	%	--	30	30
Correção adicionada à porcentagem de alongamento por cada um de espessura	%	--	0,06	0,06
Alongamento final encontrado	%	± 0,3	34,9	35,0
Ocorrências	--	--	Não apresentou trincas ou fissuras	

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1379
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/5/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1380
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA

INTERESSADO: **MOVELPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

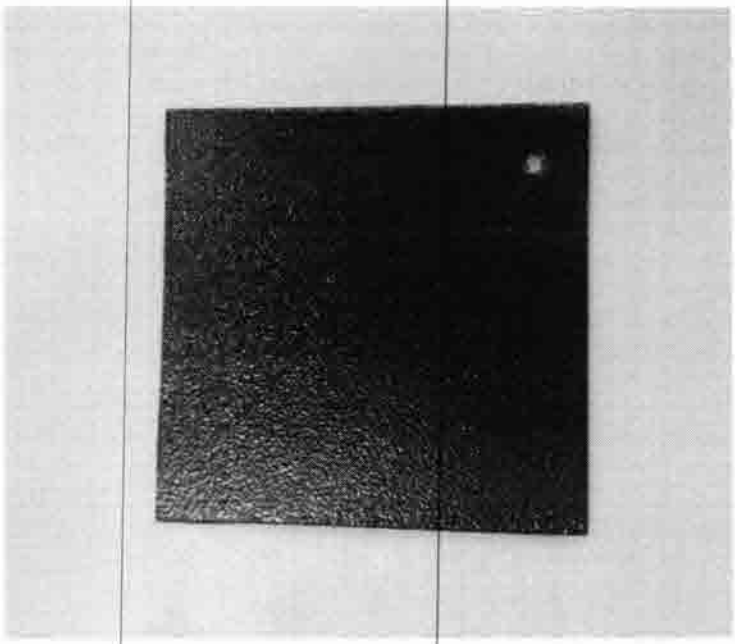


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1381
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D7091:2022 – Prática padrão para medição não destrutiva da espessura de película seca de revestimentos não magnéticos aplicados a metais ferrosos e de revestimentos não magnéticos e não condutores aplicados a metais não ferrosos.

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas

Parâmetro	Obtido
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	01 Amostra 100 x 100
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	24°C
Umidade do ambiente durante o ensaio	53%
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1382
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Espessura da camada (µm)							Temperatura da superfície (ºC)
Ponto	Individual			Média			
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	U	Obtido sem fator de correção	Obtido com fator de correção	U	
1	98	73	± 9,7	107	82	± 11,5	23
2	108	83	± 9,7				23
3	112	87	± 9,7				23
4	113	88	± 9,7				23
5	88	63	± 9,7				23
6	75	50	± 9,7				23
7	101	76	± 9,7				23
8	110	85	± 9,7				23
9	132	107	± 9,7				23
10	122	97	± 9,7				23
11	111	86	± 9,7				23
12	109	84	± 9,7				23

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	107
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	50

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1383
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/4/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1384
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

DETERMINAÇÃO DA VERIFICAÇÃO DA ADERÊNCIA DA CAMADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

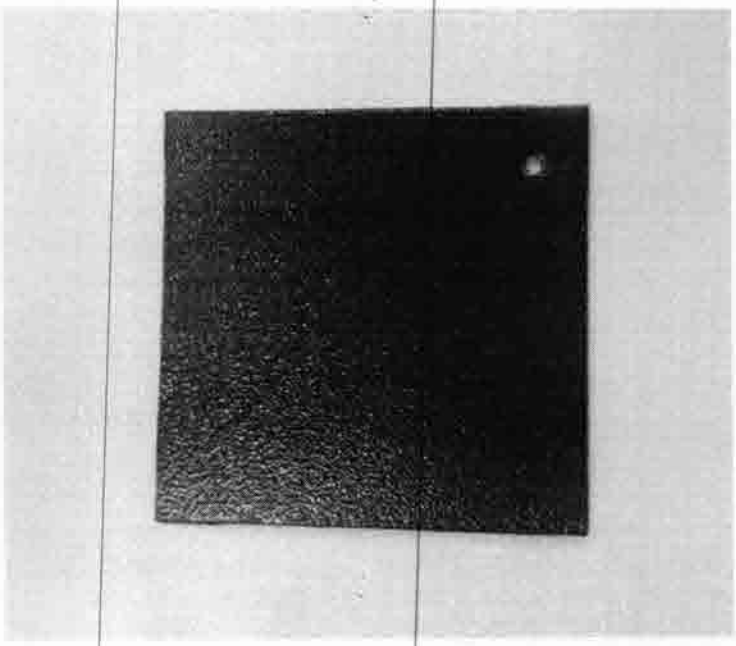


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1385
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 11003:2023 – Determinação da verificação da aderência da camada.

ABNT NBR 10443:2023 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

ASTM D3359:2023 - Determinação da verificação da aderência da camada.

ASTM D7091:2022 – Standard Practice for Nondestructive Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings Applied to Ferrous Metals and Nonmagnetic, Nonconductive Coatings Applied to Non-Ferrous Metals

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de aderência da tinta conforme norma NBR 11003:2023.

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Método A – Corte em X
Classificação do destacamento de acordo com a largura do corte	X_0 = Nenhuma área da película destacada
Classificação do destacamento de acordo com a interseção do corte	Y_0 = Nenhuma área da película destacada

3.2. Ensaio de determinação da aderência conforme a Norma ASTM D3359:2023

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Cross-Cut Tape Test
Substrato empregado	Não declarado
Tipo de revestimento	Não declarado
Método de cura	Não declarado
Número de testes	1
Força de adesão conforme	55 gf/mm
Local onde foi realizado a força de adesão	L. A. Falcão Bauer
Fabricante da fita	Scotch
Lote	E120000673
Classificação	5A = 0% de destacamento

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1386
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/6/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1387

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Cliente: Moveplast Indústria de Móveis Ltda
Endereço: Lot. Palmares I, S/N Lote 06, Qd.13 - Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo/AL - CEP 57100-000
Contato: Alexandro Bragagnolo Tel: (54) 99116-8714
E-mail: alexandrobragagnolo@hotmail.com Data: 28/09/2023
Natureza do Trabalho: **Exposição à Umidade Saturada durante 504 horas.**

1. Identificação da amostra

Uma amostra, representada por uma peça, identificada neste laboratório como **LCOR 0462/2023** e, pelo cliente como: **CHCU.**

2. Período de realização do ensaio

Data de recebimento da amostra: 07/08/2023
Data de início do ensaio: 05/09/2023
Data de término do ensaio: 26/09/2023

3. Condições do ensaio

O ensaio de umidade saturada foi conduzido em uma câmara fechada da marca Bass, modelo USX-6000/2012, identificada como NS, conforme a norma **ABNT NBR 8095:2015**, observando as seguintes condições consideradas críticas:
Tempo de ensaio: 504 horas
Temperatura da câmara: 40 °C ± 3 °C
Condutividade da água: igual ou inferior à 5 µS/cm
Umidade relativa dentro da câmara: 100%
Posição da amostra: apoiada em ângulo de aproximadamente 15° em relação à vertical.
Preparação da amostra: nenhum desengraxe e proteção de bordas foram realizados.

4. Resultados do Ensaio de Umidade Saturada

As avaliações foram feitas a olho nu. A condição inicial da amostra e quaisquer alterações visuais apresentadas em relação à condição inicial, como o aparecimento e evolução de corrosão branca, corrosão vermelha, corrosão verde, manchas, empolamento, entre outros, são descritas no Quadro 1.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1388
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

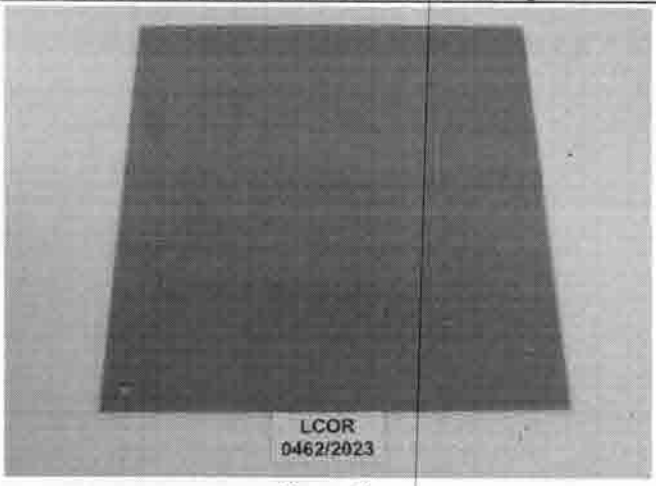
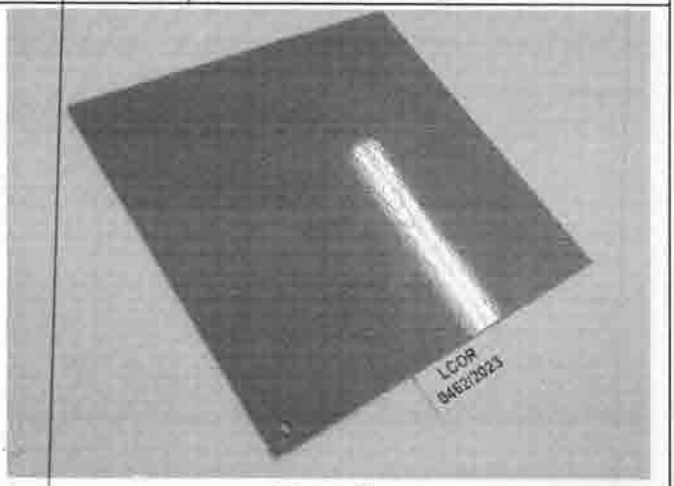
Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Quadro 1 – Aspecto da amostra LCOR 0462/2023

1. Características iniciais da amostra: nas Figuras 1a e 1b visualiza-se o aspecto inicial da amostra.
 Figura 1a  Figura 1b
2. Após 24 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
3. Após 144 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
4. Após 168 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
5. Após 192 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
6. Após 216 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
7. Após 240 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
8. Após 312 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
9. Após 336 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
10. Após 384 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
11. Após 408 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
12. Após 480 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
13. Após 504 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial, conforme Figuras 13a e 13b.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1389
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

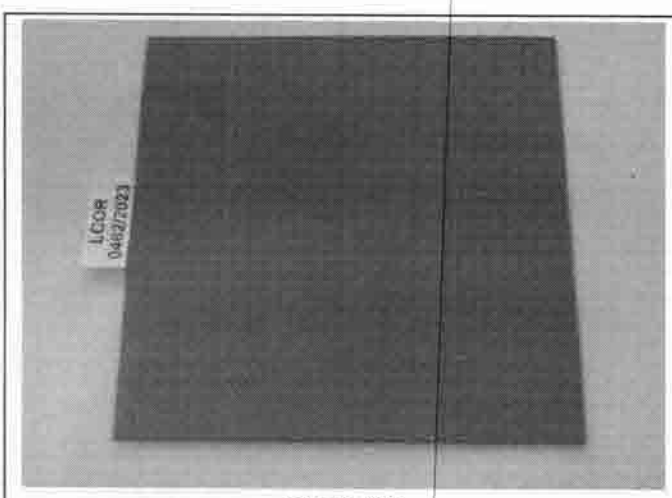


Figura 13a

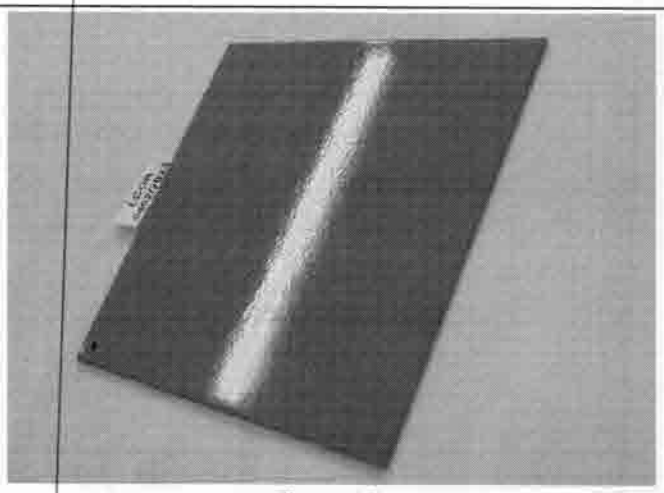


Figura 13b

OBSERVAÇÕES:
Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
A amostragem é responsabilidade do cliente.
O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.
A(s) amostra(s) ensaiada(s) permanecerá(ão) à disposição do cliente por um período de 30 dias consecutivos a contar da data de emissão do relatório. Após este período a(s) amostra(s) será(ão) descartada(s).

Caxias do Sul, 28 de setembro de 2023.

Taís Sabedot Pertile
Eng. Química - CRQ-V 05303132
Signatário Autorizado

Código de Segurança: 4B570FFCC17270C71D196AC76B926B66

Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 28/09/2023 10:32:43
Informações do signatário:
TAIS SABEDOT PERTILE:01045077054 <TSPERTIL@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 22/08/2022 13:35:03 a 22/08/2025 13:35:03

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI ISI N° 3390
Rubrica:

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL PLÁSTICO
RESISTÊNCIA A FLEXÃO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeto Antonio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL
PJ100-078726

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
05.036-070 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como: Material plástico - ABS, na cor branca, entregue no laboratório em 31/01/2024.

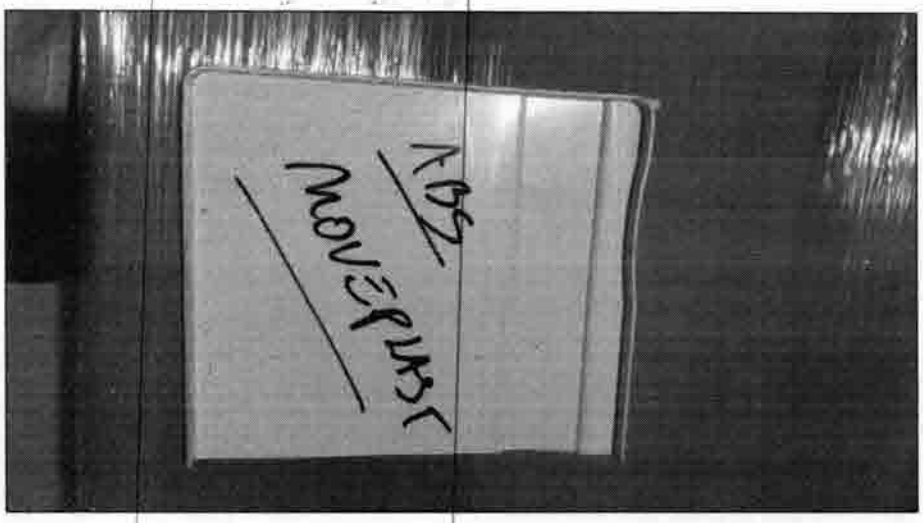


Foto 01 – Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

ISO 178:2019 – *Plastics – Determination of flexural properties.*

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1391
Rubrica:

3. RESULTADOS OBTIDOS

Resistência à flexão.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO					
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	Média
Limite de resistência na flexão, MPa	73,0	81,3	75,0	74,8	77,3	76,3

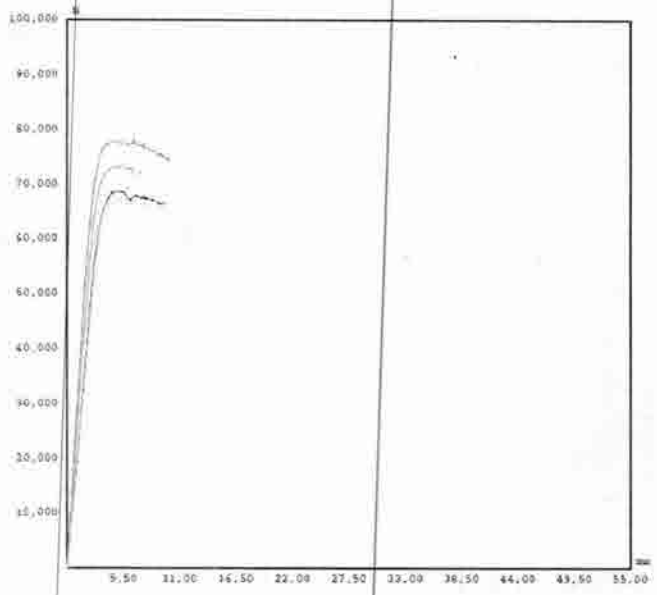


Foto 02 – Gráfico do ensaio

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 31/01/2024 a 06/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3392
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910℃, taxa de aquecimento de 10℃.min^{-1}. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600ºC. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 ºC. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

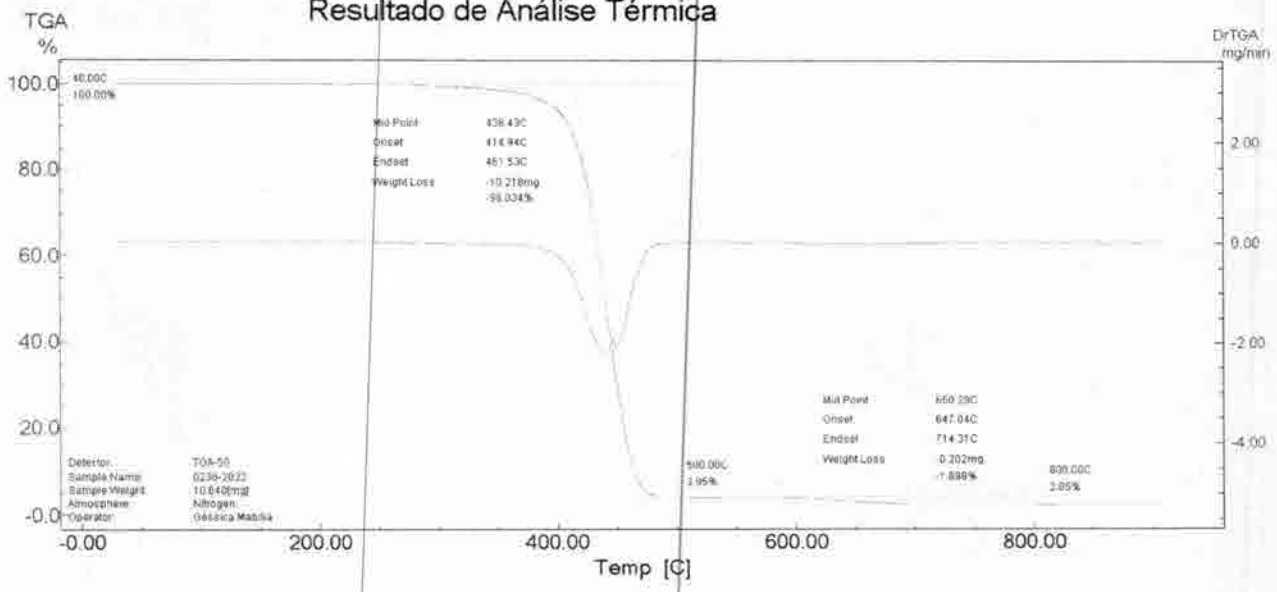


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (℃) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (℃) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800℃ (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800℃ foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1393
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO Nº 0236/2023
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

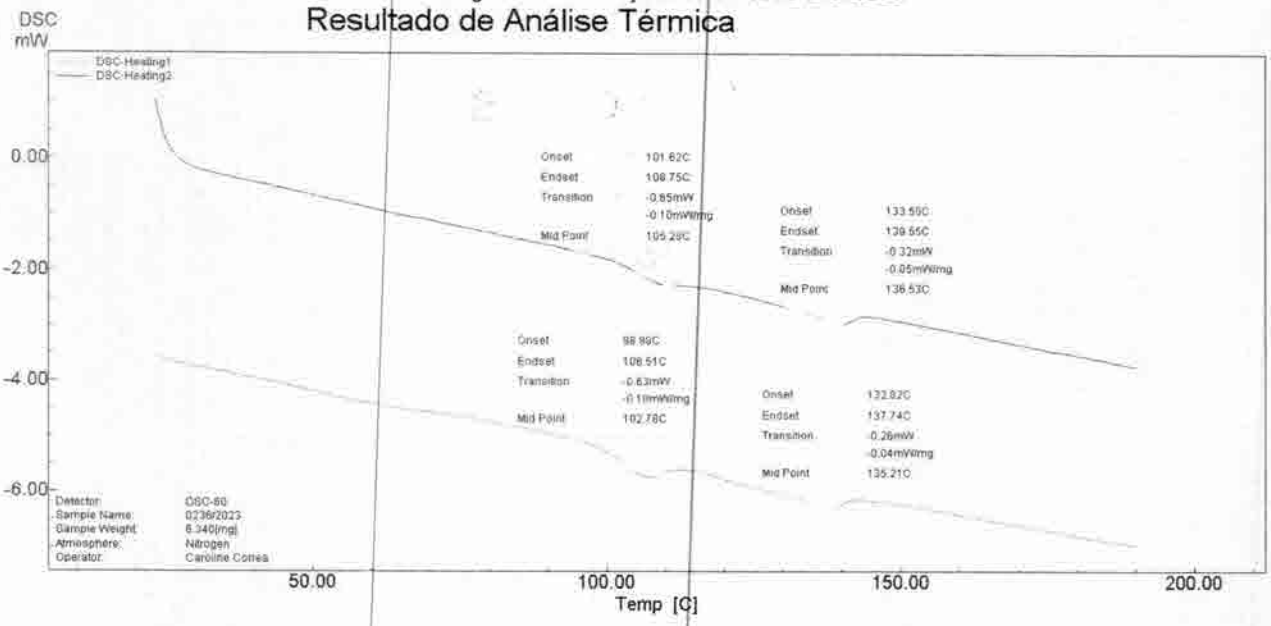


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1° aquec.	102,8
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2° aquec.	105,3
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1}. As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1}. Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção caracteristicas em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento $-CH_2$); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S)Nº 1394
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

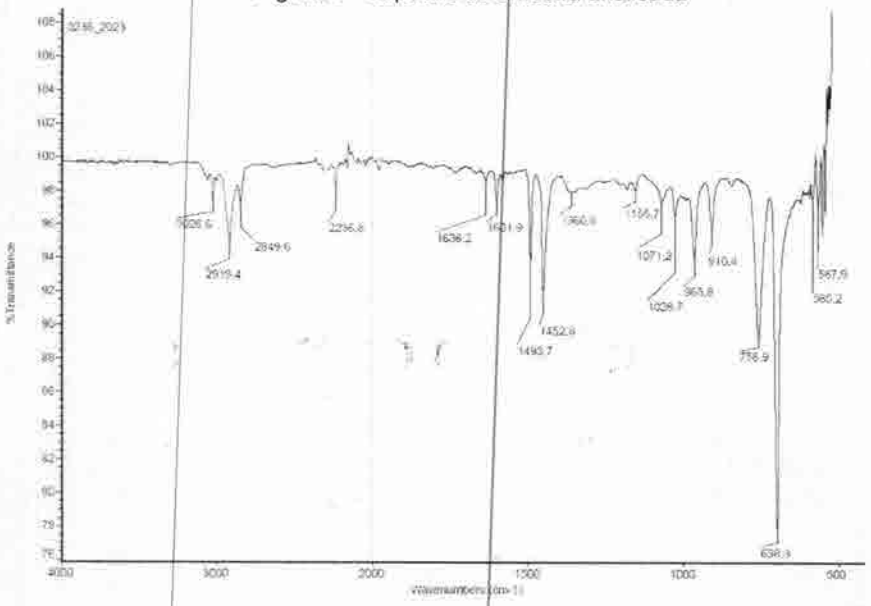
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO Nº 0236/2023
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorímetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polímeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (SIN° 1395
Rubrica

Ensaios
ABNT NBR
ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

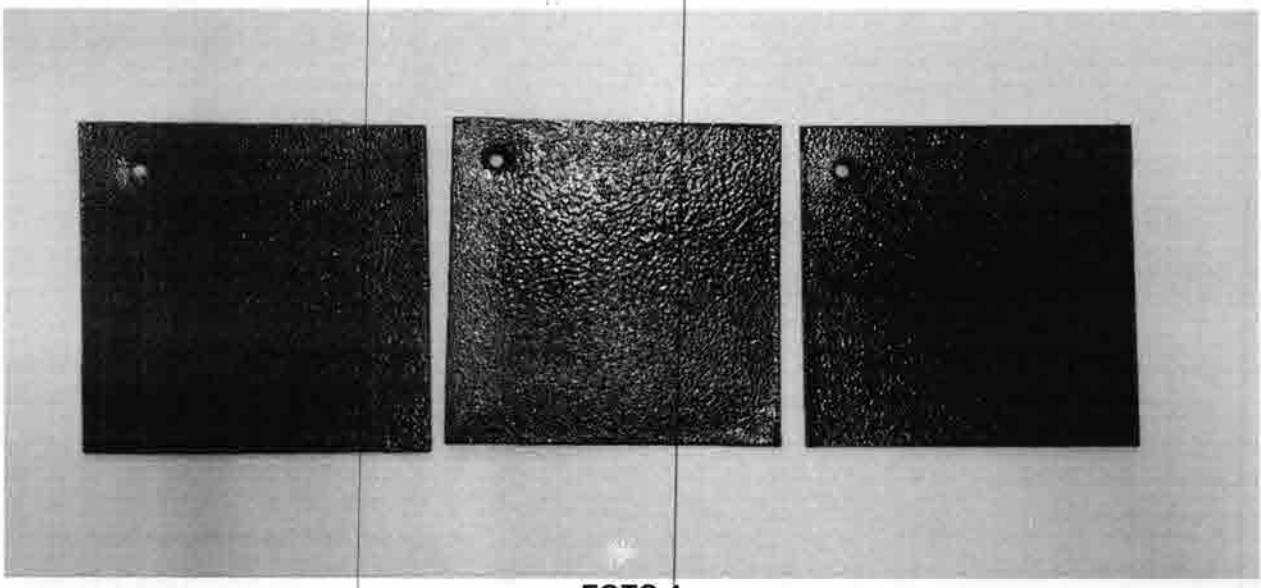


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1396
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro		Obtido
Descrição dos corpos de prova		Composição química: não declarado
		Forma: chapa retangular
		Dimensões: 100 x 100 mm
		Tipo de revestimento: não declarado
		Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração		Sem interrupções
Método de limpeza utilizado		Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
120	d_0 / t_0	Ri 0
144	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
360	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1397
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d_0 / t_0	Ri 0
400	d_0 / t_0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022

Ri 0 = 0 % de área enferrujada

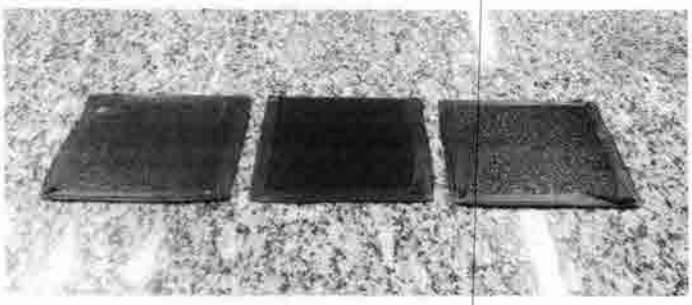


Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 400 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1398
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1399
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

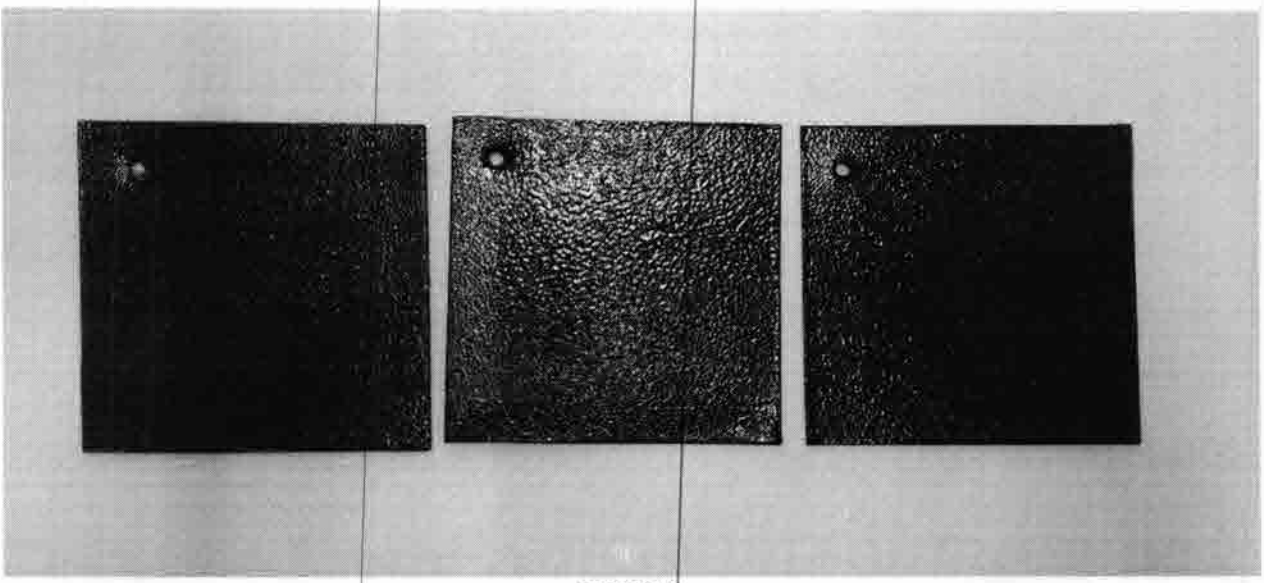


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1400
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40ºC
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
144	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d_0 / t_0	Ri 0
384	d_0 / t_0	Ri 0
400	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1401
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada

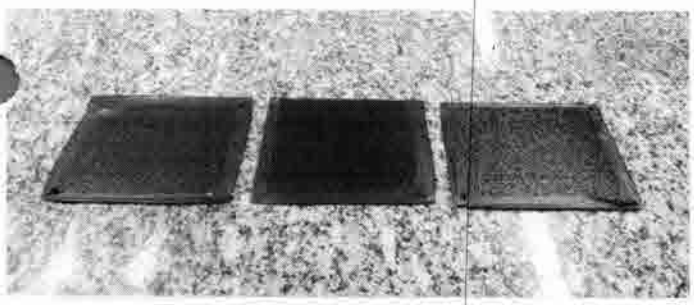


Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 400 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1402
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

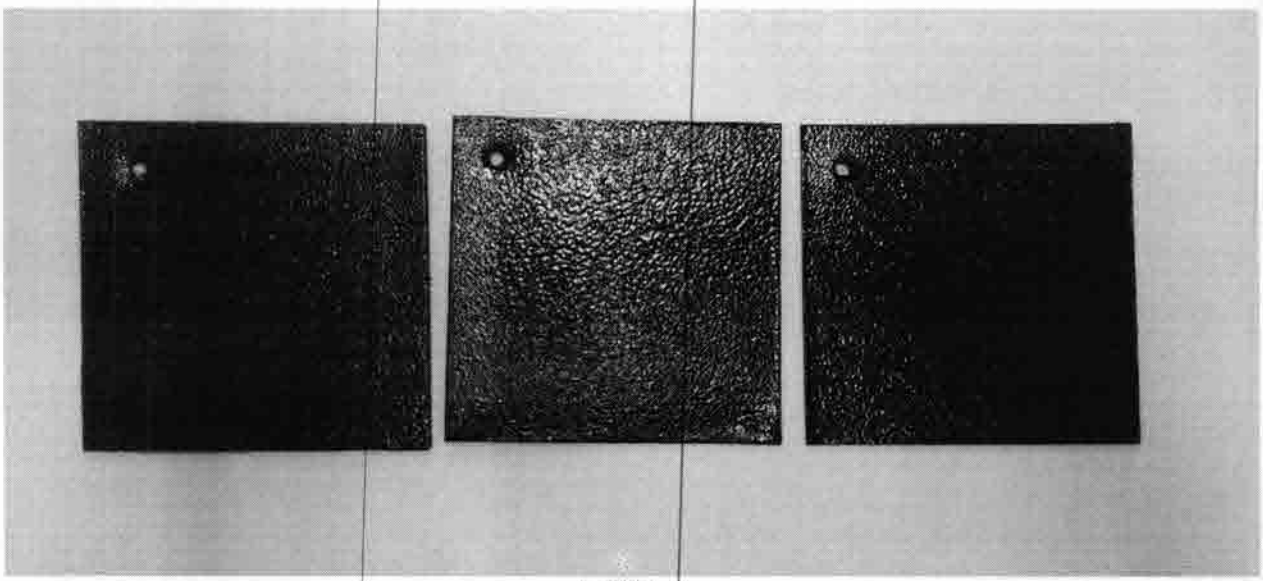


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1403
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio.

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento.

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição ao dióxido de enxofre

Parâmetro	Obtido
Atmosfera	2,0 S
Duração dos ciclos	24 horas
Período	8 horas a 40 ± 3°C (Umidade Saturada)
	16 horas a temperatura ambiente
Volume de SO_2	2,0 Litros
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 x 0,9 mm
	Tipo de revestimento: Não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água corrente

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1	d_0 / t_0	Ri 0
2	d_0 / t_0	Ri 0
3	d_0 / t_0	Ri 0
4	d_0 / t_0	Ri 0
5	d_0 / t_0	Ri 0
6	d_0 / t_0	Ri 0
7	d_0 / t_0	Ri 0
8	d_0 / t_0	Ri 0
9	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº - 1409 -
Rubrica.

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	63	± 3	2,01	Conforme
		Encosto	20	25	± 3	2,01	Conforme
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	101,3	± 0,3	2,28	Conforme
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	- 2,9	± 0,3	2,28	Conforme

7. OBSERVAÇÕES

Este relatório cancela e substitui o relatório de ensaio nº 222/24, de 09/05/2024, para correção dos valores de incerteza de medição e k referentes à cota r_2.

8. INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2024.05.17 11:15:48 -03'00'

Leandra Bortolini
Signatária Autorizada

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1409
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

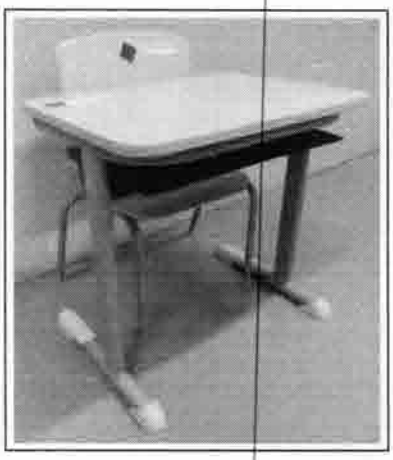
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 03 - Prova: 1 mesa: 00739 / 1 cadeira:00740.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1206
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00739 e 00740.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			3	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Amarela		
Faixas de estatura			1190 a 1420		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	602	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	518	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		590	585	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		495	566	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		420	440	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	452	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	1,6	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	68	± 3

NOTAS:
(a) Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
(b) Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
(c) Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
(d) No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1409
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

	Identificação do tamanho		3	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
	Identificação da cor		Amarela		
	Faixas de estatura		1190 a 1420		
b_3	Largura mínima do assento		330	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		300	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		350	349	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	79	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	977	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		300	283	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	309	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		180	185	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	80	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	98,2	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,7	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1408
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 27 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.27 14:48:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1409
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

RELATÓRIO DE ENSAIO 0345/2023

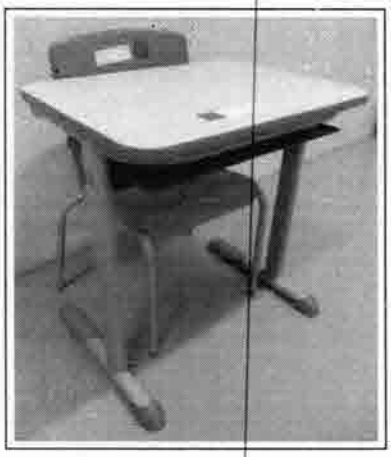
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 04 - Prova: 1 mesa: 00737 / 1 cadeira: 00738.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1450
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00737 e 00738.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			4	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Vermelha		
Faixas de estatura			1330 a 1590		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		640	643	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		545	623	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		465	490	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,1	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	74	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1433
Rubrica

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0158

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**4**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Vermelha**		
Faixas de estatura			**1330 a 1590**		
b_3	Largura mínima do assento		390	397	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	393	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		380	370	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	190	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	56	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	820	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		340	327	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	347	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		190	195	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	79	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,8	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3412
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1413
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

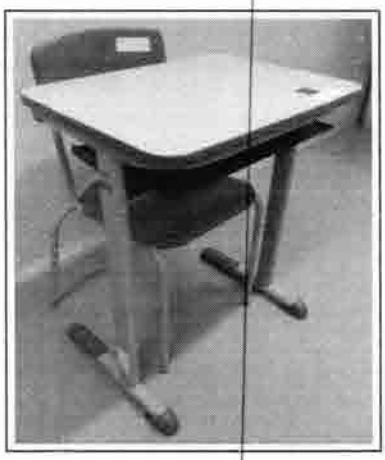
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 05 - Prova: 1 mesa: 00735 / 1 cadeira:00736.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE ARARANGUÁ
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1415
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00735 e 00736.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			5	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Verde		
Faixas de estatura			1460 a 1765		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		710	713	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		610	694	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		520	556	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,0	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	79	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1456
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um ,volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**5**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Verde**		
Faixas de estatura			**1460 a 1765**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	395	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		430	423	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	55	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	807	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		380	372	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	388	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		200	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	82	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,1	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1417 -
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:43 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1418
Rubrica

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0155

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 06 - Prova: 3 mesas: 00732/00733; 1460/1461; 1462/1463 - 2 cadeiras: 00734; 1464 - 2 tampos: 1465/1466.



2. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO
A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO
4.1. Preparação do corpo-de-prova
A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio
O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE MARANHÃO
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº J419
Rubrica

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 13/09/2023.

Lacres avaliados: 00732, 00733 e 00734.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			6	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Azul		
Faixas de estatura			1590 a 1880		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	516	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		760	766	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		665	746	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		565	602	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,2	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	81	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1420
Rubrica

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**6**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
Identificação da cor			**Azul**		
Faixas de estatura			**1590 a 1880**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	86	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	877	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		420	408	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	426	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		210	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	84	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	103,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,6	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento so poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1422
Rubrica

5.2 REQUISITOS GERAIS:

5.2.1 Marcação e identificação (item 7 da norma):

Item da norma	Requisito		Resultado
7.1	A cadeira e a mesa do conjunto aluno devem ter três tipos de informação:	a) Identificação do fabricante Data de fabricação Data de validade	**Conforme**
		b) Identificação do tamanho pelo n° e/ou pela cor correspondente.	**Conforme**
		c) Identificação da faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto.	**Conforme**
7.2	As identificações devem ser apresentadas de forma indelével.		**Conforme**
7.3	As informações correspondentes ao item 7.1 devem estar em local externo e visível à distância.		**Conforme**
7.4	Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informações sobre "uso, manutenção e limpeza".		**Conforme**

5.3 ENSAIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ESTABILIDADE:

Exatidão na aplicação de pesos ± 0,5%.
Exatidão na aplicação de forças ± 5%.
Forças verticais substituídas por peso na relação 1kgf (quilograma-força) para 10N (Newton).

5.3.1 Ensaios em mesa (item 6.3 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.1 - Carga estática vertical	É aplicada uma força vertical para baixo de 1250 N ± 62,5 N, por 10 s, no centro geométrico do tampo. A deflexão máxima da mesa, medida com a força aplicada, não poderá exceder a 10 % do maior vão do tampo.	**Conforme**
6.3.2 - Sustentação de carga	A massa de 20 g/cm² ± 0,1 g/cm² é distribuída uniformemente sobre o tampo da mesa. A massa é deixada sobre o tampo por sete dias. A deflexão é medida após a retirada da carga, não devendo exceder a 0,5 % do maior vão.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (SIN° 1422 -
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.3 - Carga estática horizontal	A massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo para evitar tombamento. Os pés da mesa são travados no lado oposto ao de aplicação da força. O ensaio tem início pela maior dimensão do tampo. É aplicada a força horizontal F de 600 N ± 30 N, por 10 vezes, ao longo da linha de centro longitudinal do tampo e é medida a deflexão durante a primeira e a última aplicações. O ensaio é repetido aplicando a força no sentido oposto. A série é repetida no sentido transversal. A deflexão registrada não deve exceder 24 mm. *Alteração de método: para evitar o tombamento da mesa a carga distribuída é deslocada para a região da borda de aplicação da força.*	**Conforme**
6.3.4 - Ensaio de impacto vertical	O impactador cai livremente sobre o tampo da mesa de uma altura de 240 mm ± 0,5 mm, por 10 vezes, no centro geométrico do tampo e, 10 vezes, no centro da lateral mais vulnerável, a 100 mm da borda.	**Conforme**
6.3.5 - Fadiga horizontal da mesa	A base da mesa é travada em todas as direções. Uma massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo. Duas forças horizontais de 150 N ± 7,5 N são aplicadas alternadamente nos pontos "a" e "b", por 30000 vezes com uma frequência entre 6 a 12 ciclos por minuto. O ensaio é repetido nas posições "c" e "d".	**Conforme**
6.3.6 - Tombamento	A mesa é suspensa lentamente pela borda de contato com o usuário, usando a menor força possível, permitindo que ela tombe. Este procedimento deve ser repetido por 5 vezes. O ensaio deve ser executado novamente usando a borda oposta.	**Conforme**
6.3.7 - Estabilidade	Estando a mesa em uma superfície plana e nivelada, é aplicada uma massa de 60 kg ± 0,3 kg a 50 mm da borda de contato com o usuário. Esse procedimento é repetido em outra borda mais favorável ao tombamento. A mesa não poderá tombar sob carga.	**Conforme**

5.3.2 Ensaios em cadeira (item 6.4 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.1 - Carga estática no assento	Uma força descendente de 1500 N ± 75 N é aplicada no centro geométrico do assento em ângulo reto com a superfície do piso. A força é aplicada 10 vezes e o carregamento é mantido por pelo menos 10 segundos em cada aplicação.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1423
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.2 - Carga estática no encosto	Uma massa de 1800 N ± 90 N é aplicada no assento. A força de 760 N ± 38 N é aplicada por 10 vezes, a uma frequência não maior que 10 vezes por minuto.	**Conforme**
6.4.3 e 6.4.4 - Fadiga no assento e encosto	Uma força de 950 N ± 48 N é aplicada no assento e, mantendo essa aplicada, é realizada a aplicação de uma força de 330 N ± 17 N no encosto. Então é retirada a força do encosto e posteriormente do assento. Esse ciclo deve ser repetido por 100000 vezes em uma frequência de 15 ± 5 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.5 - Impacto no assento	O impactador vertical cai livremente de uma altura de 135 mm ± 0,5 mm, na superfície do assento, por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.6 - Impacto no encosto	O pêndulo de impacto deve colidir na parte frontal e central no ponto mais alto da cadeira. O ângulo de impacto deve ser de 57° ± 2°. Permitir que a cadeira tombe livremente para trás. O procedimento deve ser executado por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.7 - Ensaio das ponteiras	A cadeira é carregada com uma massa de 10 kg e é movida pelo piso, sem obstáculos, por um percurso de 1 m, retornando a sua posição inicial. Este movimento se constitui em 1 ciclo. Devem ser realizados 20000 ciclos a uma frequência entre 5 e 10 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.8.3 - Estabilidade frontal e lateral	*Estabilidade frontal:* a cadeira é posicionada com os travamentos contra os pés anteriores. É aplicada uma força vertical sobre o assento e uma força horizontal é orientada no sentido da borda frontal deste, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
	Estabilidade lateral: a cadeira deve ser posicionada com os travamentos contra os pés de uma das laterais. É aplicada uma força vertical no assento, e uma força horizontal é orientada no sentido da borda lateral, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
6.4.8.4 - Estabilidade para trás	A cadeira é posicionada com travas contra os pés traseiros. É aplicada uma carga vertical no assento, a uma distância específica, à frente do ponto de intersecção das superfícies do assento e encosto. Uma segunda carga é aplicada horizontalmente, no centro do encosto e no sentido para trás, a uma distância específica a partir do plano do assento. Cargas e distâncias são definidas pela norma.	**Conforme**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1424
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 | laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 26 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.26 11:51:16 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1975
Rubrica.

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0003

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**
LOT PALMARES I, S/N – LOTE 6 QUADRA 13 – PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA
CEP: 57.100-000 – RIO LARGO (AL)
A/C: Wevergton Phillipe Freira Pereira/Deysiane Nayara Wanderley Pinto
Telefone: (82) 99408-8284
E-mail: moveplastindustria@gmail.com

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
CEP: 05.036-070 – SÃO PAULO (SP)

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Uma) amostra de corpo de prova, identificada pelo interessado como: CHAPAS METÁLICAS, recebida e liberada para ensaio em 31/01/2024.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.
Lei n° 11.762 de 01 de agosto de 2008 – Fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares e dá outras providências.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Determinação de Migração de Metais Pesados

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO (mg/kg)	ESTIMATIVA DE INCERTEZA (mg/kg)	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (mg/kg)	ESPECIFICAÇÃO (mg/kg)
Chumbo (Pb)	8,964	±0,215	0,875	90,000

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra **atende** às especificações da ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos e Lei n° 11.762 de 01/08/2008, quanto ao (s) parâmetro (s) determinado (s).

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Regra de decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

5. OBSERVAÇÃO

1) O valor máximo permitido para a migração dos metais pesados deve ser dividido pelas cores do material analisado (agrupamento permitido de até 04 cores) conforme a norma ABNT NBR NM 300-3:2011.

2) A estimativa de incerteza de medição não é aplicável para valores abaixo do limite de quantificação, para os resultados acima do limite de quantificação a mesma foi calculada para intervalo de confiança de 95% e k =2.

6. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/02/2024 a 15/02/2024.

São Paulo, 15 de fevereiro de 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Rizia P. da Silva

RIZIA PEREIRA DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ Nº 044111017

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Jessica Figueiredo

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CRQ Nº 04490869

BXS

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1427
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 12c

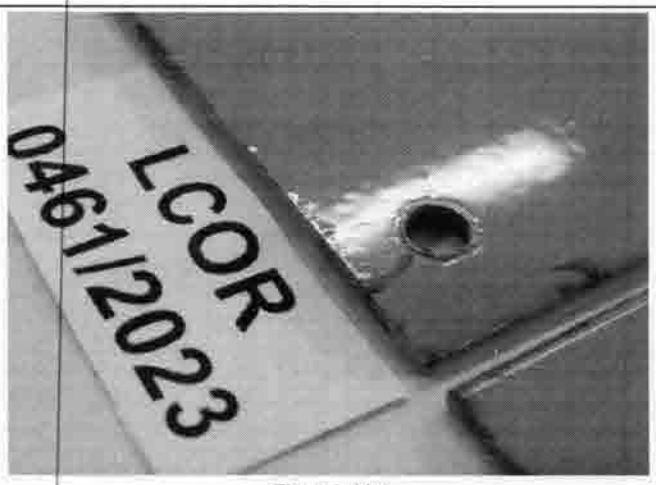


Figura 12d

13. Após 384 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

14. Após 408 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

15. Após 432 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 360 horas de ensaio.

16. Após 504 horas de ensaio: corrosão vermelha com acúmulo e escorrimento de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 16a e 16b. Empolamento grau d3/t4 nas regiões de borda, conforme Figuras 16c e 16d.

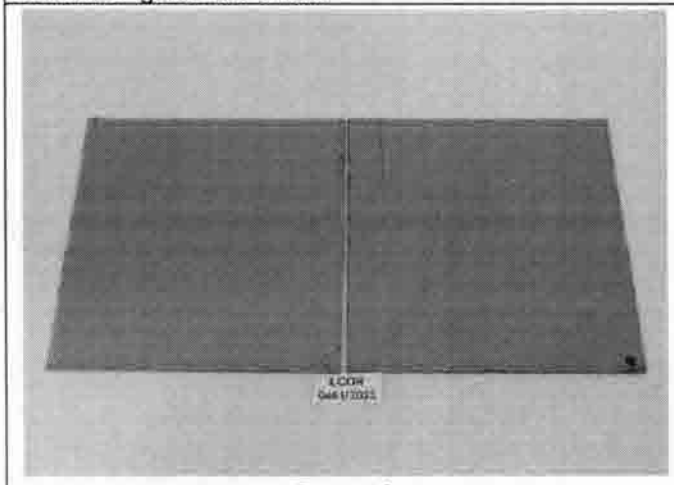


Figura 16a

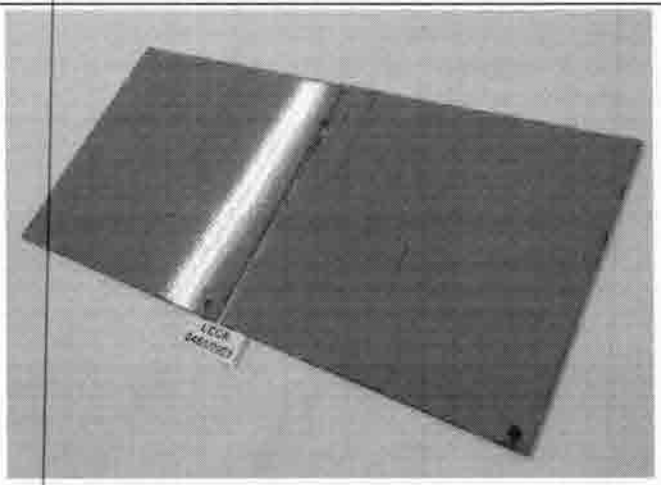


Figura 16b

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1428
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

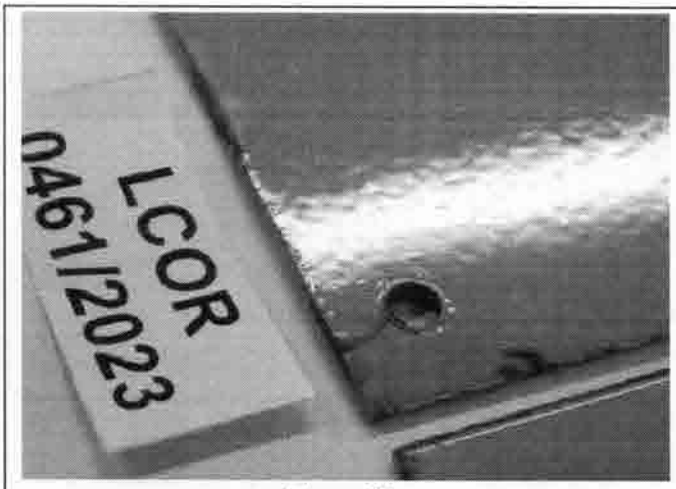


Figura 16c



Figura 16d

OBSERVAÇÕES:
Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
A amostragem é responsabilidade do cliente.
O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.
A(s) amostra(s) ensaiada(s) permanecerá(ão) à disposição do cliente por um período de 30 dias consecutivos a contar da data de emissão do relatório. Após este período a(s) amostra(s) será(ão) descartada(s).

Caxias do Sul, 06 de setembro de 2023.

Taís Sabedot Pertile
Eng. Química - CRQ-V 05303132
Signatário Autorizado

Código de Segurança: E765A5DE5527B52BA266F94B1A6D8D10

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 3429
Rubrica.

Uma coisa é certa:

Brasilux TINTAS

FICHA TÉCNICA

Fone: (16) 3383-7000 www.brasilux.com.br

DISSOLTEX® revestindo com qualidade

BRASICOAT – Tinta Eletrostática em Pó Poliéster

TX 9706017 – CINZA N6.5 CLARO TEXT.

Referência: IT0043 – Revisão 01 – 16/06/20

Descrição:

Tinta Eletrostática em pó, formulada em resina poliéster, pigmentos e aditivos. Recomendado para pintura em equipamentos eletrostáticos para metais, cerâmicas entre outros. Com excelente aderência e flexibilidade, alta resistência fisica, boa resistência química e excelente resistência ao intemperismo.

Uso e Aplicações:

Produto desenvolvido para aplicação de substratos metálicos como aço, alumínio ou cerâmica, onde a combinação de propriedades protetivas e decorativas são requeridas.

Formas de Aplicação:

Cabina de Pintura: Manual ou Automática, com exaustão de modo a manter a concentração de pó em seu interior sempre menor que 10g de pó/m^3 de ar vazão, abaixo de 3,5 bar. O Setup das cabines manuais é automáticas são diferentes, podendo variar conforme o tipo de tinta.

Método de Aplicação: Corona

Preparo de superfície: A superfície deverá estar seca, limpa e isenta de contaminantes como óleos, graxas, gorduras e outros agentes contaminantes de qualquer natureza.
Superfícies de aços e alumínios requerem pré tratamento com fosfatização por nano cerâmica, jateamento, zincagem a fogo ou tricatiônico.

Cura: 10 a 15 minutos em temperaturas entre 180 - 200°C (temperatura da peça)

Rendimento Teórico: TEXTURIZADO: 07 – 09 m^2 / kg

Camada da Tinta Curada: TEXTURIZADO: Acima de 90 µm (microns)

Recomendações Técnicas:

Características da Película Seca:

Teste	Norma	Especificado
Brilho Glossmeter 60°	ASTM D 523	Texturizado: N/A
Embutimento	ASTM E 643	Mínimo 5 mm – sem trincas/fissuras
Aderência C. Grade	ASTM D 3359	Gr0 e Gr1
Flexibilidade M. Cônico	ASTM D 522	Sem trincas/fissuras
Impacto Direto/Reverso	ASTM D 2794	Mínimo 40 Kgf.cm – sem trincas/fissuras
Resistência à MEK	ASTM D 4752	1 minuto – satisfaz
Névoa Salina	ASTM B 117	500h: desplacamento de até 1mm no corte
Câmara Úmida	ASTM D 2247	500h: desplacamento de até 1mm no corte
QUV-B	ASTM G- 154	500h: sem alteração no brilho/ delta E menor que 2,0
Camada Aplicada	NBR 10443	Acima de 90 um
Granulometria		30 a 60 µm (media)

Observação: Os painéis utilizados nos testes acima são de aço carbono com 0,8 mm de espessura. Para os testes de resistência mecânica os painéis são somente desengraxados e para os testes de resistência química os mesmos são fosfatizados.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3430
Rubrica:

Uma coisa é certa:

Brasilux TINTAS

FICHA TÉCNICA

Fone: (16) 3383-7000 www.brasilux.com.br

DISSOLTEX®
revestindo com qualidade



Peso Específico: 1,662 G/CM³

Armazenamento: 12 meses em temperaturas entre 20 a 30° C.
Acondicionado em local coberto, seco e ventilado.

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento atual e utilizadas apenas para fins orientativos.
O cliente deve realizar seus próprios testes e garantir que o revestimento cumpra com os requisitos desejados. Para isto, deve levar em consideração que o desempenho do revestimento será em função de pré-tratamento, e das circunstâncias a que será submetido.
A escolha definitiva do uso de um produto continua a ser de responsabilidade exclusiva do cliente.
Este produto foi desenvolvido para ser usado por aplicadores profissionais em ambiente industrial controlado e não deve ser usado sem consultar a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que a Brasilux Tintas Técnicas Ltda. fornece aos seus clientes. Se, por qualquer razão, esta ficha não estiver disponível, o usuário deverá contatar a Brasilux Tintas Técnicas Ltda. para obter uma cópia desta ficha antes da utilização pelo fone (16) 3383-7000 ou e-mail fispq@brasilux.com.br.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1433
Rubrica.

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910°C, taxa de aquecimento de 10°C.min $^{-1}$. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600°C. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 °C. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

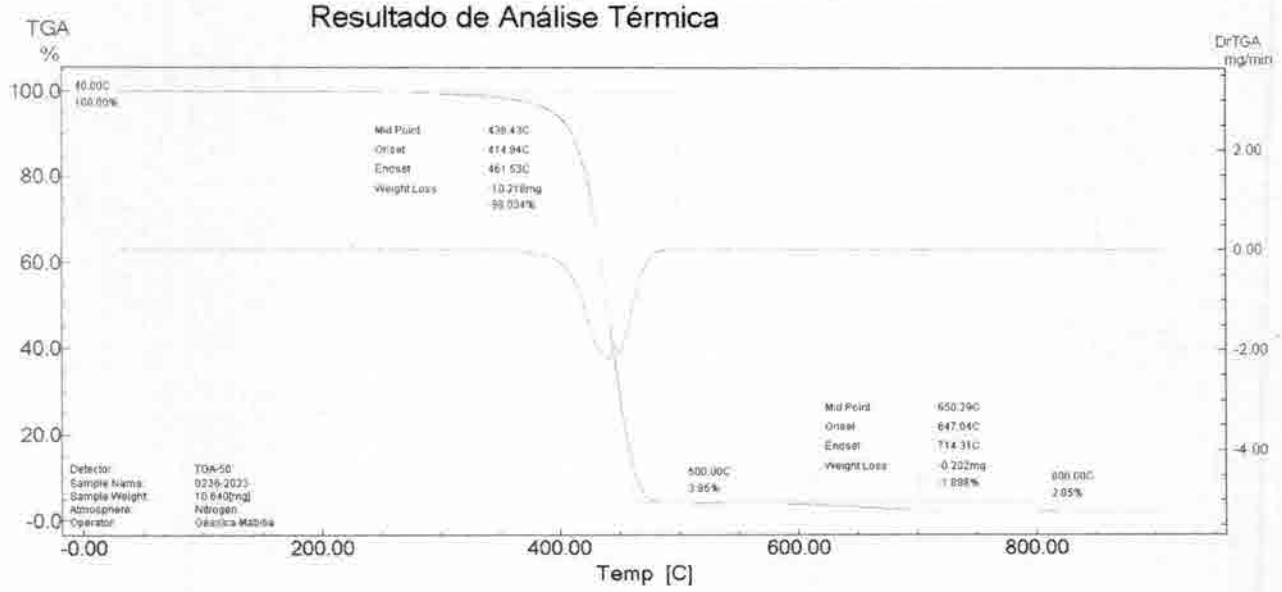


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (°C) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (°C) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800°C (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800°C foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1432
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO Nº 0236/2023
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

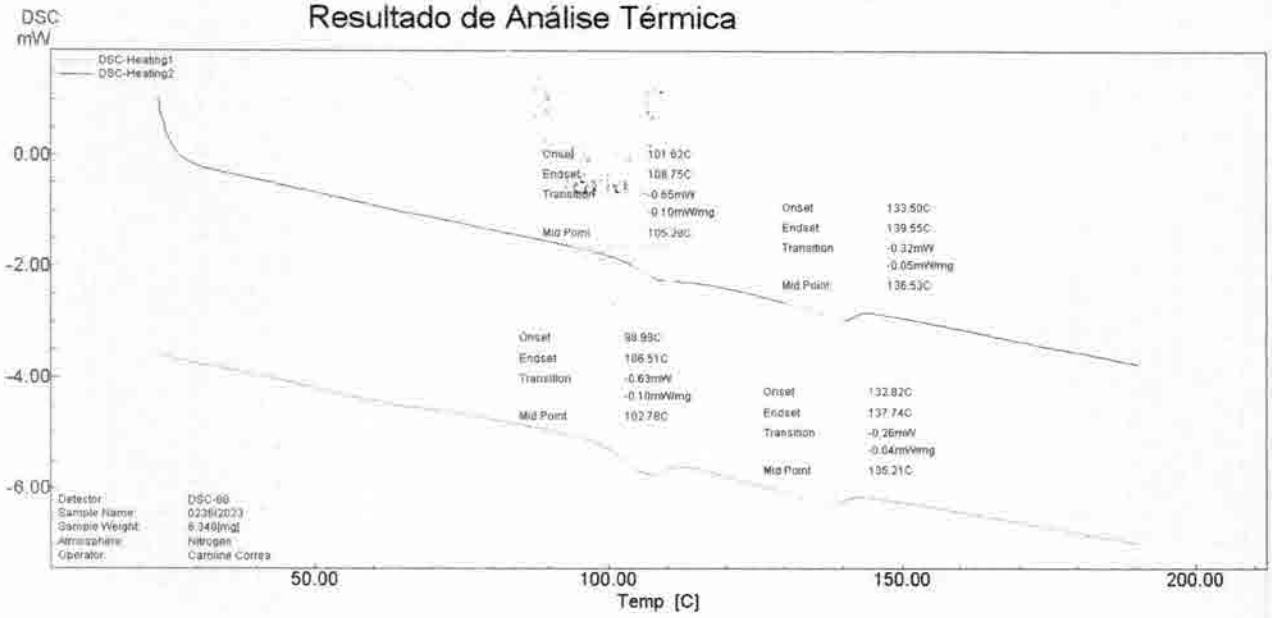


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1º aquec.	102,8
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2º aquec.	105,3
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1} As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1} Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção características em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento $-CH_2$); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PM DE ARARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1433
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

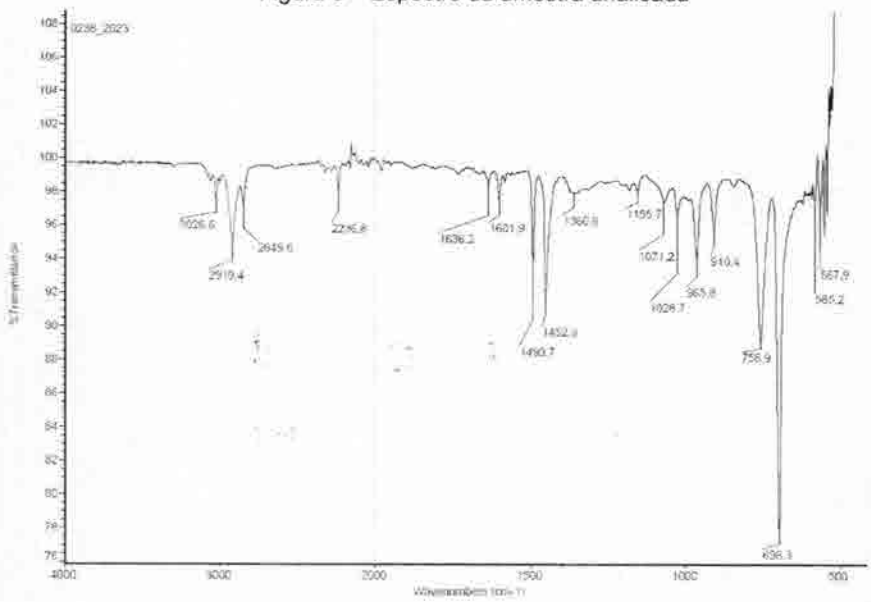
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO Nº 0236/2023
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorímetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na integra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Quimico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1434
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL - FG 204 rev 05

Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD

Cliente:

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13
Cidade: Rio Largo – - AL / Tel.: (54) 99116-8714
A/C: Alexandro Bragagnolo / email: alexandrobragagnolo@hotmail.com

Relatório Nº **0238/2023**
Data: 17/8/2023
Folha 1 de 1
Quant. de anexos 4

Amostra:

Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Caracteristicas do Ensaio:

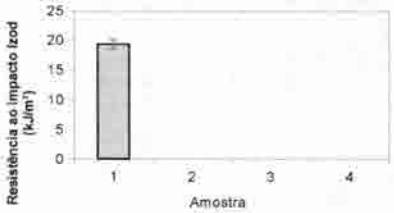
O ensaio de resistência ao impacto Izod foi conduzido conforme o procedimento LPOL - PE 008 rev. 00, baseado na norma ISO 180:2019 e método aiN, utilizando um martelo de 1 J, correção da energia de impacto de 0,16J já descontados e a velocidade de ensaio foi de 3,46 m/s. Os corpos de prova foram obtidos pelo processo injeção pela norma ASTM D3641-15:15, o entalhe foi preparado pelo LPOL e o raio do entalhe foi de 0,25 mm. Sendo condicionados por 92 horas, nas condições abaixo indicadas.

Condicionamento:

Condicionamento dos corpos de prova				Condição na execução do ensaio				Data e hora do ensaio		
Temperatura	23,8	± 0,6	°C	Temperatura	23,3	± 0,1	°C	Início	15/8/2023	13:31
Umidade	47,5	± 4,5	%UR	Umidade	42,5	± 0,5	%UR	Final	15/8/2023	13:56

Resultados

Nº de corpos de provas	Largura (mm)		Espessura (mm)		Resistência ao Impacto Izod (kJ/m²)		
	Média	U	Média	U	Média	U	k
10	8,10	0,07	4,03	0,01	19,3	0,7	2,32
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-



Obs.: Todos os valores apresentados na Tabela foram corrigidos, levando em consideração as curvas de calibração dos instrumentos.

U - Incerteza de medição k - Fator de abrangência

Equipamentos utilizados

Máquina de impacto: Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080.20 valido até 4/8/2024
Impct-01-Mart 1 Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080.20 válido até 4/8/2024
Micro-04 Equipamento digital marca Micrômetro Externo com bateria especial-Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotec com certificado nº 8988-23 valido até 12/7/2024
Paqui-04 Equipamento digital marca Paquimetro-Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotec com certificado nº 8993-23 valido até 12/7/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº J515440/2023 válido até 2/8/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº J515440/2023 valido até 2/8/2024
Confecção de CP: Equipamento eletromecânico marca Himaco - mod. HL 80-150
Entalhador: Equipamento mecânico marca EMIC - PME
Plam-01-FC-4 Equipamento mecânico marca EMIC - mod. 0,25, calibrado pelo laboratório Certi com certificado nº: 1568/21 valido ate 31/5/2024

Observações

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com veff graus efetivos correspondendo a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, para de todos os itens de ensaio. A incerteza padrão das medições foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Quando veff for maior que 100 é considerado grau de liberdade infinito.
2. Os resultados contidos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s). O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la.
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Quimico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:58:28
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1435
Rubrica:

LAUDO DE ANALISE ERGONOMICO

FABRICANTE

Moveplast Indústria de Móveis Ltda

ENDEREÇO: Lot. Palmares I, S/N – Lote 06, Qd.13 BAIRRO: Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo
CNPJ/MF: 30.231.212/0001-40

PRODUTO:

CADEIRA COM PRANCHETA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Em resina termoplástica de alto impacto tamanho adulto. cadeira escolar com prancheta lateral 02 porta lapis confeccionada em resina termoplástica abs, fixadas sem parafusos, sustentada por 1 tubo 25mm x 25mm e 30mm x 30mm com espessura de 1,9mm ambos inteiriços, sem emendas, sem rugas, dobrados pelo processo de conformação mecânica por dobramento, posicionados sob a prancheta, ligados a estrutura da cadeira e mão francesa deixando livre o espaço das pernas do usuário da prancheta fabricado em pp pelo processo de injeção, fixado a prancheta por encaixe . prancheta fabricada em abs pelo processo de injeção, medindo: 460mm x 300mm. o design das laterais sendo côncava de um lado e convexa de outra, possibilitando encaixe entre pranchetas quando estiverem lado a lado. borda frontal medindo 30mm de altura e borda traseira medindo 30mm de altura. com 02 porta lápis na posição horizontal e vertical, ficando a área livre de trabalho com espaço suficiente para acomodar 01 folhas a 4 lado a lado, sem nenhuma protuberância e reentrância nesta área de trabalho.

Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 14006/2008 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto.

Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos sextavado.

Encosto com medidas mínimas 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira fixado por meio de parafusos.

Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno, fechado nas partes traseira e laterais cobrindo parte da estrutura que interliga a base do assento aos pés com capacidade de 20 litros aproximadamente. Porta mochila retrátil confeccionado em polipropileno. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo cobrindo as extremidades dos tubos que compõem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, 04 sapatas tipo onlongo para tubo 29x58 injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de rebites de alumínio.

Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 29mm x 58mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. base do assento e interligação ao encosto em tubo retangular 25mmx25mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 40mm x 20mm com espessura de 1,5mm e chapa de aço na cha 1.2 interligada com fechamento de 8 cm com solda interna fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para a proteção e longevidade da estrutura e soldados através do sistema.

CERTIFICAÇÃO

Conforme análise de conformidade com a NR 17 observa-se que o produto descrito no laudo atende as especificações técnicas estabelecidas pela regulamentação do Ministério do Trabalho e Emprego, as exigências antropométricas, as características psicofisiológicas das pessoas a natureza do trabalho a que se destinam.

CONCLUSÃO

. Certifico para os devidos fins que o produto acima está em conformidade com as exigências impostas pela Norma Regulamentadora n° 17 aprovada pelo Portaria/MTP n° 423 de 07 de outubro de 2021 do

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1436
Rubrica

Ministério do Trabalho e Emprego em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022. Atende a NBR 16671/2018 – Móveis Escolares, nos quesitos ergonômico de segurança e dimensionamento.

Data, 21 de novembro de 2023.

MARILISE TONIETTO BISSIGO:81570074020

Assinado de forma digital por MARILISE TONIETTO BISSIGO:81570074020
Dados: 2023.11.21 10:13:09 -03'00'

Marilise Tonietto Bissigo
Eng° de Segurança do Trabalho especialista em análise ergonômica do trabalho
CREA 156205/RS

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 1437
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RELATÓRIO DE ENSAIO 0347/2023

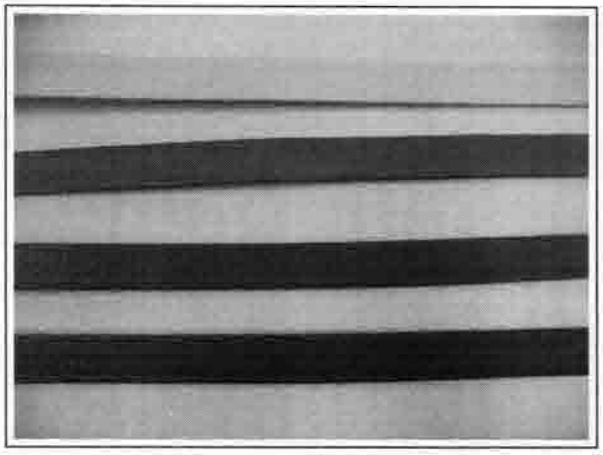
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - Fita de borda cores: azul, verde, vermelha, amarela - Prova: Sem lacre.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação da amostra/corpos de prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/48 - Revisão 02).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1438
Rubrica

4.3. Condicionamento

A amostra foi condicionada por 12 horas à temperatura de 23 ± 2 °C e 50 ± 5 % de umidade relativa do ar.

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 28/08 a 21/09/2023.

5.1 MATERIAIS (item 4.1 da norma):

Item da norma - ensaio	Condição do ensaio	Resultados
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Ver tabelas 1 a 4

Tabela 1

Fita de borda amarela

Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A

Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535

mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1439
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva, 571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Tabela 2				
Fita de borda vermelha				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

Tabela 3				
Fita de borda verde				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1440
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Tabela 4

Fita de borda azul

Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A

Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535

mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3

[1] O Laboratório ISI Engenharia de Polímeros é um Laboratório de Ensaios Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 25 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.25 11:40:48 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Químico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...)
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 144
Rubrica

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela CGCRE, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito na Portaria 401 de 28 de dezembro de 2020 "Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual", pelo modelo 3 de certificação, para o produto abaixo:

Razão Social do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

Nome fantasia do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST

Endereço do Solicitante / Fabricante
LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, Bairro Pref. Antônio Lins Souza
Rio Largo/AL

CNPJ do Solicitante / Fabricante
30.231.212/0001-40

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 06 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor azul e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.590 a 1.880 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0341/2023 de 25/09/23 0342/2023 de 25/09/23 0343/2023 de 26/09/23 0347/2023 de 25/09/23 0006/2024 de 18/01/24 **LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-01 de 03/01/24
	CJA 05 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor verde e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.460 a 1.765 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0344/2023 de 19/09/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Maria Gonçalves
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinador.com.br e utilize o código 3974-7B8A-6B21-3A4E

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1442
Rubrica:

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 04 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor vermelha e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.330 a 1.590 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0345/2023 de 19/09/23
FDE-FNDE	CJA 03 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor amarela e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.190 a 1.420 mm.	**LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-02 de 03/01/24
FDE-FNDE	CJA 01 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor laranja e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 930 a 1.160 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 00222/24 de 09/05/24

Coletas de amostras realizadas em 21/06/23 e 29/11/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Anna Maria Gonçalves
Gerente Operacional

"A VALIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ESTÁ ATRELADA À REALIZAÇÃO DAS AVALIAÇÕES DE MANUTENÇÃO E TRATAMENTO DE POSSÍVEIS NÃO CONFORMIDADES DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DA EXATA PREVISTAS NA PORTARIA INMETRO Nº 401 DE 28/12/2020. PARA VERIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO ATUALIZADA DE REGULARIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DEVE SER CONSULTADO O BANCO DE DADOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS CERTIFICADOS DO INMETRO."

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Maria Goncalves
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 3974-7B8A-6B21-3A4E

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1443
Rubrica:

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/3974-7B8A-6B21-3A4E ou vá até o site https://izisign.com.br e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3974-7B8A-6B21-3A4E

Hash do Documento

7D7DA2783B7A7039FFE4FC6AB35C34D8CC27F9344FD30E8CA5F1AA5ECFDF6E45

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/05/2024 é(são) :

☑ Anna Gonçalves - 014.682.067-37 em 14/05/2024 17:02 UTC-03:00

Nome no certificado: Anna Maria Goncalves

Tipo: Certificado Digital

HM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1444
Rubrica

Ensaios
ABNT NBR
ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/1/A/24/COMPLEMENTAR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA NEUTRA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

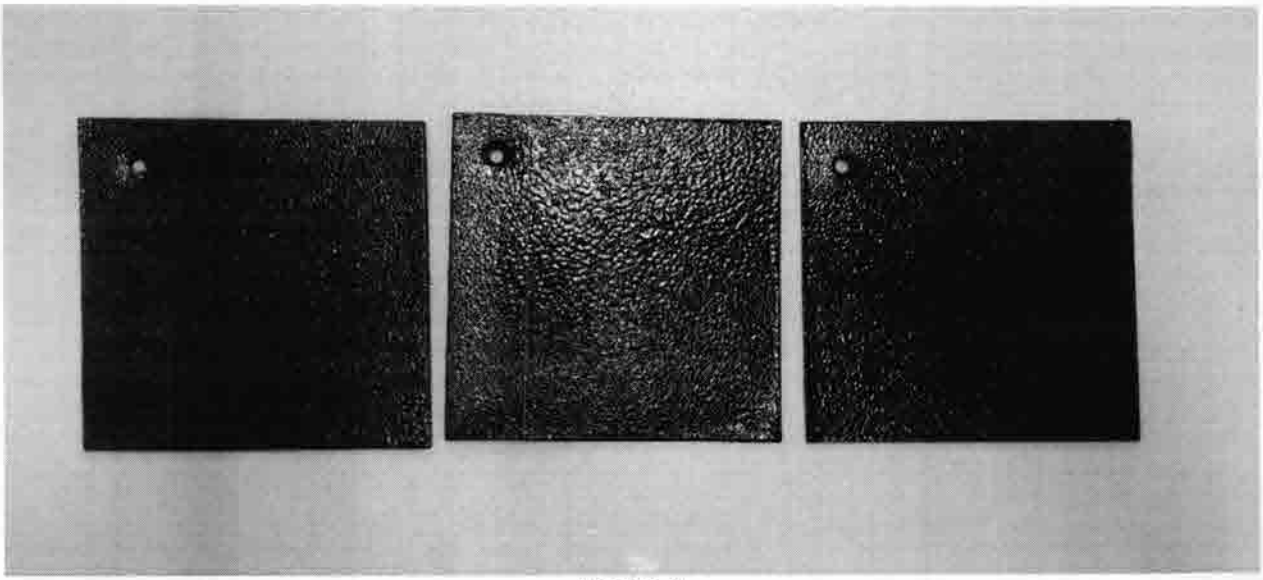


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1445
Rubrica.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40°C
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	Ri 0
48	Ri 0
72	Ri 0
96	Ri 0
168	Ri 0
192	Ri 0
216	Ri 0
240	Ri 0
264	Ri 0
288	Ri 0
312	Ri 0
336	Ri 0
360	Ri 0
384	Ri 0
408	Ri 0
432	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE ARAMARINHO
DO MARANHÃO - MA
FL (S.I.N° 3426
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
456	Ri 0
480	Ri 0
504	Ri 0
528	Ri 0
552	Ri 0
576	Ri 0
600	Ri 0
624	Ri 0
648	Ri 0
672	Ri 0
696	Ri 0
720	Ri 0
744	Ri 0
768	Ri 0
792	Ri 0
816	Ri 0
840	Ri 0
864	Ri 0
888	Ri 0
912	Ri 0
936	Ri 0
960	Ri 0
984	Ri 0
1008	Ri 0
1032	Ri 0
1056	Ri 0
1080	Ri 0
1104	Ri 0
1128	Ri 0
1152	Ri 0
1176	Ri 0
1200	Ri 0
1224	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3447
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1248	Ri 0
1272	Ri 0
1296	Ri 0
1320	Ri 0
1344	Ri 0
1368	Ri 0
1392	Ri 0
1416	Ri 0
1440	Ri 0
1464	Ri 0
1488	Ri 0
1512	Ri 0
1536	Ri 0
1560	Ri 0
1584	Ri 0
1608	Ri 0
1632	Ri 0
1656	Ri 0
1680	Ri 0
1704	Ri 0
1728	Ri 0
1752	Ri 0
1776	Ri 0
1800	Ri 0
1824	Ri 0
1848	Ri 0
1872	Ri 0
1896	Ri 0
1920	Ri 0
1944	Ri 0
1968	Ri 0
1992	Ri 0
2000	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1448
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio

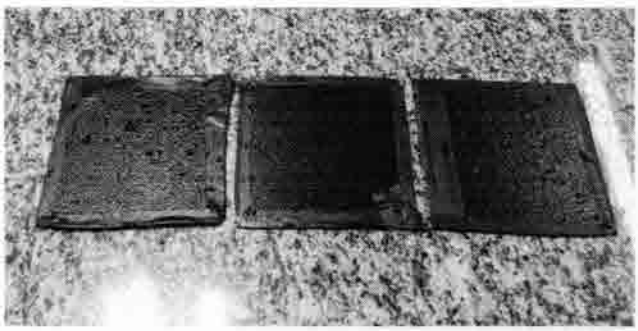


Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1449

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

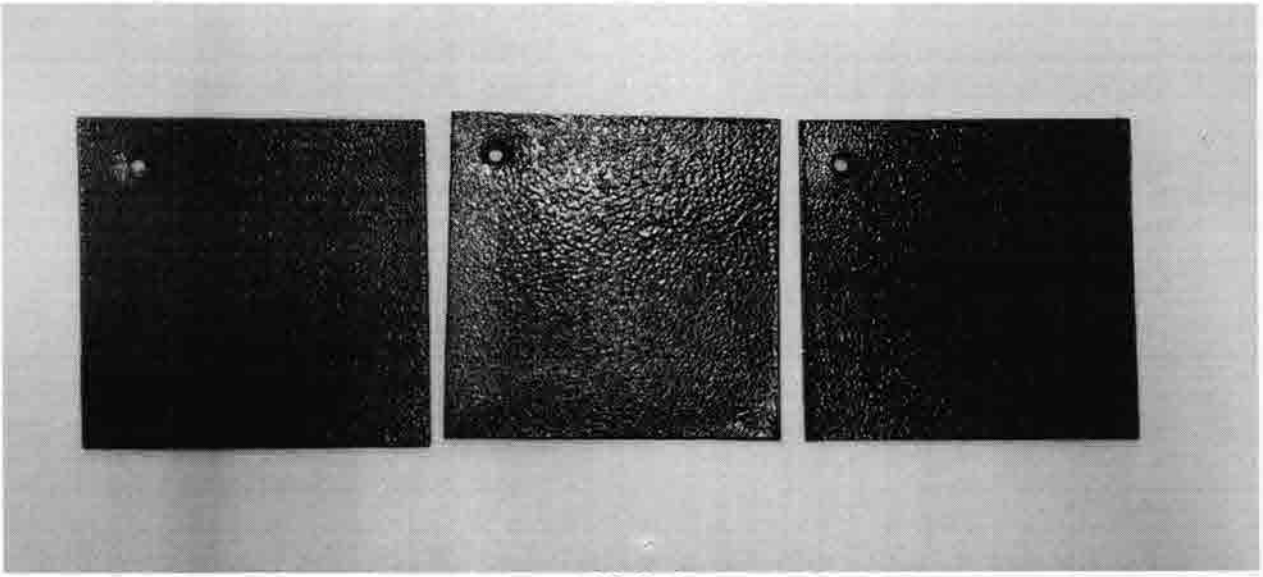


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL ISIN° 1450

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro	Obtido
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 mm
	Tipo de revestimento: não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S.N.º 1452
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d0 / t0	Ri 0
408	d0 / t0	Ri 0
432	d0 / t0	Ri 0
456	d0 / t0	Ri 0
480	d0 / t0	Ri 0
504	d0 / t0	Ri 0
528	d0 / t0	Ri 0
552	d0 / t0	Ri 0
576	d0 / t0	Ri 0
600	d0 / t0	Ri 0
624	d0 / t0	Ri 0
648	d0 / t0	Ri 0
672	d0 / t0	Ri 0
696	d0 / t0	Ri 0
720	d0 / t0	Ri 0
744	d0 / t0	Ri 0
768	d0 / t0	Ri 0
792	d0 / t0	Ri 0
816	d0 / t0	Ri 0
840	d0 / t0	Ri 0
864	d0 / t0	Ri 0
888	d0 / t0	Ri 0
912	d0 / t0	Ri 0
936	d0 / t0	Ri 0
960	d0 / t0	Ri 0
984	d0 / t0	Ri 0
1008	d0 / t0	Ri 0
1032	d0 / t0	Ri 0
1056	d0 / t0	Ri 0
1080	d0 / t0	Ri 0
1104	d0 / t0	Ri 0
1128	d0 / t0	Ri 0
1152	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1452

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1176	d0 / t0	Ri 0
1200	d0 / t0	Ri 0
1224	d0 / t0	Ri 0
1248	d0 / t0	Ri 0
1272	d0 / t0	Ri 0
1296	d0 / t0	Ri 0
1320	d0 / t0	Ri 0
1344	d0 / t0	Ri 0
1368	d0 / t0	Ri 0
1392	d0 / t0	Ri 0
1416	d0 / t0	Ri 0
1440	d0 / t0	Ri 0
1464	d0 / t0	Ri 0
1488	d0 / t0	Ri 0
1512	d0 / t0	Ri 0
1536	d0 / t0	Ri 0
1560	d0 / t0	Ri 0
1584	d0 / t0	Ri 0
1608	d0 / t0	Ri 0
1632	d0 / t0	Ri 0
1656	d0 / t0	Ri 0
1680	d0 / t0	Ri 0
1704	d0 / t0	Ri 0
1728	d0 / t0	Ri 0
1752	d0 / t0	Ri 0
1776	d0 / t0	Ri 0
1800	d0 / t0	Ri 0
1824	d0 / t0	Ri 0
1848	d0 / t0	Ri 0
1872	d0 / t0	Ri 0
1896	d0 / t0	Ri 0
1920	d0 / t0	Ri 0
1944	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1453
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1968	d0 / t0	Ri 0
1992	d0 / t0	Ri 0
2000	d0 / t0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0 % de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1934
Rubrica:

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3459

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

1. CLIENTE
Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, s/n - Lote 06, Qd.13 - Bairro Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL
Contato: (82) 9408-8284

1.1 SOLICITANTE
Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ
Contato: (21) 3179-1172

2. DADOS DA AMOSTRA
Orçamento nº: 0100/24
Data do recebimento: 15/02/2024
Período do ensaio: 07/05 a 08/05/2024

Descrição: Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 01 - Prova: 01 mesa - 00663 / 01 Cadeira: 00662.



3. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE ANANANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3456
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

4. INCERTEZA DE MEDIÇÃO

A incerteza expandida de medição declarada é baseada na incerteza combinada multiplicada pelo fator de abrangência [k] para o nível de confiança de aproximadamente 95,45 %. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a SENAI-UO632-PR-00009.

Regra de decisão: a declaração de conformidade não leva em consideração a contribuição da incerteza de medição.

5. MÉTODO E PROCEDIMENTO

5.1. Climatização
Não aplicável.

5.2. Norma
ABNT NBR 14006/2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

5.3. Preparação da amostra
A amostra foi preparada pelo cliente.

5.4. Descrição do método
Não aplicável.

6. RESULTADOS

Lacres avaliados: 00663 (mesa) e 00662 (cadeira).

6.1 Caracterização dimensional (mm e graus) (item 4.2 da norma):

6.1.1 Mesa

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_1	Largura mínima do tampo [d]	600 [a]	600	± 3	2,01	Conforme
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas	500 [b]	505	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1457

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3	2,01	Conforme
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		380	438	± 3	2,01	Conforme
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		325	333	± 3	2,01	Conforme
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	450	± 3	2,01	Conforme
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-	-	Conforme
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-	-	Conforme
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	3,0	± 0,3	2,00	Conforme
		Inferior	2,5	2,75	± 0,30	2,00	Conforme
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	50	± 3	2,01	Conforme
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,3	± 0,8	2,00	Conforme

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE ARARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1458
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Item - Ensaio	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	Conforme

6.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_3	Largura mínima do assento	330	332	± 3	2,01	Conforme
b_4	Largura mínima do encosto	300	338	± 3	2,01	Conforme
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)	260	263	± 3	2,01	Conforme
h_7	Extensão vertical mínima do encosto	150	163	± 3	2,01	Conforme
r_1	Raio da aba frontal do assento	30 a 90	74	± 3	2,01	Conforme
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto	400 a 900	580	± 14	4,53	Conforme
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)	250	257	± 3	2,01	Conforme
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento	> t_4 real	261	± 3	2,01	Conforme
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)	150	157	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 1519 Nº 3459
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE FLEXIBILIDADE POR MANDRIL CÔNICO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

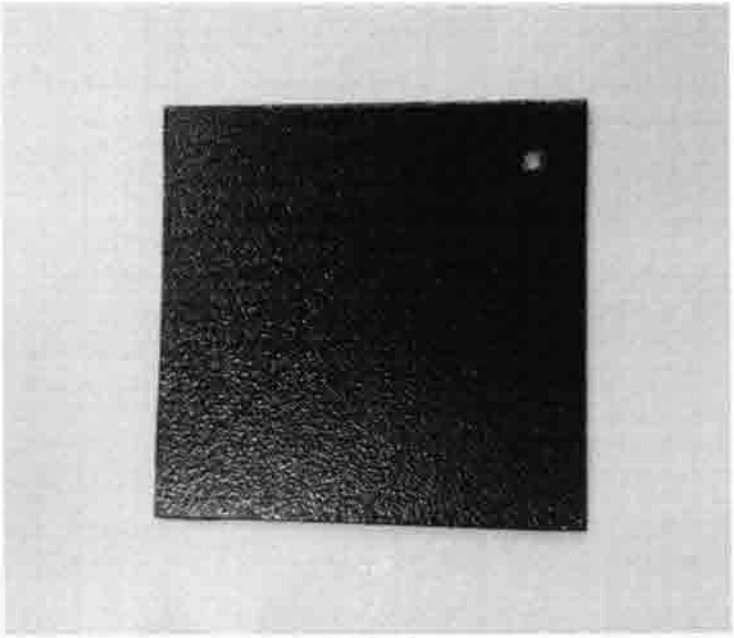


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1460

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

NBR 10545:2014 – Tintas – Determinação da flexibilidade por mandril cônico.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da flexibilidade por mandril cônico

Medição da espessura da película seca sobre superfície rugosa	
Parâmetro	**Obtido**
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	Não declarado
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	23,0 °C
Umidade do ambiente durante o ensaio	53,0 %
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Parâmetro	**Unidade**	**U**	**Obtido**	
			CP 1	**CP 2**
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	--	23	
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	--	53	
Espessura da camada (Média)	µm	--	82	83
Distância ao longo do eixo do cone a partir da menor extremidade	mm	± 0,01	0,0	0,0
Alongamento percentual obtido através do gráfico	%	--	30	30
Correção adicionada à porcentagem de alongamento por cada um de espessura	%	--	0,06	0,06
Alongamento final encontrado	%	± 0,3	34,9	35,0
Ocorrências	--	--	Não apresentou trincas ou fissuras	

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 1481
Rubrica

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/5/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 - SP - CEP 05036-060 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170
Fillais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - **RJ:** Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1462

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA

INTERESSADO: **MOVELPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

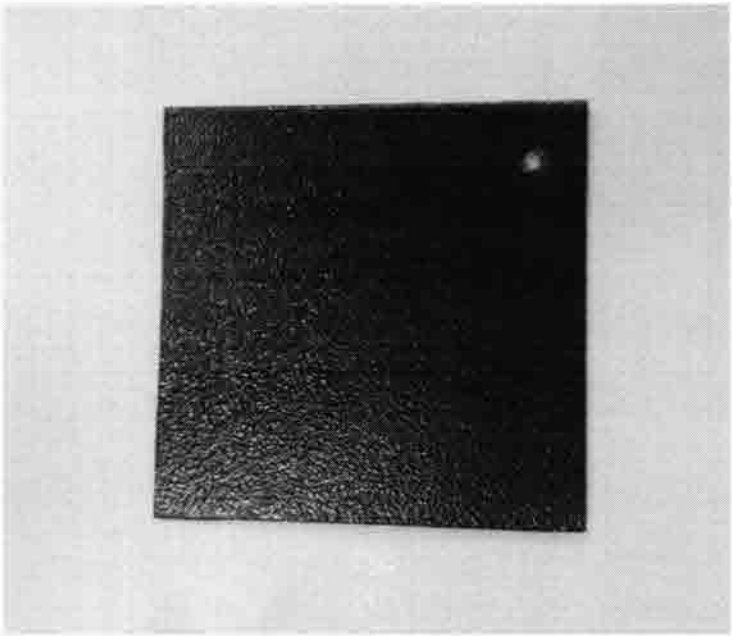


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1463
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D7091:2022 – Prática padrão para medição não destrutiva da espessura de película seca de revestimentos não magnéticos aplicados a metais ferrosos e de revestimentos não magnéticos e não condutores aplicados a metais não ferrosos.

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas

Parâmetro	Obtido
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	01 Amostra 100 x 100
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	24ºC
Umidade do ambiente durante o ensaio	53%
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1464
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Espessura da camada (µm)							Temperatura da superfície (°C)
Ponto	Individual			Média			
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	U	Obtido sem fator de correção	Obtido com fator de correção	U	
1	98	73	± 9,7	107	82	± 11,5	23
2	108	83	± 9,7				23
3	112	87	± 9,7				23
4	113	88	± 9,7				23
5	88	63	± 9,7				23
6	75	50	± 9,7				23
7	101	76	± 9,7				23
8	110	85	± 9,7				23
9	132	107	± 9,7				23
10	122	97	± 9,7				23
11	111	86	± 9,7				23
12	109	84	± 9,7				23

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	107
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	50

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1469
Rubrica:

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/4/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1466
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/6/A/24

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

DETERMINAÇÃO DA VERIFICAÇÃO DA ADERÊNCIA DA CAMADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

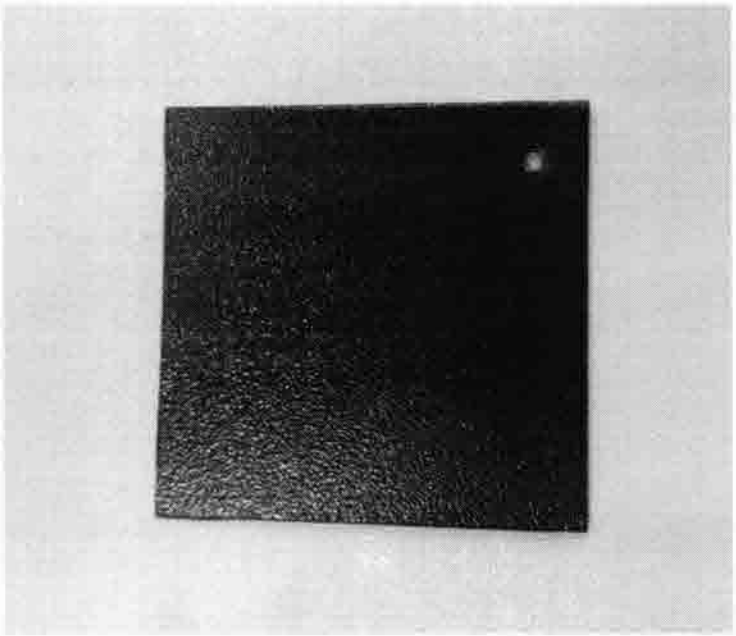


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1467
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 11003:2023 – Determinação da verificação da aderência da camada.

ABNT NBR 10443:2023 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

ASTM D3359:2023 - Determinação da verificação da aderência da camada.

ASTM D7091:2022 – Standard Practice for Nondestructive Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings Applied to Ferrous Metals and Nonmagnetic, Nonconductive Coatings Applied to Non-Ferrous Metals

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de aderência da tinta conforme norma NBR 11003:2023.

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Método A – Corte em X
Classificação do destacamento de acordo com a largura do corte	X_0 = Nenhuma área da película destacada
Classificação do destacamento de acordo com a interseção do corte	Y_0 = Nenhuma área da película destacada

3.2. Ensaio de determinação da aderência conforme a Norma ASTM D3359:2023

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Cross-Cut Tape Test
Substrato empregado	Não declarado
Tipo de revestimento	Não declarado
Método de cura	Não declarado
Número de testes	1
Força de adesão conforme	55 gf/mm
Local onde foi realizado a força de adesão	L. A. Falcão Bauer
Fabricante da fita	Scotch
Lote	E120000673
Classificação	5A = 0% de destacamento

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1468
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/6/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1969
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Cliente: Moveplast Indústria de Móveis Ltda
Endereço: Lot. Palmares I, S/N Lote 06, Qd.13 - Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo/AL - CEP 57100-000
Contato: Alexandro Bragagnolo Tel: (54) 99116-8714
E-mail: alexandrobragagnolo@hotmail.com Data: 28/09/2023
Natureza do Trabalho: **Exposição à Umidade Saturada durante 504 horas.**

1. Identificação da amostra

Uma amostra, representada por uma peça, identificada neste laboratório como **LCOR 0462/2023** e, pelo cliente como: **CHCU.**

2. Período de realização do ensaio

Data de recebimento da amostra: 07/08/2023
Data de início do ensaio: 05/09/2023
Data de término do ensaio: 26/09/2023

3. Condições do ensaio

O ensaio de umidade saturada foi conduzido em uma câmara fechada da marca Bass, modelo USX-6000/2012, identificada como NS, conforme a norma **ABNT NBR 8095:2015**, observando as seguintes condições consideradas críticas:
Tempo de ensaio: 504 horas
Temperatura da câmara: 40 ºC ± 3 ºC
Condutividade da água: igual ou inferior à 5 µS/cm
Umidade relativa dentro da câmara: 100%
Posição da amostra: apoiada em ângulo de aproximadamente 15º em relação à vertical.
Preparação da amostra: nenhum desengraxe e proteção de bordas foram realizados.

4. Resultados do Ensaio de Umidade Saturada

As avaliações foram feitas a olho nu. A condição inicial da amostra e quaisquer alterações visuais apresentadas em relação à condição inicial, como o aparecimento e evolução de corrosão branca, corrosão vermelha, corrosão verde, manchas, empolamento, entre outros, são descritas no Quadro 1.

DO MARANHÃO - IMA
Fl (Sia) 1470
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

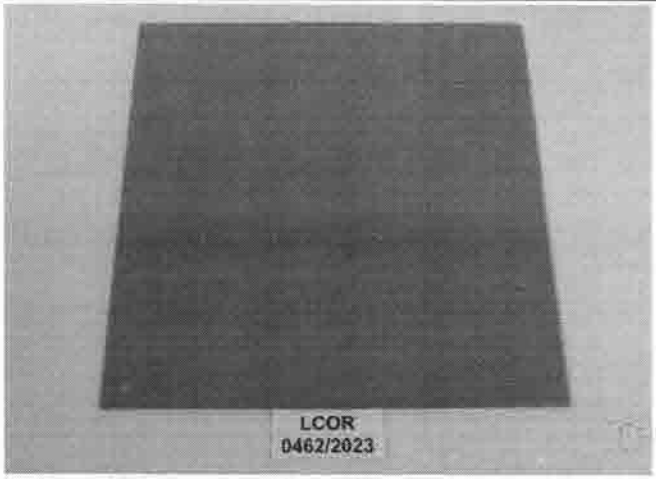
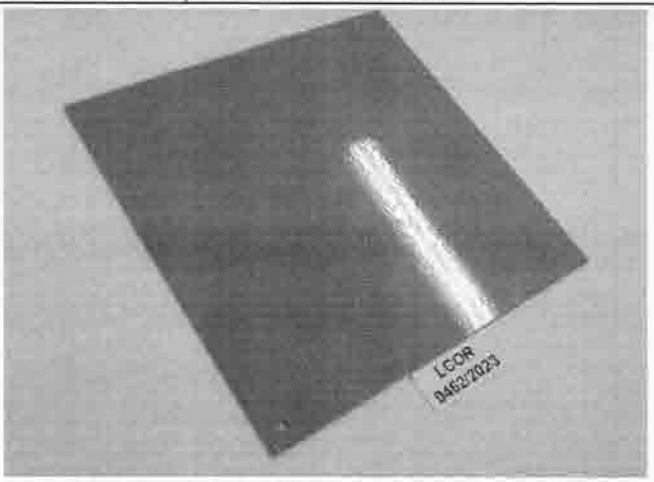
Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Quadro 1 – Aspecto da amostra LCOR 0462/2023

1. Características iniciais da amostra: nas Figuras 1a e 1b visualiza-se o aspecto inicial da amostra.
 Figura 1a  Figura 1b
2. Após 24 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
3. Após 144 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
4. Após 168 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
5. Após 192 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
6. Após 216 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
7. Após 240 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
8. Após 312 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
9. Após 336 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
10. Após 384 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
11. Após 408 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
12. Após 480 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial.
13. Após 504 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à condição inicial, conforme Figuras 13a e 13b.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1471 -

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

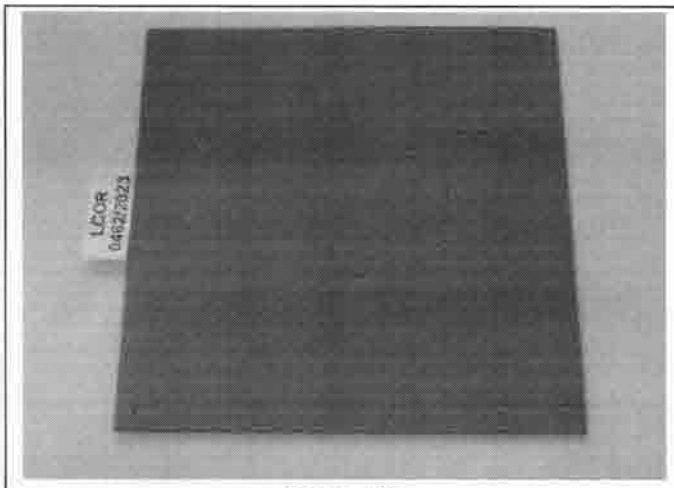


Figura 13a

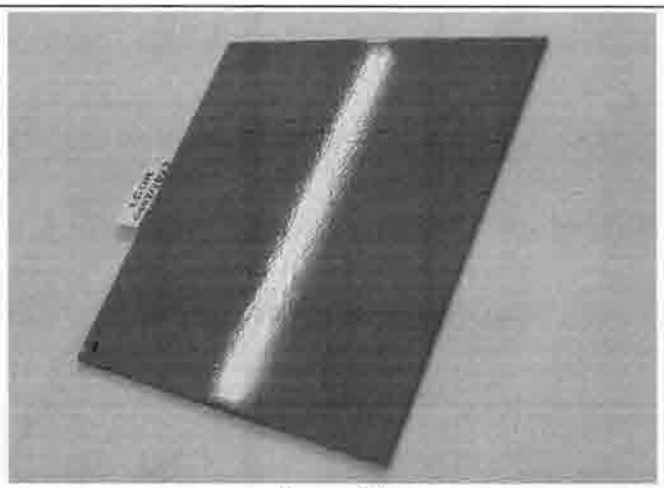


Figura 13b

OBSERVAÇÕES:
Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
A amostragem é responsabilidade do cliente.
O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.
A(s) amostra(s) ensaiada(s) permanecerá(ão) à disposição do cliente por um período de 30 dias consecutivos a contar da data de emissão do relatório. Após este período a(s) amostra(s) será(ão) descartada(s).

Caxias do Sul, 28 de setembro de 2023.

Taís Sabedot Pertile
Eng. Química - CRQ-V 05303132
Signatário Autorizado

Código de Segurança: 4B570FFCC17270C71D196AC76B926B66

Documento gerado e assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 28/09/2023 10:32:43
Informações do signatário:
TAIS SABEDOT PERTILE:01045077054 <TSPERTIL@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 22/08/2022 13:35:03 a 22/08/2025 13:35:03

FIM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1472
Rubrica

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL PLÁSTICO
RESISTÊNCIA A FLEXÃO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeto Antonio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL
PJ100-078726

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
05.036-070 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como: Material plástico - ABS, na cor branca, entregue no laboratório em 31/01/2024.

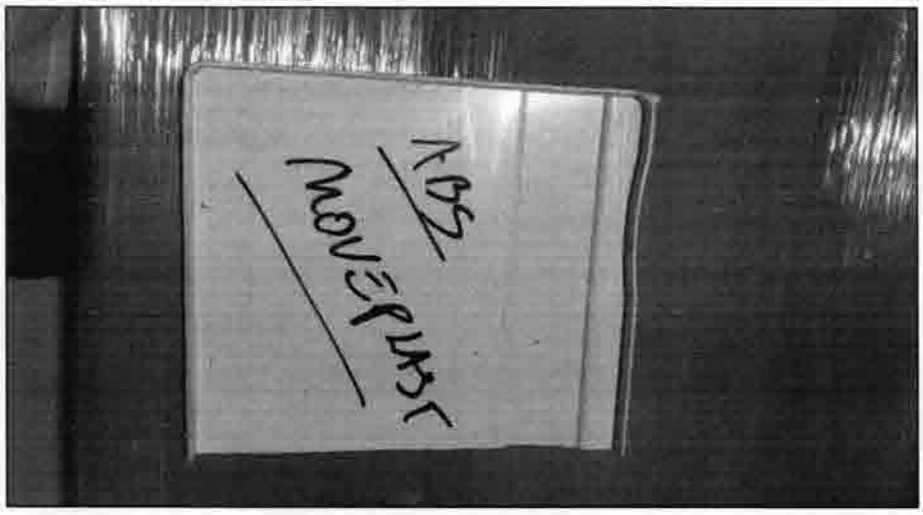


Foto 01 – Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

ISO 178:2019 – *Plastics – Determination of flexural properties.*

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1473
Rubrica

3. RESULTADOS OBTIDOS

Resistência à flexão.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO					
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	Média
Limite de resistência na flexão, MPa	73,0	81,3	75,0	74,8	77,3	76,3

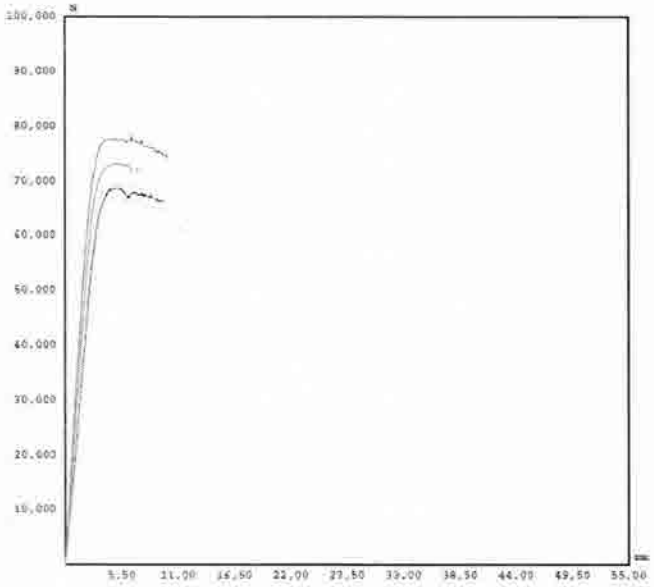


Foto 02 – Gráfico do ensaio

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 31/01/2024 a 06/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1474

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MAT-R-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

FSPS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1475

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL - FG 204 rev 05

Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À TENSÃO POR FLEXÃO

Cliente:

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13
Cidade: Rio Largo – - AL / Tel.: (54) 99116-8714
A/C: Alexandro Bragagnolo / email: alexandrobragagnolo@hotmail.com

Relatório N°
0237/2023
Data: 16/8/2023
Folha 1 de 1
N° de Anexos 1

Amostra:

Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Características do Ensaio:

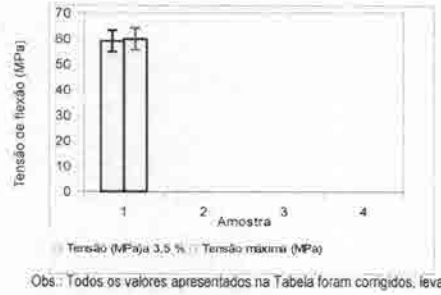
O ensaio de resistência à flexão foi conduzido segundo o procedimento LPOL - PE 005, baseado na norma ISO 178:2019, com velocidade de ensaio de 2 mm/min; utilizando a célula de carga de 200 kgf e extensômetro embutido de 785 mm. Os corpos de prova foram elaborados pelo LPOL, através do processo de injeção pela norma ASTM D3641-15. As dimensões básicas dos corpos de prova foram: 81 mm de comprimento, 10 mm de largura e 4 mm de espessura. Sendo condicionados segundo a norma ISO 291:2008 por 92 horas, nas condições abaixo indicadas.

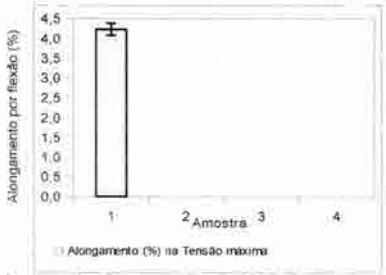
Condicionamento:

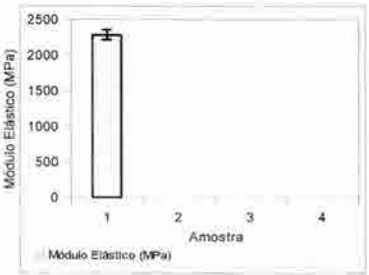
Condicionamento dos corpos de prova				Condição na execução do ensaio				Data e hora do ensaio		
Temperatura:	23,8	± 0,6	°C	Temperatura:	23,3	± 0,1	°C	Início	15/8/2023	13:31
Umidade:	47,5	± 4,5	%UR	Umidade:	42,5	± 0,5	%UR	Final	15/8/2023	14:22

Resultados

Número de CP ensaiados	Área da seção (mm²)	Comprimento base (mm)	Tensão (MPa)a 3,5 %			Tensão máxima (MPa)			Alongamento (%) na Tensão máxima			Módulo Elástico (MPa)		
			Média	U	k	Média	U	k	Média	U	k	Média	U	k
5	1,71	171,9	59,0	± 4,3	2,52	59,8	± 4,3	2,52	4,2	± 0,1	2,17	2286	± 71	2,17
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-







Obs.: Todos os valores apresentados na Tabela foram corrigidos, levando em consideração as curvas de calibração dos instrumentos

U - Incerteza de medição
k - Fator de abrangência

Equipamentos utilizados

Máquina de ensaios: Equipamento eletromecânico marca EMIC - mod. DL3000, calibrado pelo laboratório Instron com certificado n° 23020601GA válido até 6/2/2024
Muniv-02-CC200k-b kgf: Equipamento eletromecânico de 200kgf marca Emic, calibrado pelo laboratório Instron com certificado n° 23020602GA válido até 6/2/2024
Muniv-02-Ext-Emb: Extensômetro embutido de 785 mm marca Emic, calibrado pelo laboratório Instron com certificado n° 23020702GA 23020704GA válido até 7/2/2024
Micro-03: Equipamento digital marca Mitutoyo - mod. 293-821 MDC 25SB, calibrado pelo laboratório Metroquality com certificado n° 6852/23 válido até 20/3/2024
THigr-01: Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado n° J515440/2023 válido até 1/8/2024

Confecção de CP: Equipamento eletromecânico modelo injetora HL80-150 marca Himaco - mod. HL 80-150.

Observações

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição *t* com v_{eff} graus efetivos correspondendo a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, para de todos os itens de ensaio. A incerteza padrão das medições foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Quando veff for maior que 100 é considerado grau de liberdade infinito.
2. Os resultados contidos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s) .O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaidas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:58:15
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

Aline Gehlen
Tecg em Polímeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 3496
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS AOS EFEITOS DA DEFORMAÇÃO RÁPIDA (IMPACTO)

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

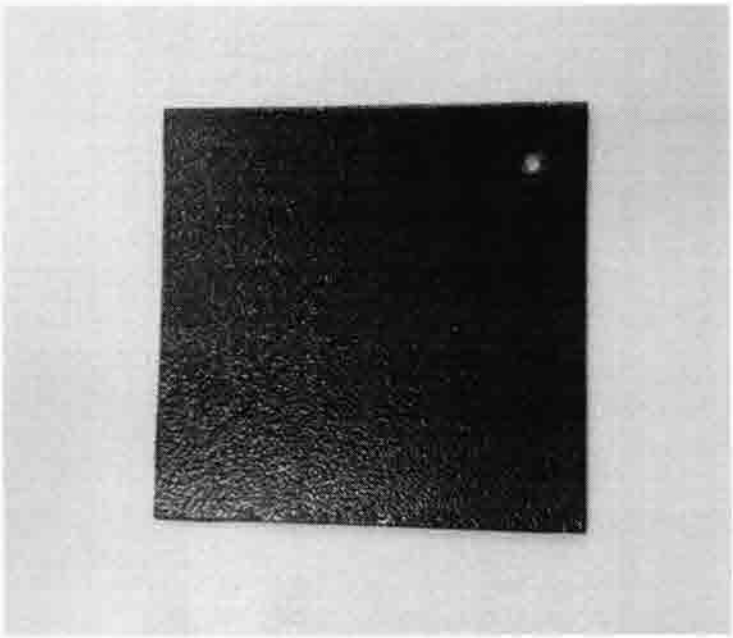


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

PM DE Alcântara
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1477
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D2794-93 (Revisão 2019) – Resistência de Revestimentos Orgânicos aos Efeitos da Deformação Rápida (Impacto)

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da resistência de revestimentos orgânicos aos efeitos da deformação rápida

Parâmetro	Unidades	Obtido	U
Altura do ponto extremidade de falha	in (mm)	3 (76,2 mm)	--
Ponto de extremidade da falha	kg.m	0,0690	± 0,01119
Tipo de deformação	--	Extrusão	--
Diâmetro da punção	in (mm)	0,5 (12,7)	--
Espessura do revestimento	µm	82	--
Espessura da chapa	mm	0,80	--
Método de preparação	--	Não declarado	--
Temperatura de condicionamento	ºC	23	--
Umidade de condicionamento	%	52	--
Temperatura durante o ensaio	ºC	23	--
Umidade durante o ensaio	%	54	--

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1478
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/8/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1479
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Cliente: Moveplast Indústria de Móveis Ltda
Endereço: Lot. Palmares I, S/N Lote 06, Qd.13 - Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo/AL - CEP 57100-000
Contato: Alexandro Bragagnolo Tel: (54) 99116-8714
E-mail: alexandrobragagnolo@hotmail.com Data: 06/09/2023
Natureza do Trabalho: **Exposição à Névoa Salina durante 504 horas.**

1. Identificação da amostra

Uma amostra, representada por duas peças, identificada neste laboratório como **LCOR 0461/2023** e, pelo cliente como: **CH NÉVOA.**

2. Período de realização do ensaio

Data de recebimento da amostra: 07/08/2023
Data de início do ensaio: 14/08/2023
Data de término do ensaio: 04/09/2023

3. Condições do ensaio

O ensaio de névoa salina foi conduzido em uma câmara fechada da marca Bass, modelo USX-6000/2009 - Cíclico, identificada como CC, conforme a norma **ABNT NBR 8094:1983**, observando as seguintes condições consideradas críticas:
Tempo de ensaio: 504 horas
Pressão (constante) do ejetor: 0,7 kgf/cm² a 1,7 kgf/cm²
Temperatura da câmara: 35ºC ± 2ºC
Solução de cloreto de sódio: 5% ± 1%
Faixa de pH: 6,5 a 7,2
Volume névoa coletada: 1 mL/h a 2 mL/h
Posição da amostra: apoiada em ângulos entre 15º e 30º em relação à vertical.
Preparação da amostra: nenhum desengraxe e proteção de bordas foram procedidos.
O empolamento foi avaliado conforme a norma **ABNT NBR 5841:2015**.

4. Resultados do Ensaio de Névoa Salina

As avaliações foram feitas a olho nu. A condição inicial da amostra e quaisquer alterações visuais apresentadas em relação à condição inicial, como o aparecimento e evolução de corrosão branca, corrosão vermelha, corrosão verde, manchas, empolamento, entre outros, são descritas no Quadro 1.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1480
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23

Quadro 1 – Aspecto da amostra LCOR 0461/2023

1. Características iniciais da amostra: na Figura 1a visualiza-se o aspecto inicial da amostra. Observou-se a presença de ranhuras (destaque em vermelho na Figura 1b), imperfeições e manchas escuras na superfície (destaque em vermelho nas Figuras 1c e 1d).

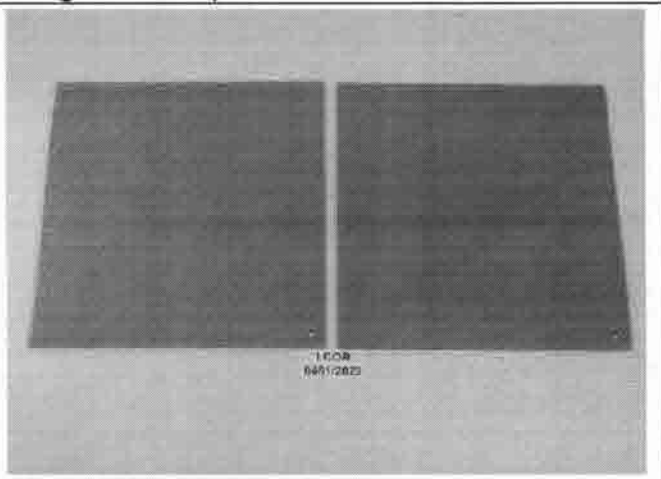


Figura 1a

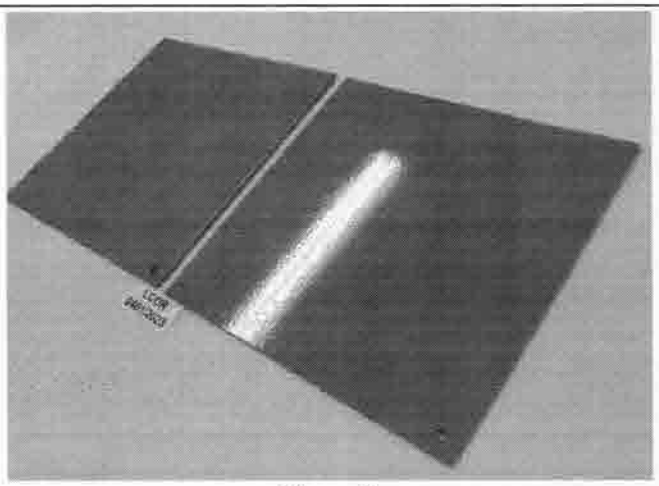


Figura 1b

2. Após 24 horas de ensaio: corrosão vermelha nas furações das duas peças, conforme Figuras 2a e 2b.

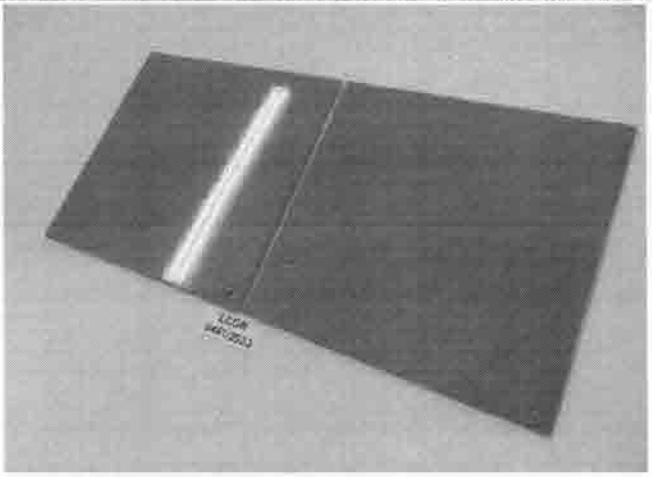


Figura 2a



Figura 2b

3. Após 48 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 24 horas de ensaio.

10. Após 264 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

4. Após 72 horas de ensaio: corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 4a e 4b.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1481

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 4a



Figura 4b

5. Após 96 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

6. Após 168 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

7. Após 192 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 72 horas de ensaio.

8. Após 216 horas de ensaio: corrosão vermelha com escorrimento sutil de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 8a e 8b. Empolamento grau d3/t2 nas regiões de borda, conforme Figura 8c.

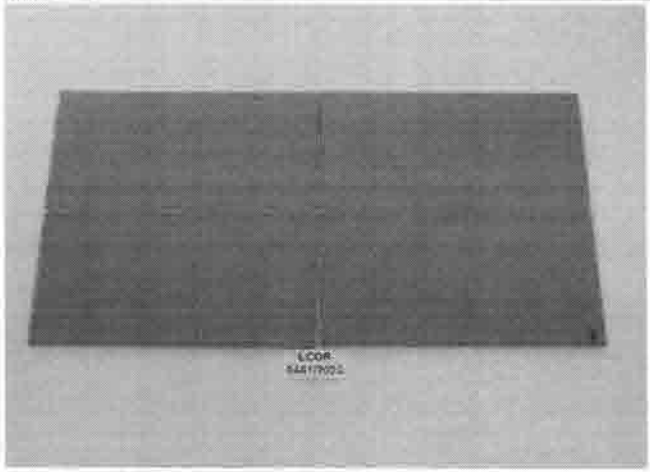


Figura 8a



Figura 8b

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1482

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LCOR – FG 204 Rev 05
Laboratório de Corrosão e Proteção Superficial

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

Orç. Nº 0261/23



Figura 8c

9. Após 240 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

10. Após 264 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

11. Após 336 horas de ensaio: sem alteração visual em relação à avaliação realizada após 216 horas de ensaio.

12. Após 360 horas de ensaio: corrosão vermelha com escorrimento de produto de corrosão vermelha nas furações e regiões de borda das duas peças, conforme Figuras 12a e 12b. Empolamento grau d3/t4 nas regiões de borda, conforme Figuras 12c e 12d.

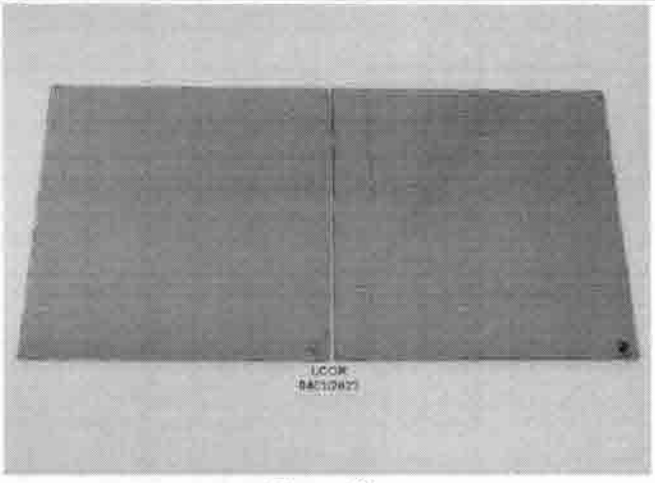


Figura 12a

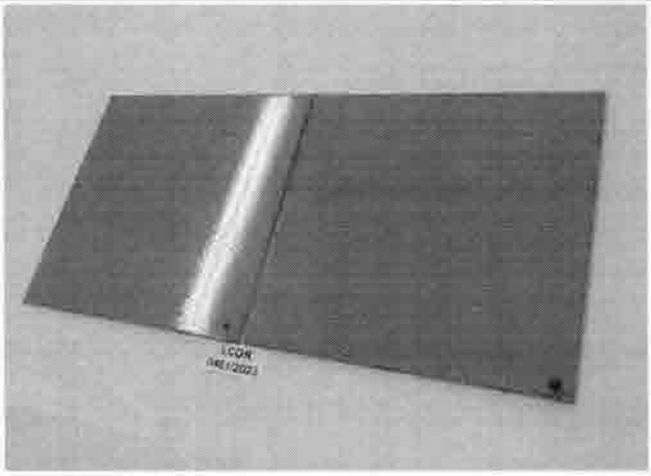


Figura 12b

PM DE ARARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1483
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 | laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.2 - Carga estática no encosto	Uma massa de 1800 N ± 90 N é aplicada no assento. A força de 760 N ± 38 N é aplicada por 10 vezes, a uma frequência não maior que 10 vezes por minuto.	**Conforme**
6.4.3 e 6.4.4 - Fadiga no assento e encosto	Uma força de 950 N ± 48 N é aplicada no assento e, mantendo essa aplicada, é realizada a aplicação de uma força de 330 N ± 17 N no encosto. Então é retirada a força do encosto e posteriormente do assento. Esse ciclo deve ser repetido por 100000 vezes em uma frequência de 15 ± 5 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.5 - Impacto no assento	O impactador vertical cai livremente de uma altura de 135 mm ± 0,5 mm, na superfície do assento, por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.6 - Impacto no encosto	O pêndulo de impacto deve colidir na parte frontal e central no ponto mais alto da cadeira. O ângulo de impacto deve ser de 57° ± 2°. Permitir que a cadeira tombe livremente para trás. O procedimento deve ser executado por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.7 - Ensaio das ponteiras	A cadeira é carregada com uma massa de 10 kg e é movida pelo piso, sem obstáculos, por um percurso de 1 m, retornando a sua posição inicial. Este movimento se constitui em 1 ciclo. Devem ser realizados 20000 ciclos a uma frequência entre 5 e 10 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.8.3 - Estabilidade frontal e lateral	*Estabilidade frontal:* a cadeira é posicionada com os travamentos contra os pés anteriores. É aplicada uma força vertical sobre o assento e uma força horizontal é orientada no sentido da borda frontal deste, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
	Estabilidade lateral: a cadeira deve ser posicionada com os travamentos contra os pés de uma das laterais. É aplicada uma força vertical no assento, e uma força horizontal é orientada no sentido da borda lateral, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
6.4.8.4 - Estabilidade para trás	A cadeira é posicionada com travas contra os pés traseiros. É aplicada uma carga vertical no assento, a uma distância específica, à frente do ponto de intersecção das superfícies do assento e encosto. Uma segunda carga é aplicada horizontalmente, no centro do encosto e no sentido para trás, a uma distância específica a partir do plano do assento. Cargas e distâncias são definidas pela norma.	**Conforme**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...)
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE ARARIPINA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1484
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 26 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.26 11:51:16 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1485 -
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**
LOT PALMARES I, S/N – LOTE 6 QUADRA 13 – PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA
CEP: 57.100-000 – RIO LARGO (AL)
A/C: Wevergton Phillipe Freira Pereira/Deysiane Nayara Wanderley Pinto
Telefone: (82) 99408-8284
E-mail: moveplastindustria@gmail.com

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
CEP: 05.036-070 – SÃO PAULO (SP)

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Uma) amostra de corpo de prova, identificada pelo interessado como: CHAPAS METÁLICAS, recebida e liberada para ensaio em 31/01/2024.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.
Lei n° 11.762 de 01 de agosto de 2008 – Fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares e dá outras providências.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Determinação de Migração de Metais Pesados

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO (mg/kg)	ESTIMATIVA DE INCERTEZA (mg/kg)	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (mg/kg)	ESPECIFICAÇÃO (mg/kg)
Chumbo (Pb)	8,964	±0,215	0,875	90,000

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra **atende** às especificações da ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos e Lei n° 11.762 de 01/08/2008, quanto ao (s) parâmetro (s) determinado (s).

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

Regra de decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

5. OBSERVAÇÃO

1) O valor máximo permitido para a migração dos metais pesados deve ser dividido pelas cores do material analisado (agrupamento permitido de até 04 cores) conforme a norma ABNT NBR NM 300-3:2011.

2) A estimativa de incerteza de medição não é aplicável para valores abaixo do limite de quantificação, para os resultados acima do limite de quantificação a mesma foi calculada para intervalo de confiança de 95% e k =2.

6. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/02/2024 a 15/02/2024.

São Paulo, 15 de fevereiro de 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Rizia P. da Silva

RIZIA PEREIRA DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ N° 044111017

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Jessica Figueiredo

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CRQ N° 04490869

BXS

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1487
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910℃, taxa d e aquecimento de 10℃.min^{-1}. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600ºC. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 ºC. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

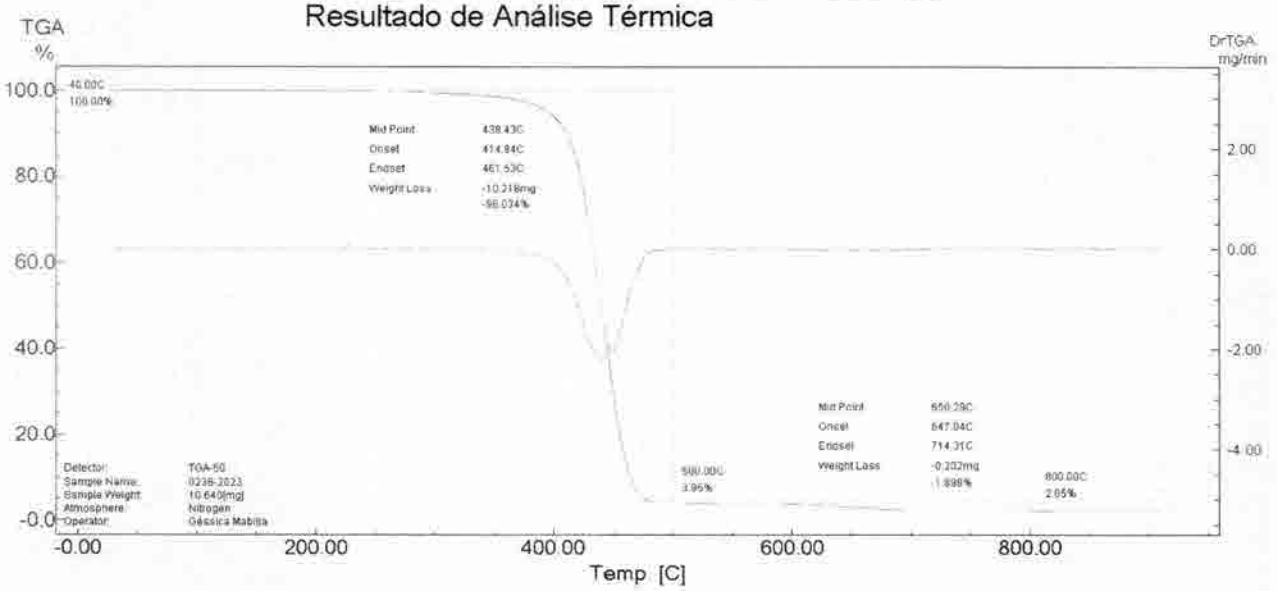


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (℃) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (℃) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800℃ (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800℃ foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1468
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

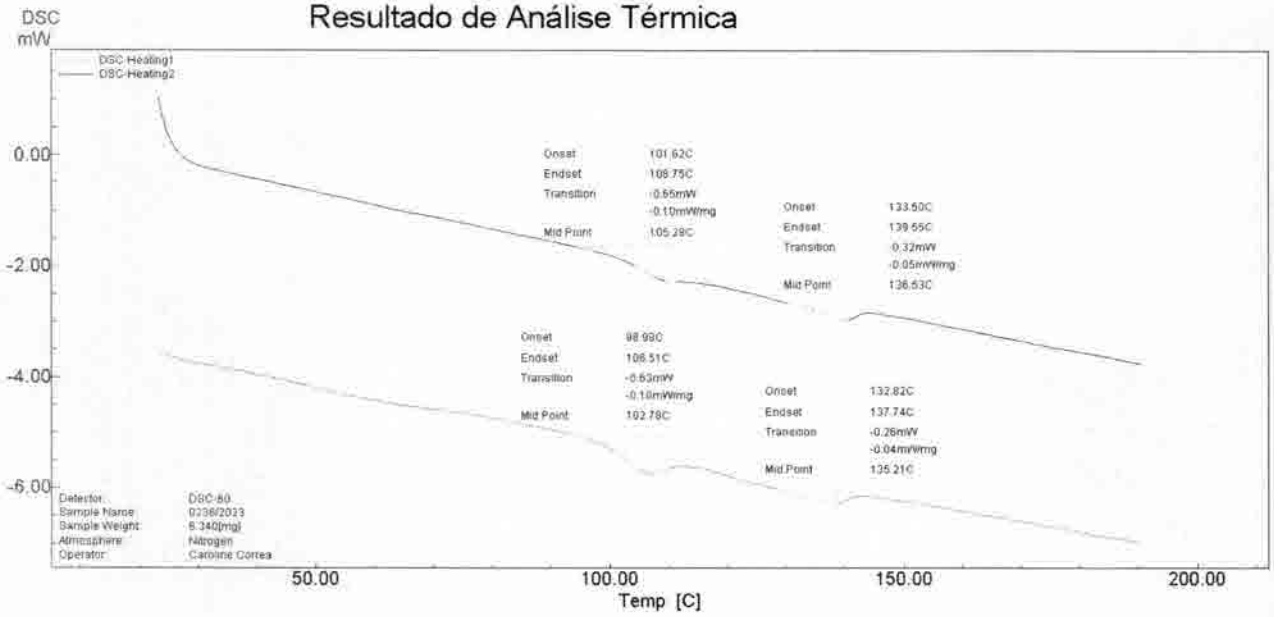


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1° aquec.	102,8
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1°Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2° aquec.	105,3
2°Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1}. As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1}. Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção características em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento $-CH_2$); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PM DE ARARANGUÁ
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1489
Rubrica

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

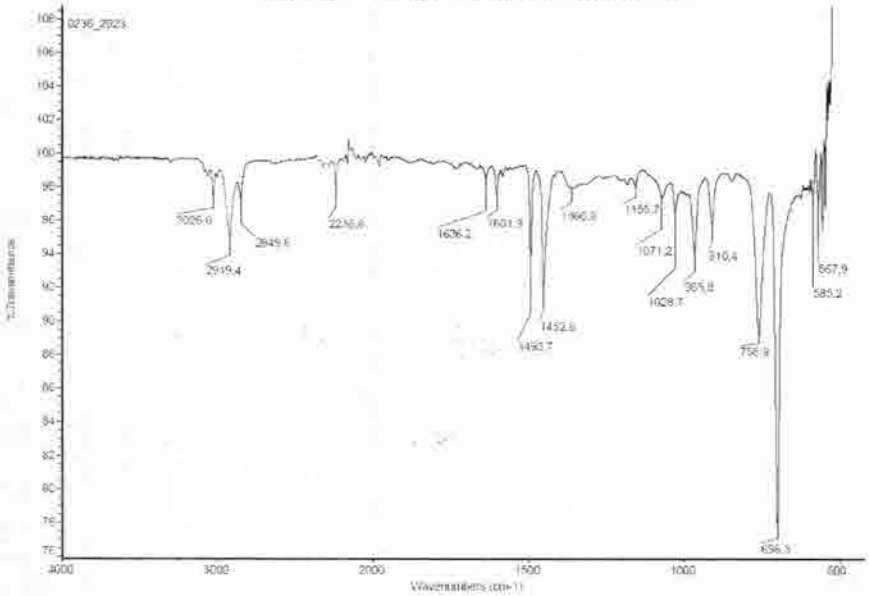
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorímetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polímeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE ARARANGUÁ
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1490
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

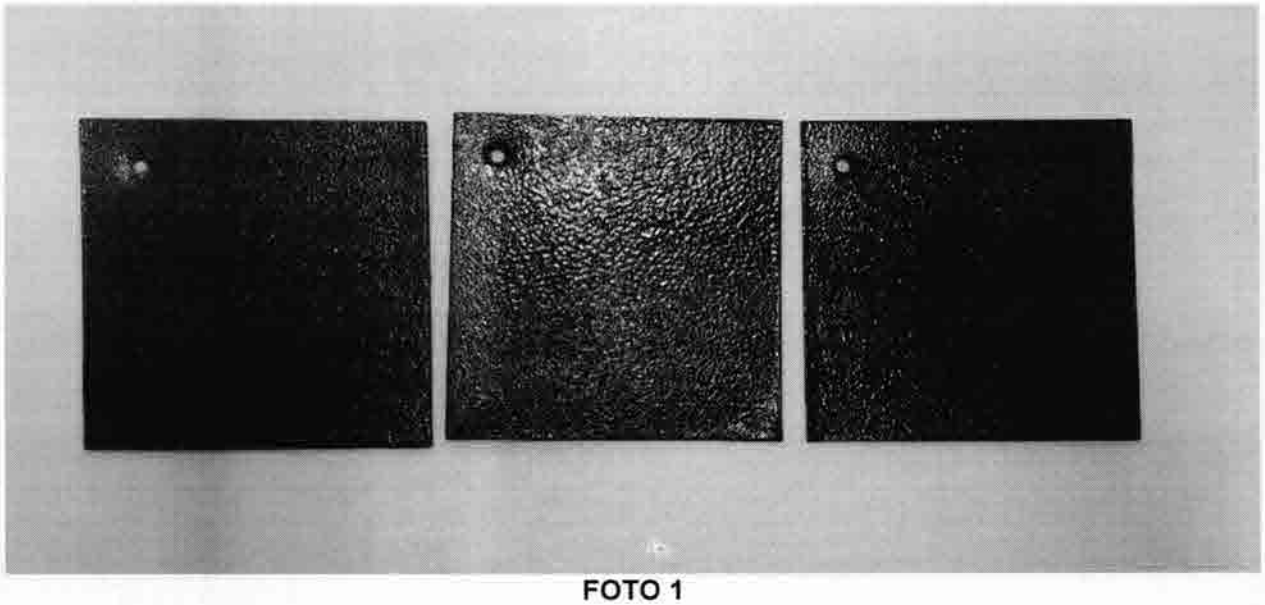


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1491
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro	Obtido
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 mm
	Tipo de revestimento: não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
120	d_0 / t_0	Ri 0
144	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
360	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE ARMAMENTO
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1492
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d_0 / t_0	Ri 0
400	d_0 / t_0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0 % de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 400 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

1ªVARA DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3493

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1494
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

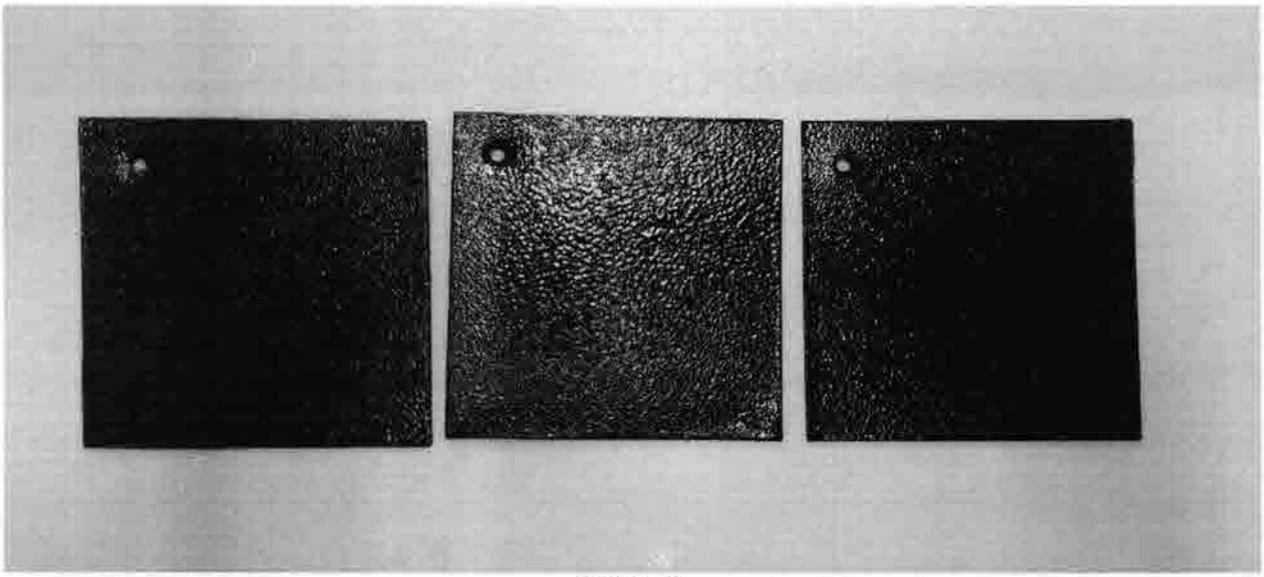


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S.) nº 1449
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40°C
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
144	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d_0 / t_0	Ri 0
384	d_0 / t_0	Ri 0
400	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1496
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 400 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PMI DE ARARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl 484 Nº 1497
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

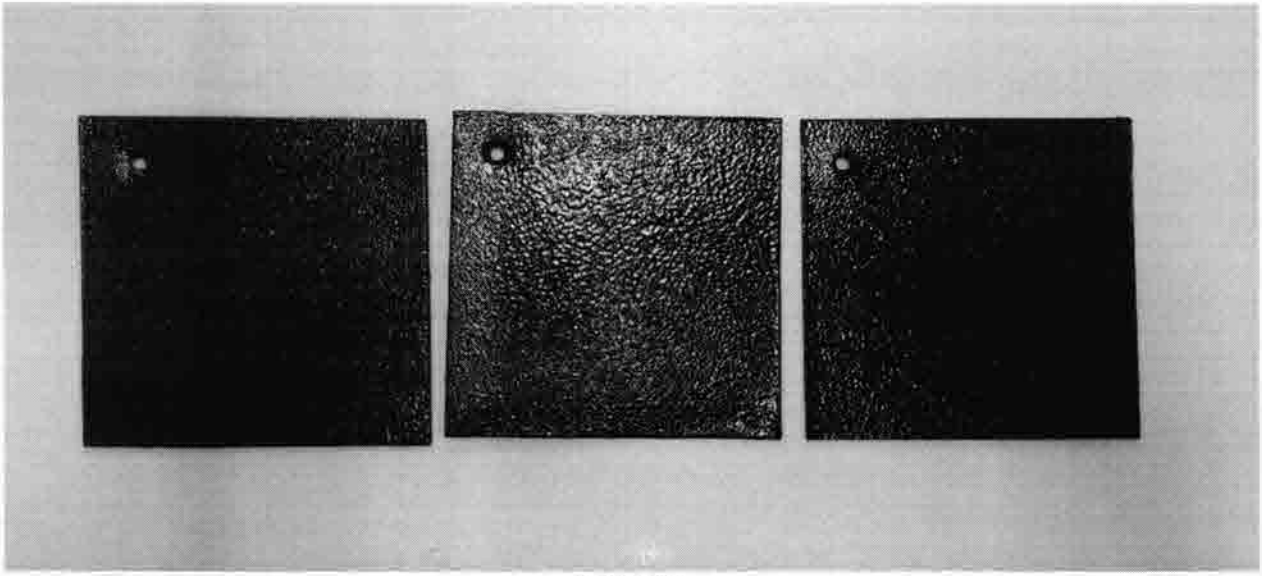


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (8) Nº 1448
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio.

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento.

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição ao dióxido de enxofre

Parâmetro	Obtido
Atmosfera	2,0 S
Duração dos ciclos	24 horas
Período	8 horas a 40 ± 3ºC (Umidade Saturada)
	16 horas a temperatura ambiente
Volume de SO_2	2,0 Litros
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 x 0,9 mm
	Tipo de revestimento: Não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água corrente

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1	d_0 / t_0	Ri 0
2	d_0 / t_0	Ri 0
3	d_0 / t_0	Ri 0
4	d_0 / t_0	Ri 0
5	d_0 / t_0	Ri 0
6	d_0 / t_0	Ri 0
7	d_0 / t_0	Ri 0
8	d_0 / t_0	Ri 0
9	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1149
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
10	d_0 / t_0	Ri 0
11	d_0 / t_0	Ri 0
12	d_0 / t_0	Ri 0
13	d_0 / t_0	Ri 0
14	d_0 / t_0	Ri 0
15	d_0 / t_0	Ri 0
16	d_0 / t_0	Ri 0
17	d_0 / t_0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022

Ri 0 = 0% de área enferrujada

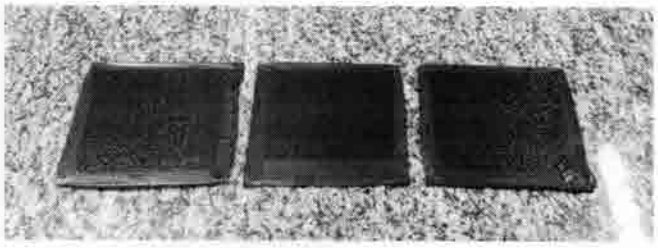


Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 17ciclos em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1500
Rubrica.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/3/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1501
Rubrica.

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA MASSA DE FOSFATO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 9209:1986 – Preparação de superfícies para pintura – Processo de fosfatização

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para determinação da massa da camada de fosfato

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Massa de fosfato	g/m^2	1,2219	± 0,05438

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autonzação prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1502
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/9/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1503
Rubrica.

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle de Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/7/A/24

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DUREZA À LÁPIS

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

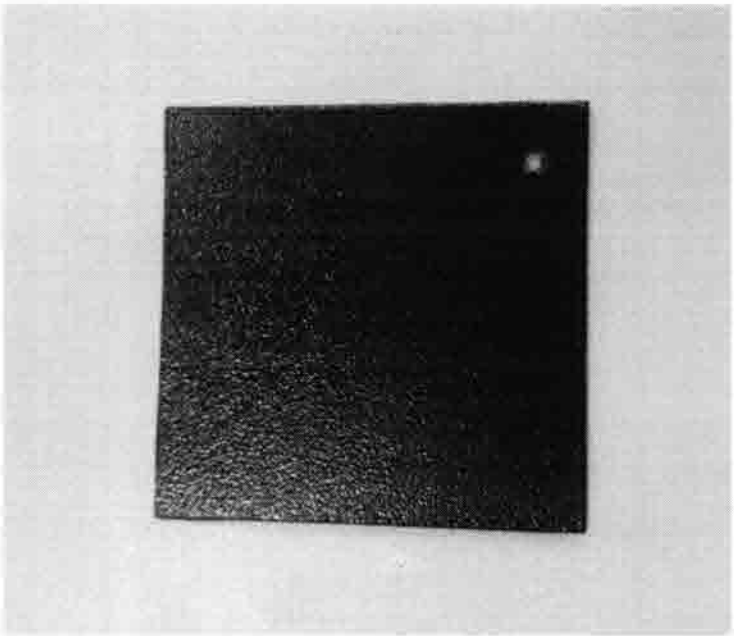


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1504
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D3363:2022 - Método de Teste Padrão para Dureza de Filme por Teste de Lápis

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da dureza ao lápis conforme

Parâmetro	Obtido
Resistência à goiva	2H
Resistência ao arranhão	H
Fabricante do lápis	ASTRIA
Lote dos lápis	9002592860155
Grau de dureza dos lápis	H, 2H 3H, 4H, 5H e 6H
Qualquer desvio das condições padrão, incluindo rugosidade no acabamento	Não houve

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/7/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1505
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1506
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

1. CLIENTE
Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, s/n - Lote 06, Qd.13 - Bairro Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL
Contato: (82) 9408-8284

1.1 SOLICITANTE
Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ
Contato: (21) 3179-1172

2. DADOS DA AMOSTRA
Orçamento nº: 0100/24
Data do recebimento: 15/02/2024
Período do ensaio: 07/05 a 08/05/2024

Descrição: Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 01 - Prova: 01 mesa - 00663 / 01 Cadeira: 00662.



3. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

...M DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1507
Rubrica:

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

4. INCERTEZA DE MEDIÇÃO

A incerteza expandida de medição declarada é baseada na incerteza combinada multiplicada pelo fator de abrangência [k] para o nível de confiança de aproximadamente 95,45 %. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a SENAI-UO632-PR-00009.

Regra de decisão: a declaração de conformidade não leva em consideração a contribuição da incerteza de medição.

5. MÉTODO E PROCEDIMENTO

5.1. Climatização
Não aplicável.

5.2. Norma
ABNT NBR 14006/2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

5.3. Preparação da amostra
A amostra foi preparada pelo cliente.

5.4. Descrição do método
Não aplicável.

6. RESULTADOS

Lacres avaliados: 00663 (mesa) e 00662 (cadeira).

6.1 Caracterização dimensional (mm e graus) (item 4.2 da norma):

6.1.1 Mesa

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_1	Largura mínima do tampo [d]	600 [a]	600	± 3	2,01	Conforme
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas	500 [b]	505	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1508
Rubrica.

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3	2,01	Conforme
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		380	438	± 3	2,01	Conforme
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		325	333	± 3	2,01	Conforme
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	450	± 3	2,01	Conforme
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-	-	Conforme
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-	-	Conforme
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	3,0	± 0,3	2,00	Conforme
		Inferior	2,5	2,75	± 0,30	2,00	Conforme
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	50	± 3	2,01	Conforme
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,3	± 0,8	2,00	Conforme

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1509
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Item - Ensaio	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	Conforme

6.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_3	Largura mínima do assento	330	332	± 3	2,01	Conforme
b_4	Largura mínima do encosto	300	338	± 3	2,01	Conforme
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)	260	263	± 3	2,01	Conforme
h_7	Extensão vertical mínima do encosto	150	163	± 3	2,01	Conforme
r_1	Raio da aba frontal do assento	30 a 90	74	± 3	2,01	Conforme
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto	400 a 900	580	± 14	4,53	Conforme
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)	250	257	± 3	2,01	Conforme
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento	> t_4 real	261	± 3	2,01	Conforme
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)	150	157	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1310
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	63	± 3	2,01	Conforme
		Encosto	20	25	± 3	2,01	Conforme
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	101,3	± 0,3	2,28	Conforme
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	- 2,9	± 0,3	2,28	Conforme

7. OBSERVAÇÕES

Este relatório cancela e substitui o relatório de ensaio nº 222/24, de 09/05/2024, para correção dos valores de incerteza de medição e k referentes à cota r_2.

8. INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2024.05.17 11:15:48 -03'00'

Leandra Bortolini
Signatária Autorizada

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1545
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

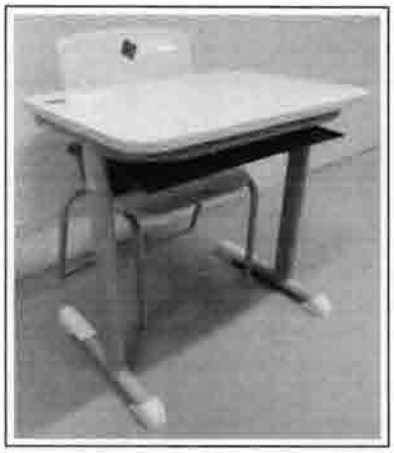
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 03 - Prova: 1 mesa: 00739 / 1 cadeira:00740.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica....).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

DO MARANHÃO - MA
Fl (S)Nº 1512
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00739 e 00740.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			3	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Amarela		
Faixas de estatura			1190 a 1420		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	602	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	518	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		590	585	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		495	566	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		420	440	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	452	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	1,6	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	68	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PMDE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL.(S) Nº 1513
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**3**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
Identificação da cor			**Amarela**		
Faixas de estatura			**1190 a 1420**		
b_3	Largura mínima do assento		330	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		300	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		350	349	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	79	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	977	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		300	283	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	309	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		180	185	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	80	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	98,2	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,7	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1514
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 27 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.27 14:48:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PMDE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1515
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 04 - Prova: 1 mesa: 00737 / 1 cadeira: 00738.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PMDE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1516
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00737 e 00738.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			**4**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
Identificação da cor			**Vermelha**		
Faixas de estatura			**1330 a 1590**		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		640	643	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		545	623	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		465	490	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,1	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	74	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 15 19
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**4**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Vermelha**		
Faixas de estatura			**1330 a 1590**		
b_3	Largura mínima do assento		390	397	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	393	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		380	370	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	190	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	56	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	820	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		340	327	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	347	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		190	195	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	79	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,8	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica....).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1518
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1519
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 05 - Prova: 1 mesa: 00735 / 1 cadeira:00736.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1520
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00735 e 00736.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			5	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Verde		
Faixas de estatura			1460 a 1765		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		710	713	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		610	694	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		520	556	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,0	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	79	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FLS/N° 1524
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**5**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Verde**		
Faixas de estatura			**1460 a 1765**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	395	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		430	423	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	55	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	807	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		380	372	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	388	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		200	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	82	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,1	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 15.22
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:43 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1523
Rubrica

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 06 - Prova: 3 mesas: 00732/00733; 1460/1461; 1462/1463 - 2 cadeiras: 00734; 1464 - 2 tampos: 1465/1466.



2. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO
A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO
4.1. Preparação do corpo-de-prova
A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio
O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1324
Rubrica.

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 13/09/2023.

Lacres avaliados: 00732, 00733 e 00734.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			6	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Azul		
Faixas de estatura			1590 a 1880		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	516	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		760	766	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		665	746	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		565	602	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,2	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	81	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1525
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**6**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
Identificação da cor			**Azul**		
Faixas de estatura			**1590 a 1880**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	86	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	877	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		420	408	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	426	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		210	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	84	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	103,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,6	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1526
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5.2 REQUISITOS GERAIS:

5.2.1 Marcação e identificação (item 7 da norma):

Item da norma	Requisito		Resultado
7.1	A cadeira e a mesa do conjunto aluno devem ter três tipos de informação:	a) Identificação do fabricante Data de fabricação Data de validade	**Conforme**
		b) Identificação do tamanho pelo n° e/ou pela cor correspondente.	**Conforme**
		c) Identificação da faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto.	**Conforme**
7.2	As identificações devem ser apresentadas de forma indelével.		**Conforme**
7.3	As informações correspondentes ao item 7.1 devem estar em local externo e visível à distância.		**Conforme**
7.4	Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informações sobre "uso, manutenção e limpeza".		**Conforme**

5.3 ENSAIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ESTABILIDADE:

Exatidão na aplicação de pesos ± 0,5%.
Exatidão na aplicação de forças ± 5%.
Forças verticais substituídas por peso na relação 1kgf (quilograma-força) para 10N (Newton).

5.3.1 Ensaios em mesa (item 6.3 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.1 - Carga estática vertical	É aplicada uma força vertical para baixo de 1250 N ± 62,5 N, por 10 s, no centro geométrico do tampo. A deflexão máxima da mesa, medida com a força aplicada, não poderá exceder a 10 % do maior vão do tampo.	**Conforme**
6.3.2 - Sustentação de carga	A massa de 20 g/cm^2 ± 0,1 g/cm^2 é distribuída uniformemente sobre o tampo da mesa. A massa é deixada sobre o tampo por sete dias. A deflexão é medida após a retirada da carga, não devendo exceder a 0,5 % do maior vão.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1329
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.3 - Carga estática horizontal	A massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo para evitar tombamento. Os pés da mesa são travados no lado oposto ao de aplicação da força. O ensaio tem início pela maior dimensão do tampo. É aplicada a força horizontal F de 600 N ± 30 N, por 10 vezes, ao longo da linha de centro longitudinal do tampo e é medida a deflexão durante a primeira e a última aplicações. O ensaio é repetido aplicando a força no sentido oposto. A série é repetida no sentido transversal. A deflexão registrada não deve exceder 24 mm. *Alteração de método: para evitar o tombamento da mesa a carga distribuída é deslocada para a região da borda de aplicação da força.*	**Conforme**
6.3.4 - Ensaio de impacto vertical	O impactador cai livremente sobre o tampo da mesa de uma altura de 240 mm ± 0,5 mm, por 10 vezes, no centro geométrico do tampo e, 10 vezes, no centro da lateral mais vulnerável, a 100 mm da borda.	**Conforme**
6.3.5 - Fadiga horizontal da mesa	A base da mesa é travada em todas as direções. Uma massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo. Duas forças horizontais de 150 N ± 7,5 N são aplicadas alternadamente nos pontos "a" e "b", por 30000 vezes com uma frequência entre 6 a 12 ciclos por minuto. O ensaio é repetido nas posições "c" e "d".	**Conforme**
6.3.6 - Tombamento	A mesa é suspensa lentamente pela borda de contato com o usuário, usando a menor força possível, permitindo que ela tombe. Este procedimento deve ser repetido por 5 vezes. O ensaio deve ser executado novamente usando a borda oposta.	**Conforme**
6.3.7 - Estabilidade	Estando a mesa em uma superfície plana e nivelada, é aplicada uma massa de 60 kg ± 0,3 kg a 50 mm da borda de contato com o usuário. Esse procedimento é repetido em outra borda mais favorável ao tombamento. A mesa não poderá tombar sob carga.	**Conforme**

5.3.2 Ensaios em cadeira (item 6.4 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.1 - Carga estática no assento	Uma força descendente de 1500 N ± 75 N é aplicada no centro geométrico do assento em ângulo reto com a superfície do piso. A força é aplicada 10 vezes e o carregamento é mantido por pelo menos 10 segundos em cada aplicação.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 06/12/2023 VALOR TOTAL: R$ 188.640,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE FLORESTA - PRACA CORONEL FAUSTO FERRAZ, 183 CENTRO Floresta-PE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMJE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1528
Rubrica:

NF-e
Nº 1.864
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MovePlast

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.864
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1230 2312 1200 0140 5500 1000 0018 6419 3258 4869

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230028432043 - 06/12/2023 14:54:59

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE FLORESTA			10.113.736/0001-20	06/12/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
PRACA CORONEL FAUSTO FERRAZ, 183	CENTRO		56400-000	06/12/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Floresta	PE	(87) 3877-1055		14:54:55

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	06/12/2023
Valor	R$ 188.640,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
194.770,80	23.372,50	0,00	0,00	0,00	1.226,16	188.640,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	6.130,80	0,00	6.130,80	5.659,20	188.640,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00210	CONJ. INFANTIL (01 MESA QUADRADA + 04 CADEIRAS) MARCA: MOVEPLAST - CJOAQ	94033000	000	6101	UND	160	379,00	60.640,00	62.610,80	7.513,30	1.970,80	12,00	3,25
PRD00989	CONJUNTO ALUNO CJA-04 (01 MESA + 01 CADEIRA) MARCA: MOVEPLAST - CJA-04	94033000	000	6101	UND	200	210,00	42.000,00	43.365,00	5.203,80	1.365,00	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA-06 (01 MESA + 01 CADEIRA) MARCA: MOVEPLAST - CJA-06	94033000	000	6101	UND	400	215,00	86.000,00	88.795,00	10.655,40	2.795,00	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: secteflorestape@gmail.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8409-5. AQUISICAO DE CONJUNTOS ESCOLARES DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CULTURA, TURISMO E ESPORTE DE FLORESTA/PE, CONFORME ESPECIFICACOES CONSTANTES DO EDITAL DO PREGAO ELETRONICO NO 019/2023, PROCESSO No 047, CONTRATO No 150/2023 E OFICIO No 0298/2023; (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 2.263,68 VALOR LIQUIDO DE R$ 188.640,00.); Produto destinado a Consumidor Final.;	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 23/02/2024 VALOR TOTAL: R$ 129.640,00 DESTINATÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME - RUA BARAO DE AGUA BRANCA, 0042A CENTRO Agua Branca-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

FME DE ARAPIRANGA DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1529
Rubrica

NF-e
Nº 2.034
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 2.034
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2724 0230 2312 1200 0140 5500 1000 0020 3416 7599 7206

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327240004617961 - 23/02/2024 09:37:32

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	30.803.900/0001-38	23/02/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
RUA BARAO DE AGUA BRANCA, 0042A	CENTRO	57490-000	23/02/2024

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
Agua Branca	AL	(82) 9834-1859		09:37:27

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 23/02/2024
Valor R$ 129.640,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
133.853,30	25.432,12	0,00	0,00	0,00	842,66	129.640,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	4.213,30	0,00	4.213,30	3.889,20	129.640,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00108	CONJUNTO ALUNO CJA-06 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO AZUL vBCFCP=127.513,75 pFCP=1% vFCP=1.275,14	94033000	000	5101	UND	500	247,00	123.500,00	127.513,75	24.227,61	4.013,75	19,00	3,25
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA) vBCFCP=6.339,55 pFCP=1% vFCP=63,40	94033000	000	5101	UND	20	307,00	6.140,00	6.339,55	1.204,51	199,55	19,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: odiraiqueira@hotmail.com Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 6409-5. FORNECIMENTO DE MOBILIARIO ESCOLAR, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 12/2023, ATA DE REGISTO DE PRECOS No 36/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 1.555,68 VALOR LIQUIDO DE R$ 129.640,00.) Produto destinado a Consumidor Final. Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 1.338,54	

v. 4.0.1 - Powered by Omiexperience S/A © 2024, www.omie.com.br

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.955 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FLS (S) Nº 1530
Rubrica

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA LOT PALMARES I, SN - - PREF. ANTONIO LINS SOUZA, Rio Largo, AL - CEP: 57100000	**DANFE** Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica 0 - Entrada 1 - Saída [1] **Nº 000.000.955** **SÉRIE: 1** **Página 1 de 1**	CONTROLE DO FISCO CHAVE DE ACESSO **2722 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0009 5510 0207 9003** Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUTOS		**327220018693448 - 24/09/2022 10:43**
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	23/09/2022
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
R VIGARIO BELO, 111 -	CENTRO		57940-000	
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE ENTRADA/SAÍDA
Sao Miguel dos Milagres		AL		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
98.450,00	16.736,50	0,00	0,00	98.450,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.450,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO,ENCOSTO E BRAÇO EM POLIPROPILENO AZUL	94031000	000	5101	UND	550,0000	179,0000	98.450,00	98.450,00	16.736,50		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
490664087			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA:3902, CONTA CORRENTE: 9124-3,ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 31/2022, Pregão Eletrônico 16/2022 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE .	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.956 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

FM DE ARAMARINA DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1531
Rubrica.

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

LOT PALMARES I, SN - - PREF. ANTONIO LINS SOUZA, Rio Largo, AL - CEP: 57100000

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saida [1]

Nº 000.000.956
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
2722 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0009 5610 0207 9000

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUTOS		327220018784724 - 26/09/2022 18:13
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB	CNPJ / CPF
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	26/09/2022
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE ENTRADA/SAÍDA
R VIGARIO BELO, 111 -	CENTRO		57940-000	
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE ENTRADA/SAÍDA
Sao Miguel dos Milagres		AL		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
89.500,00	15.215,00	0,00	0,00	89.500,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89.500,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO,ENCOSTO E BRAÇO EM POLIPROPILENO AZUL	94031000	000	5101	UND	500,0000	179,0000	89.500,00	89.500,00	15.215,00		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
490664087			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA:3902, CONTA CORRENTE: 9124-3,ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 31/2022, Pregão Eletrônico 16/2022 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE .	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 30/06/2023 VALOR TOTAL: R$ 41.630,88 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PRACA MINISTRO ANDRE CAVALCANTE, 0 CENTRO Cabo de Santo Agostinho-PE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMDE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3532
Rubrica:

NF-e
Nº 1.493
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.493
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0630 2312 1200 0140 5500 1000 0014 9317 1904 5370

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230014857876 - 30/06/2023 10:14:32

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO			11.294.402/0001-62	30/06/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
PRACA MINISTRO ANDRE CAVALCANTE, 0	CENTRO		54515-070	30/06/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Cabo de Santo Agostinho	PE	(81) 3521-3078		10:14:28

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	30/06/2023
Valor	R$ 41.630,88

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
41.630,88	4.995,71	0,00	0,00	0,00	270,60	41.630,88

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.248,93	41.630,88

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA)	94033000	000	6101	UND	8	340,00	2.720,00	2.720,00	326,40	0,00	12,00	0,00
PRD00050	ARMARIO BAIXO EM MDP COM 02 PORTAS	94033000	000	6101	UND	32	420,00	13.440,00	13.440,00	1.612,80	0,00	12,00	0,00
PRD00043	ESTANTE EM ACO 05 PRATELEIRAS	94033000	000	6101	UND	2	620,00	1.240,00	1.240,00	148,80	0,00	12,00	0,00
PRD00127	MESA REFEITORIO ADULTO	94033000	000	6101	UND	2	340,00	680,00	680,00	81,60	0,00	12,00	0,00
PRD01026	CADEIRA REFEITORIO ADULTO	94033000	000	6101	UND	8	97,00	776,00	776,00	93,12	0,00	12,00	0,00
PRD00077	ARMARIO ROUPEIRO EM ACO 16 PORTAS	94033000	000	6101	UND	2	1.420,00	2.840,00	2.840,00	340,80	0,00	12,00	0,00
PRD00203	ARMARIO ALTO DE ACO COM 02 PORTAS	94033000	000	6101	UND	10	760,00	7.600,00	7.600,00	912,00	0,00	12,00	0,00
PRD01027	MESA DE TRABALHO	94033000	000	6101	UND	12	411,24	4.934,88	4.934,88	592,19	0,00	12,00	0,00
PRD00926	MESA PARA REUNIAO	94033000	000	6101	UND	2	1.000,00	2.000,00	2.000,00	240,00	0,00	12,00	0,00
PRD00934	CADEIRA ESCRITORIO BASE FIXA, COM 04 PES PARA REUNIOES	94033000	000	6101	UND	20	270,00	5.400,00	5.400,00	648,00	0,00	12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: logisticacabo.dela@outlook.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOBILIARIOS E EQUIPAMENTOS PARA ESCOLA MODELO NOVA PONTE, CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL NOVA PONTE E CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL NOVA ERA, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DOS ALUNOS, PROFESSORES E DEMAIS SERVIDORES, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 061/2022, PROCESSO No 109/2022, ORDEM DE FORNECIMENTO No 163/2023 E EMPENHO No 1228. LOCAL DE ENTREGA: COND. CONE MULTIMODAL, GALPAO 7, MODULO 3 - PORTARIA E, DISTRITO INDUSTRIAL DIPER - CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE. TELEFONE: (81) 3521-3078(ANDRE).; Produto destinado a Consumidor Final.;	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.955 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 2533
Rubrica

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000.000.955
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

LOT PALMARES 1, SN - - PREF. ANTONIO LINS SOUZA, Rio Largo, AL - CEP: 57100000

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
2722 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0009 5510 0207 9003

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUTOS	**327220018693448 - 24/09/2022 10:43**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	23/09/2022
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**		**CEP**	**DATA DE ENTRADA/SAÍDA**
R VIGARIO BELO, 111 -	CENTRO		57940-000	
MUNICÍPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE ENTRADA/SAÍDA**
Sao Miguel dos Milagres		AL		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
98.450,00	16.736,50	0,00	0,00	98.450,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	98.450,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO,ENCOSTO E BRAÇO EM POLIPROPILENO AZUL	94031000	000	5101	UND	550,0000	179,0000	98.450,00	98.450,00	16.736,50		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
490664087			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA:3902, CONTA CORRENTE: 9124-3,ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 31/2022, Pregão Eletrônico 16/2022 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE .	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e Nº 000.000.956 SÉRIE: 1
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1534
Rubrica

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

LOT PALMARES I, SN - - PREF. ANTONIO LINS SOUZA, Rio Largo, AL - CEP: 57100000

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - Entrada
1 - Saida [1]

Nº 000.000.956
SÉRIE: 1
Página 1 de 1

CONTROLE DO FISCO

CHAVE DE ACESSO
2722 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0009 5610 0207 9000

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUTOS	327220018784724 - 26/09/2022 18:13

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ / CPF
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	26/09/2022
ENDEREÇO	**BAIRRO/DISTRITO**		**CEP**	**DATA DE ENTRADA/SAÍDA**
R VIGARIO BELO, 111 -	CENTRO		57940-000	
MUNICÍPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE ENTRADA/SAÍDA**
Sao Miguel dos Milagres		AL		

FATURA

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
89.500,00	15.215,00	0,00	0,00	89.500,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89.500,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
	0-Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTD.	VLR. UNIT.	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
01	CADEIRA ESCOLAR COM ASSENTO,ENCOSTO E BRAÇO EM POLIPROPILENO AZUL	94031000	000	5101	UND	500,0000	179,0000	89.500,00	89.500,00	15.215,00		17,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
490664087			

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA:3902, CONTA CORRENTE: 9124-3,ATA DE REGISTRO DE PREÇOS No. 31/2022, Pregão Eletrônico 16/2022 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE .	

LAUDO DE ANALISE ERGONOMICO

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3935
Rubrica.

FABRICANTE

Moveplast Indústria de Móveis Ltda

ENDEREÇO: Lot. Palmares I, S/N – Lote 06, Qd.13 BAIRRO: Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo
CNPJ/MF: 30.231.212/0001-40

PRODUTO:

CADEIRA COM PRANCHETA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Em resina termoplástica de alto impacto tamanho adulto. cadeira escolar com prancheta lateral 02 porta lapis confeccionada em resina termoplástica abs, fixadas sem parafusos, sustentada por 1 tubo 25mm x 25mm e 30mm x 30mm com espessura de 1,9mm ambos inteiriços, sem emendas, sem rugas, dobrados pelo processo de conformação mecânica por dobramento, posicionados sob a prancheta, ligados a estrutura da cadeira e mão francesa deixando livre o espaço das pernas do usuário da prancheta fabricado em pp pelo processo de injeção, fixado a prancheta por encaixe . prancheta fabricada em abs pelo processo de injeção, medindo: 460mm x 300mm. o design das laterais sendo côncava de um lado e convexa de outra, possibilitando encaixe entre pranchetas quando estiverem lado a lado. borda frontal medindo 30mm de altura e borda traseira medindo 30mm de altura. com 02 porta lápis na posição horizontal e vertical, ficando a área livre de trabalho com espaço suficiente para acomodar 01 folhas a 4 lado a lado, sem nenhuma protuberância e reentrância nesta área de trabalho.

Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, atendendo a norma técnica NBR 14006/2008 da ABNT, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetada em auto-relevo deverá estar no encosto.

Assento com medidas mínimas 400mm x 460mm e medidas máximas 405mm x 465mm, altura assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios fixados por meio de parafusos sextavado.

Encosto com medidas mínimas 400mm x 325mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira fixado por meio de parafusos.

Porta livros confeccionado em resina termoplástica de alto impacto, polipropileno, fechado nas partes traseira e laterais cobrindo parte da estrutura que interliga a base do assento aos pés com capacidade de 20 litros aproximadamente. Porta mochila retrátil confeccionado em polipropileno. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo cobrindo as extremidades dos tubos que compõem os pés desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, 04 sapatas tipo onlongo para tubo 29x58 injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por de rebites de alumínio.

Estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 29mm x 58mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. base do assento e interligação ao encosto em tubo retangular 25mmx25mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, uma barra horizontal para sustentação sob o assento em tubo 5/8. uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 40mm x 20mm com espessura de 1,5mm e chapa de aço na cha 1.2 interligada com fechamento de 8 cm com solda interna fixada entre as colunas que liga a base do assento aos pés toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para a proteção e longevidade da estrutura e soldados através do sistema.

CERTIFICAÇÃO

Conforme análise de conformidade com a NR 17 observa-se que o produto descrito no laudo atende as especificações técnicas estabelecidas pela regulamentação do Ministério do Trabalho e Emprego, as exigências antropométricas, as características psicofisiológicas das pessoas a natureza do trabalho a que se destinam.

CONCLUSÃO

. Certifico para os devidos fins que o produto acima está em conformidade com as exigências impostas pela Norma Regulamentadora n° 17 aprovada pelo Portaria/MTP n° 423 de 07 de outubro de 2021 do

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S)Nº 1536
Rubrica.

Ministério do Trabalho e Emprego em vigor em todo o Território Nacional a partir de 03 de janeiro de 2022. Atende a NBR 16671/2018 – Móveis Escolares, nos quesitos ergonômico de segurança e dimensionamento.

Data, 21 de novembro de 2023.

MARILISE TONIETTO BISSIGO:81570074020

Assinado de forma digital por MARILISE TONIETTO BISSIGO:81570074020
Dados: 2023.11.21 10:13:09 -03'00'

Marilise Tonietto Bissigo
Engº de Segurança do Trabalho especialista em análise ergonômica do trabalho
CREA 156205/RS

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1539
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RELATÓRIO DE ENSAIO 0347/2023

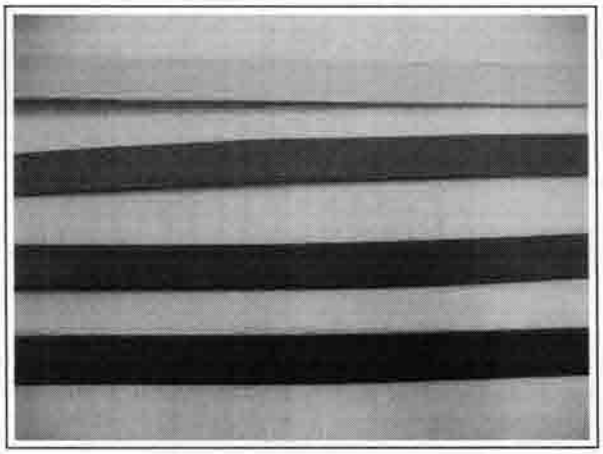
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - Fita de borda cores: azul, verde, vermelha, amarela - Prova: Sem lacre.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação da amostra/corpos de prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/48 - Revisão 02).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1538
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

4.3. Condicionamento

A amostra foi condicionada por 12 horas à temperatura de 23 ± 2 °C e 50 ± 5 % de umidade relativa do ar.

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 28/08 a 21/09/2023.

5.1 MATERIAIS (item 4.1 da norma):

Item da norma - ensaio	Condição do ensaio	Resultados
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Ver tabelas 1 a 4

Tabela 1				
Fita de borda amarela				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S)Nº 1534
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Tabela 2				
Fita de borda vermelha				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

Tabela 3				
Fita de borda verde				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1540
Rubr.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RELATÓRIO DE ENSAIO 0347/2023

Tabela 4				
Fita de borda azul				
Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A				
Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535
mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3				

[1] O Laboratório ISI Engenharia de Polímeros é um Laboratório de Ensaios Acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob o nº CRL 0076.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 25 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.25 11:40:48 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Químico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº
Rubrica

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela CGCRE, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito na Portaria 401 de 28 de dezembro de 2020 "Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual", pelo modelo 3 de certificação, para o produto abaixo:

Razão Social do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

Nome fantasia do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST

Endereço do Solicitante / Fabricante
LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, Bairro Pref. Antônio Lins Souza
Rio Largo/AL

CNPJ do Solicitante / Fabricante
30.231.212/0001-40

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 06 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor azul e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.590 a 1.880 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0341/2023 de 25/09/23 0342/2023 de 25/09/23 0343/2023 de 26/09/23 0347/2023 de 25/09/23 0006/2024 de 18/01/24 **LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-01 de 03/01/24
	CJA 05 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor verde e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.460 a 1.765 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0344/2023 de 19/09/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Maria Gonçalves.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinador.iti.br e utilize o código 3974-7B8A-6B21-3A4E

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 0542
Rubrica.

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 04 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor vermelha e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.330 a 1.590 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0345/2023 de 19/09/23
FDE-FNDE	CJA 03 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor amarela e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.190 a 1.420 mm.	**LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-02 de 03/01/24
FDE-FNDE	CJA 01 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor laranja e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 930 a 1.160 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 00222/24 de 09/05/24

Coletas de amostras realizadas em 21/06/23 e 29/11/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Anna Maria Gonçalves
Gerente Operacional

"A VALIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ESTÁ ATRELADA À REALIZAÇÃO DAS AVALIAÇÕES DE MANUTENÇÃO E TRATAMENTO DE POSSÍVEIS NÃO CONFORMIDADES DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DA EXATA PREVISTAS NA PORTARIA INMETRO Nº 401 DE 28/12/2020. PARA VERIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO ATUALIZADA DE REGULARIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DEVE SER CONSULTADO O BANCO DE DADOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS CERTIFICADOS DO INMETRO."

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Maria Goncalves
Para verificar as assinaturas vá ao site https://izisign.com.br e utilize o código 3974-7B8A-6B21-3A4E

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1543
Rubrica:

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/3974-7B8A-6B21-3A4E ou vá até o site https://izisign.com.br e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3974-7B8A-6B21-3A4E

Hash do Documento

7D7DA2783B7A7039FFE4FC6AB35C34D8CC27F9344FD30E8CA5F1AA5ECFDF6E45

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/05/2024 é(são) :

☑ Anna Gonçalves - 014.682.067-37 em 14/05/2024 17:02 UTC-03:00

Nome no certificado: Anna Maria Goncalves

Tipo: Certificado Digital

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3549
Rubrica.

Ensaios
ABNT NBR
ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA NEUTRA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

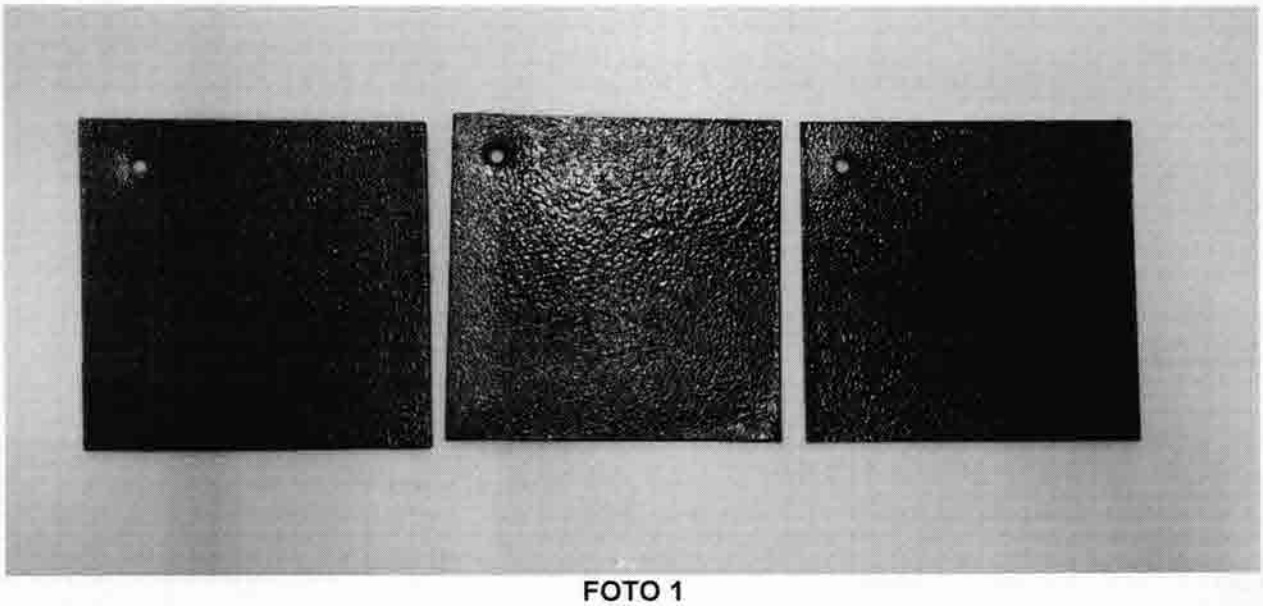


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1545
Rubrica:

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40°C
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	Ri 0
48	Ri 0
72	Ri 0
96	Ri 0
168	Ri 0
192	Ri 0
216	Ri 0
240	Ri 0
264	Ri 0
288	Ri 0
312	Ri 0
336	Ri 0
360	Ri 0
384	Ri 0
408	Ri 0
432	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1546
Rubrica.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
456	Ri 0
480	Ri 0
504	Ri 0
528	Ri 0
552	Ri 0
576	Ri 0
600	Ri 0
624	Ri 0
648	Ri 0
672	Ri 0
696	Ri 0
720	Ri 0
744	Ri 0
768	Ri 0
792	Ri 0
816	Ri 0
840	Ri 0
864	Ri 0
888	Ri 0
912	Ri 0
936	Ri 0
960	Ri 0
984	Ri 0
1008	Ri 0
1032	Ri 0
1056	Ri 0
1080	Ri 0
1104	Ri 0
1128	Ri 0
1152	Ri 0
1176	Ri 0
1200	Ri 0
1224	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1547
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1248	Ri 0
1272	Ri 0
1296	Ri 0
1320	Ri 0
1344	Ri 0
1368	Ri 0
1392	Ri 0
1416	Ri 0
1440	Ri 0
1464	Ri 0
1488	Ri 0
1512	Ri 0
1536	Ri 0
1560	Ri 0
1584	Ri 0
1608	Ri 0
1632	Ri 0
1656	Ri 0
1680	Ri 0
1704	Ri 0
1728	Ri 0
1752	Ri 0
1776	Ri 0
1800	Ri 0
1824	Ri 0
1848	Ri 0
1872	Ri 0
1896	Ri 0
1920	Ri 0
1944	Ri 0
1968	Ri 0
1992	Ri 0
2000	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1548
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE ABRANGÊNCIA
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1549
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/2/A/24/COMPLEMENTAR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

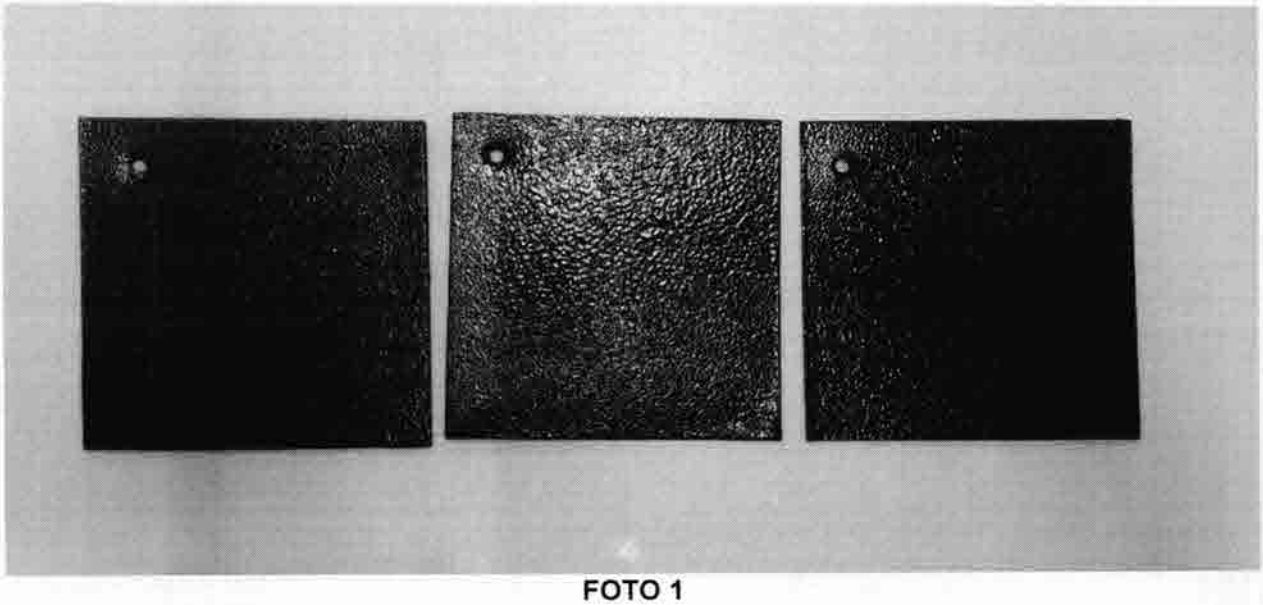


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1550
Rubrica:

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro	Obtido
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 mm
	Tipo de revestimento: não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3551
Rubrica

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d0 / t0	Ri 0
408	d0 / t0	Ri 0
432	d0 / t0	Ri 0
456	d0 / t0	Ri 0
480	d0 / t0	Ri 0
504	d0 / t0	Ri 0
528	d0 / t0	Ri 0
552	d0 / t0	Ri 0
576	d0 / t0	Ri 0
600	d0 / t0	Ri 0
624	d0 / t0	Ri 0
648	d0 / t0	Ri 0
672	d0 / t0	Ri 0
696	d0 / t0	Ri 0
720	d0 / t0	Ri 0
744	d0 / t0	Ri 0
768	d0 / t0	Ri 0
792	d0 / t0	Ri 0
816	d0 / t0	Ri 0
840	d0 / t0	Ri 0
864	d0 / t0	Ri 0
888	d0 / t0	Ri 0
912	d0 / t0	Ri 0
936	d0 / t0	Ri 0
960	d0 / t0	Ri 0
984	d0 / t0	Ri 0
1008	d0 / t0	Ri 0
1032	d0 / t0	Ri 0
1056	d0 / t0	Ri 0
1080	d0 / t0	Ri 0
1104	d0 / t0	Ri 0
1128	d0 / t0	Ri 0
1152	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1552
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1176	d0 / t0	Ri 0
1200	d0 / t0	Ri 0
1224	d0 / t0	Ri 0
1248	d0 / t0	Ri 0
1272	d0 / t0	Ri 0
1296	d0 / t0	Ri 0
1320	d0 / t0	Ri 0
1344	d0 / t0	Ri 0
1368	d0 / t0	Ri 0
1392	d0 / t0	Ri 0
1416	d0 / t0	Ri 0
1440	d0 / t0	Ri 0
1464	d0 / t0	Ri 0
1488	d0 / t0	Ri 0
1512	d0 / t0	Ri 0
1536	d0 / t0	Ri 0
1560	d0 / t0	Ri 0
1584	d0 / t0	Ri 0
1608	d0 / t0	Ri 0
1632	d0 / t0	Ri 0
1656	d0 / t0	Ri 0
1680	d0 / t0	Ri 0
1704	d0 / t0	Ri 0
1728	d0 / t0	Ri 0
1752	d0 / t0	Ri 0
1776	d0 / t0	Ri 0
1800	d0 / t0	Ri 0
1824	d0 / t0	Ri 0
1848	d0 / t0	Ri 0
1872	d0 / t0	Ri 0
1896	d0 / t0	Ri 0
1920	d0 / t0	Ri 0
1944	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1555
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1968	d0 / t0	Ri 0
1992	d0 / t0	Ri 0
2000	d0 / t0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0 % de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

Recebemos de MADEBRAS ATACADO DE MADEIRAS LTDA os produtos e/ou serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.		NF-e Nº 000.247.833 Série 002
DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1554
Rubrica

MADEBRAS ATACADO DE MADEIRAS LTDA

madebras
ATACADO DE MADEIRAS LTDA

AV.LOURIVAL MELO MOTA, 11601 - SANTOS DUMONT - MACEIO - AL - CEP: 57075-000
Fone: (82)3352-5355
www.madeirasdobrasil.com.br
sac@madeirasdobrasil.com.br

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 000.247.833
SÉRIE 002
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2724 0306 2284 1700 0192 5500 2000 2478 3310 3270 4022

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Mercadoria Dentro do Estado	**327240006195786 12/03/2024 08:59:24**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO	CNPJ
241041040		06.228.417/0001-92

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40		12/03/2024
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO		CEP	DATA DA SAÍDA
LOTEAMENTO PALMARES I,, SN		RIO LARGO		57100-000	
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA
MACEIO	AL	(82)3313-5135	247603961		

FATURA

DADOS DA FATURA	Número: NF-247833 - Valor Original: R$ 10.489,20 - Valor Desconto: R$ 0,00 - ValorLiquido: R$ 10.489,20

DUPLICATAS

Número 001 Vencimento 31/03/2024 Valor R$ 10.489,20	

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBST	VALOR DO ICMS SUBST	V APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
10.489,20	1.992,93	0,00	0,00	4.230,01 (34,48 %)	12.268,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	1.778,80	0,00	0,00	10.489,20

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	9 - SEM FRETE				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
25					

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESCONTO	VALOR TOTAL	BASE DE CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. % ICMS	ALÍQ. % IPI
630	MDF DTX BRANCO ARTICO TX 03mm 1F EUCATEX FCP - Base: 3.478,58 1% Valor: 34,79	44111290	000	5102	CH	50,000	81,370	589,92	4.068,50	3.478,58	660,92	0,00	19,00	0,00
9650	MDP DTX ORIGINAL CRISTAL 18mm 1,84 TX 2F FCP - Base: 7.010,62 1% Valor: 70,11	44101129	000	5102	CH	25,000	327,980	1.188,88	8.199,50	7.010,62	1.332,01	0,00	19,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Valor FCP 104,90 PRODUTO DESTINADO PARA INDSUTRIALIZACAO MDA entrega - TABULEIRO DO PINTO - LOTEAMENTO PALMARES S/N - 57.082-590 - SENTIDO AO AEROPORTO DEPOIS DO MOTEL Check-in Atacadista Credenciado como substituto tributario - Ato de Credenciamento n 21/2014 publicado no DOE de 26 de Agosto de 2022 - Dec. n 20.747/2012	

RECEBEMOS DE SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA ABAIXO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	Nº 52447 SÉRIE 1

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 5555
Rubrica

SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

RUA DONA MARIA DE SOUZA, 322

PIEDADE

JABOATAO DOS GUARARAPES - PE - CEP: 54400260

Fone: (81) 3341-5706

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 52447
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CHAVE DE ACESSO
2624 0360 8723 0600 5714 5500 1000 0524 4711 0133 6580

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA TERCEIROS		126240023161125 13/03/2024 16:06:57
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
025882260		60.872.306/0057-14

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	13/03/2024
ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO		CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I S/N LOTE 06 QUADRA 13	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA		57100-000	13/03/2024
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA/ENTRADA
RIO LARGO	(82) 99408-8284	AL	247603961	16:06:58 -03:00

FATURA / DUPLICATAS

FATURA

Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
9.645,00	1.157,40	0,00	0,00	9.645,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**9.645,00**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS DADOS DO PRODUTO

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Remetente				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
15	15 CX			381,000	375,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID	QTDE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL	VL. DESCONTO	BC.ICMS	VL. ICMS	V. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ.IPI
PCS10011.30	SHERWIN PE CINZA MUNSELL N 6,5 TEXTURIZADO UNIDADE PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE VL. APROX. TRIB: 603,36	39079999	000	6102	UN	5,00	599,0000	2.995,00	0,00	2.995,00	359,40		12,00	
PPS20001.30	SHERWIN PE PRETO BRILHANTE UNIDADE PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE VL. APROX. TRIB: 614,27	39079999	000	6102	UN	5,00	610,0000	3.050,00	0,00	3.050,00	366,00		12,00	
PBS10001.30	SHERWIN AR BRANCO BRILHANTE UNIDADE VL. APROX. TRIB: 725,04	39079999	000	6102	UN	5,00	720,0000	3.600,00	0,00	3.600,00	432,00		12,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: OV:33057890 **CUIDADO COM FRAUDES DE BOLETOS BANCARIOS** NÃO ACEITE SOLICITAÇÕES DE SUBSTITUIÇÕES DE BOLETOS! SÓ EMITIMOS BOLETOS DO BANCO ITAÚ. DÚVIDAS OU 2a.VIA DE BOLETOS CONTATE: boleto@sherwin.com.br. Declaracao: Declaro que os produtos perigosos estao adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operacoes de transporte e que atendem as exigencias da regulamentacao . 0.00 ** Totais Transportes Perigosos: PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE - 251.00KG ** GALONAGEM: 59.6 VL. APROX. TRIB: 1.942,51	

RECEBEMOS DE IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 24/11/2023 VALOR TOTAL: R$ 50.924,82 DESTINATÁRIO: 17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I LOTE 06 SN, -- PREF ANTONIO LINS RIO LARGO-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1556
Rubrica

NF-e
Nº 189.853
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA
RUA GRANITO, 251
CAJUEIRO SECO - 54330-530
JABOATAO DOS GUARARAPES - PE Fone: (81) 2119-2300

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 189.853
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2623 1106 9054 8700 0138 5500 1000 1898 5310 1227 0744

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de producao do estabelecimento	126230104670440 - 24/11/2023 11:05:34

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
0315199-97		06.905.487/0001-38

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	24/11/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
LOT PALMARES I LOTE 06 SN, --	PREF ANTONIO LINS		57100-000	24/11/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
RIO LARGO	AL		247603961	11:05:43

FATURA / DUPLICATA

Num. 001	Num. 002	Num. 003
Venc. 24/12/2023	Venc. 23/01/2024	Venc. 22/02/2024
Valor R$ 18.182,82	Valor R$ 16.127,00	Valor R$ 16.615,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
48.870,54	5.864,47	0,00	0,00	0,00	709,59	48.870,54

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	2.054,28	3.268,45	50.924,82

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	(0) Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
4				7.701,000	7.701,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
1010	TIRA CH.ACO F.FRIO 0.90 X 1000 X 2000	72092700	000	6101	KG	2.217,0000	6,346	14.069,08	14.069,08	1.688,29	457,25	12,00	3,25
3308	TUBO RET.FF 30 X 20 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	3.132,0000	6,346	19.875,67	19.875,67	2.385,08	993,78	12,00	5,00
3311	TUBO QUAD.FF 20 X 20 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	1.064,0000	6,346	6.752,14	6.752,14	810,26	337,61	12,00	5,00
3413	TUBO RED.IND.FF 7/8 X 1.20(22.22)	73063000	000	6101	KG	1.288,0000	6,346	8.173,65	8.173,65	980,84	265,64	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DESCARREGO POR CONTA DO CLIENTEFAVOR CONFIRMAR O BENEFICIARIO DO BOLETO NO MOMENTO DO PAGAMENTO. Pedido: 64916	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO, EMISSÃO: 30/06/2023 VALOR TOTAL: R$ 41.630,88 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO - PRACA MINISTRO ANDRE CAVALCANTE, 0 CENTRO Cabo de Santo Agostinho-PE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1557
Rubrica:

NF-e
Nº 1.493
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.493
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0630 2312 1200 0140 5500 1000 0014 9317 1904 5370

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230014857876 - 30/06/2023 10:14:32

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO			11.294.402/0001-62	30/06/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
PRACA MINISTRO ANDRE CAVALCANTE, 0	CENTRO		54515-070	30/06/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Cabo de Santo Agostinho	PE	(81) 3521-3078		10:14:28

FATURA / DUPLICATA

Núm.	001
Venc.	30/06/2023
Valor	R$ 41.630,88

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
41.630,88	4.995,71	0,00	0,00	0,00	270,60	41.630,88
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.248,93	41.630,88

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA)	94033000	000	6101	UND	8	340,00	2.720,00	2.720,00	326,40	0,00	12,00	0,00
PRD00050	ARMARIO BAIXO EM MDF COM 02 PORTAS	94033000	000	6101	UND	32	420,00	13.440,00	13.440,00	1.612,80	0,00	12,00	0,00
PRD00043	ESTANTE EM ACO 05 PRATELEIRAS	94033000	000	6101	UND	2	620,00	1.240,00	1.240,00	148,80	0,00	12,00	0,00
PRD00127	MESA REFEITORIO ADULTO	94033000	000	6101	UND	2	340,00	680,00	680,00	81,60	0,00	12,00	0,00
PRD01026	CADEIRA REFEITORIO ADULTO	94033000	000	6101	UND	8	97,00	776,00	776,00	93,12	0,00	12,00	0,00
PRD00077	ARMARIO ROUPEIRO EM ACO 16 PORTAS	94033000	000	6101	UND	2	1.420,00	2.840,00	2.840,00	340,80	0,00	12,00	0,00
PRD00203	ARMARIO ALTO DE ACO COM 02 PORTAS	94033000	000	6101	UND	10	760,00	7.600,00	7.600,00	912,00	0,00	12,00	0,00
PRD01027	MESA DE TRABALHO	94033000	000	6101	UND	12	411,24	4.934,88	4.934,88	592,19	0,00	12,00	0,00
PRD00926	MESA PARA REUNIAO	94033000	000	6101	UND	2	1.000,00	2.000,00	2.000,00	240,00	0,00	12,00	0,00
PRD00934	CADEIRA ESCRITORIO BASE FIXA, COM 04 PES PARA REUNIOES	94033000	000	6101	UND	20	270,00	5.400,00	5.400,00	648,00	0,00	12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Email do Destinatario: logisticacabo.dela@outlook.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOBILIARIOS E EQUIPAMENTOS PARA ESCOLA MODELO NOVA PONTE, CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL NOVA PONTE E CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL NOVA ERA, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DOS ALUNOS, PROFESSORES E DEMAIS SERVIDORES, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 061/2022, PROCESSO No 109/2022, ORDEM DE FORNECIMENTO No 163/2023 E EMPENHO No 1228. LOCAL DE ENTREGA: COND. CONE MULTIMODAL, GALPAO 7, MODULO 3 - PORTARIA E, DISTRITO INDUSTRIAL DIPER - CABO DE SANTO AGOSTINHO-PE. TELEFONE: (81) 3521-3078(ANDRE).; Produto destinado a Consumidor Final.;

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 28/07/2023 VALOR TOTAL: R$ 49.567,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE FREI PAULO - PRACA CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO Frei Paulo-SE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 1.587
Série 1

FM DE ABRANGÊNCIA DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3658
Rubrica

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MovePlast

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99405-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.587
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0730 2312 1200 0140 5500 1000 0015 8718 1343 9150

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230017376289 - 28/07/2023 14:45:34

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE FREI PAULO			13.100.102/0001-20	28/07/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
PRACA CAPITAO JOAO TAVARES, 270	CENTRO		49514-000	28/07/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Frei Paulo	SE	(79) 3447-1134		14:45:31

FATURA / DUPLICATA

Núm.	Venc.	Valor
001	28/07/2023	R$ 49.567,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
49.567,00	5.948,04	0,00	0,00	0,00	322,20	49.567,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.487,01	49.567,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1: Remetente (Transp. Próprio))	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA) CJP 1.	94033000	000	6101	UND	8	369,00	2.952,00	2.952,00	354,24	0,00	12,00	0,00
PRD00038	LONGARINA 03 LUGARES EM POLIPROPILENO UNIVERSAL	94033000	000	6101	UND	5	349,00	1.745,00	1.745,00	209,40	0,00	12,00	0,00
PRD00966	CONJUNTO REFEITORIO INFANTIL 06 LUGARES.	94033000	000	6101	UND	10	1.789,00	17.890,00	17.890,00	2.146,80	0,00	12,00	0,00
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL	94033000	000	6101	UND	10	1.899,00	18.990,00	18.990,00	2.278,80	0,00	12,00	0,00
PRD00194	ARMARIO DE ACO 02 PORTAS E 03 PRATELEIRAS.	94033000	000	6101	UND	10	799,00	7.990,00	7.990,00	958,80	0,00	12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: jerffeson@educ.freipaulo.se.gov.br Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOBILIARIO PARA SUPRIR AS DEMANDAS DAS UNIDADES DE CRECHE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CONFORME NOTA DE EMPENHO No 0721003, CONTRATO No 260/2023, PREGAO ELETRONICO No 16/2022. Produto destinado a Consumidor Final.	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 04/08/2023 VALOR TOTAL: R$ 126.300,00 DESTINATÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - TV TRAVESSA ALAMEDA DA ESPERANCA, S/N CENTRO Pao de Acucar-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3559
Rubrica

NF-e
Nº 1.616
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MovePlast

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.616
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0830 2312 1200 0140 5500 1000 0016 1611 2035 0350
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230017955007 - 04/08/2023 10:30:57

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			31.015.782/0001-66	04/08/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
TV TRAVESSA ALAMEDA DA ESPERANCA, S/N	CENTRO		57400-000	04/08/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Pao de Acucar	AL	(82) 3624-1130		10:30:54

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	04/08/2023
Valor	R$ 126.300,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
126.300,00	23.997,00	0,00	0,00	0,00	820,95	126.300,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.789,00	126.300,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR EM POLIPROPILENO, COM PORTA LIVROS E PRANCHETA vBCFCP=87.300,00 pFCP=1% vFCP=873,00	94017900	000	5101	UND	450	194,00	87.300,00	87.300,00	16.587,00	0,00	19,00	0,00
PRD00193	CONJUNTO ALUNO (01 MESA + 01 CADEIRA) vBCFCP=39.000,00 pFCP=1% vFCP=390,00	94017100	000	5101	UND	120	325,00	39.000,00	39.000,00	7.410,00	0,00	19,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: compras@paodeacucar.al.gov.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOVEIS E UTESILIOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UMES ANA TEREZA DE JESUS, CAPITAO MANOEL REGO E MONSENHOR LYRA, PERTENCENTES A EDUCACAO BASICA OESTE MUNICIPIO, PROCESSO DE DESPESA CONFORME ATA No PE026/2022-1 E PREGAO ELETRONICO No 026/2022-SRP. PROCESSO No 120 E NOTA DE EMPENHO No 0713002. ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE DUCACAO.; Produto destinado a Consumidor Final.; Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 1.263,00	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 27/09/2023 VALOR TOTAL: R$ 45.150,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE ABAIARA - R EXPEDITO OLIVEIRA DAS NEVES, 70 CENTRO Abaiara-CE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMDE ABAIARA
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1560
Rubrica

NF-e
Nº 1.721
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.721
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0017 2113 8484 0881

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230022281580 - 27/09/2023 16:10:42

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE ABAIARA			07.411.531/0001-16	27/09/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
R EXPEDITO OLIVEIRA DAS NEVES, 70	CENTRO		63240-000	27/09/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Abaiara	CE	9883-558-1254	06920222-2	16:10:39

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 27/09/2023
Val. R$ 45.150,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
45.150,00	5.418,00	0,00	0,00	0,00	293,48	45.150,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	1.467,38	0,00	1.467,38	1.354,50	45.150,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (3) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01077	KIT MESA REFEITORIO ESCOLAR (MESA E BANCOS)	94033000	000	6101	UND	15	890,00	13.350,00	13.350,00	1.602,00	433,88	12,00	3,25
PRD00105	CONJUNTO ALUNO CJA-03 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO AMARELO	94033000	000	6101	UND	60	260,00	15.600,00	15.600,00	1.872,00	507,00	12,00	3,25
PRD00106	CONJUNTO ALUNO CJA-04 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO VERMELHO	94033000	000	6101	UND	60	270,00	16.200,00	16.200,00	1.944,00	526,50	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: sme2021abaiara@gmail.com Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. AQUISICAO DE MOBILIARIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ABAIRA/CE, CONFORME ORDEM DE COMPRA No 02 - SME ABAIARA-CE, PREGAO ELETRONICO No 2023.03.29.1 - SRP E ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 10/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 R$ 541,80 VALOR LIQUIDO DE R$ 45.150,00.)	

v. 4.0.1 - Powered by Omiexperience S/A © 2023, www.omie.com.br

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 09/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 23.700,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO - AVENIDA TANCREDO NEVES, SN CENTRO Amapa do Maranhao-MA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMAPA DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1561
Rubrica

NF-e
Nº 1.747
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.747
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 4717 3849 2128

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230023268070 - 09/10/2023 17:56:13

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO			01.580.959/0001-06	09/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
AVENIDA TANCREDO NEVES, SN	CENTRO		65293-000	09/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Amapa do Maranhao	MA	(98) 3321-1094	122191242	17:55:14

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc	09/10/2023
Valor	R$ 23.700,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
24.470,25	2.936,43	0,00	0,00	0,00	154,05	23.700,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	770,25	0,00	770,25	711,00	23.700,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (0) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO		**MUNICÍPIO**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR OBLONGO	94017900	000	6101	UND	100	237,00	23.700,00	24.470,25	2.936,43	770,25	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Email do Destinatario: pref.amapa@bol.com.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. PEDIDO No 00377/23. SOLICITACAO No 00136/23. AQUISICAO DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO/MA, CONFORME CONTRATO No 0610.001/2023, ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 2305.002/2023, PRECESSO ADMINISTRATIVO No 1502.001/2023 E PREGAO ELETRONICO No 008/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 284,40 VALOR LIQUIDO DE R$ 23.700,00.); Produto destinado a Consumidor Final.;

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 09/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 213.144,40 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO - AVENIDA TANCREDO NEVES, SN CENTRO Amapa do Maranhao-MA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
	PM DE AMAPA DO MARANHÃO - MA FL (S) Nº 3562 Rubrica

NF-e
Nº 1.748
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.748
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 4810 7855 2444
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230023267622 - 09/10/2023 17:53:09

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO			01.580.959/0001-06	09/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
AVENIDA TANCREDO NEVES, SN	CENTRO		65293-000	09/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Amapa do Maranhao	MA	(98) 3321-1094	122191242	17:52:12

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	09/10/2023
Valor	R$ 213.144,40

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
220.071,60	26.408,60	0,00	0,00	0,00	1.385,44	213.144,40
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	6.927,20	0,00	6.927,20	6.394,33	213.144,40

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Emitente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO		**MUNICÍPIO**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01081	CONJUNTO EDUCACAO INFANTIL (MESA SEXTAVADA + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	3	2.399,00	7.197,00	7.430,90	891,71	233,90	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (06 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	10	2.680,00	26.800,00	27.671,00	3.320,52	871,00	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (06 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	5	2.680,00	13.400,00	13.835,50	1.660,26	435,50	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA06 (TAMANHO 06)	94033000	000	6101	UND	160	379,00	60.640,00	62.610,80	7.513,30	1.970,80	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA06 (TAMANHO 06)	94033000	000	6101	UND	40	379,00	15.160,00	15.652,70	1.878,32	492,70	12,00	3,25
PRD00107	CONJUNTO ALUNO CJA-05 (TAMANHO 05)	94033000	000	6101	UND	50	449,00	22.450,00	23.179,63	2.781,56	729,63	12,00	3,25
PRD01082	CONJUNTO ALUNO CJA-03 (TAMANHO 03)	94033000	000	6101	UND	20	339,00	6.780,00	7.000,35	840,04	220,35	12,00	3,25
PRD01008	CONJUNTO PROFESSOR (MESA + CADEIRA)	94033000	000	6101	UND	83	399,00	33.117,00	34.193,30	4.103,20	1.076,30	12,00	3,25
PRD01083	CONJUNTO EDUCACAO INFANTIL (MESA + 04 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	8	899,00	7.192,00	7.425,74	891,09	233,74	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (06 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	6	2.679,00	16.074,00	16.596,41	1.991,57	522,41	12,00	3,25
PRD00061	MESA REDONDA PARA BIBLIOTECA	94033000	000	6101	UND	8	541,80	4.334,40	4.475,27	537,03	140,87	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: pref.amapa@bol.com.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. PEDIDO No 00376/23, SOLICITACAO No 00127/23. AQUISICAO DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO/MA, CONFORME CONTRATO No 2709.002/2023, ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 2305.002/2023, PRECESSO ADMINISTRATIVO No 1502.001/2023 E PREGAO ELETRONICO No 008/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 2.557,73 VALOR LIQUIDO DE R$ 213.144,40.); Produto destinado a Consumidor Final.;	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 31/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 7.450,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES - R VIGARIO BELO, 111 CENTRO Sao Miguel dos Milagres-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMI DE ARAMBIÃO-MA
DO MARANHÃO-MA
Fl (S)Nº 1563
Rubrica:

NF-e
Nº 1.793
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MovePlast

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.793
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 9310 6254 3322

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230025098425 - 31/10/2023 09:32:30

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	31/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
R VIGARIO BELO, 111	CENTRO		57940-000	31/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Sao Miguel dos Milagres	AL	(82) 3295-1212		09:32:27

FATURA / DUPLICATA

Num.	Venc.	Valor
001	31/10/2023	R$ 7.450,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
7.692,13	1.461,50	0,00	0,00	0,00	48,43	7.450,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	242,13	0,00	242,13	223,50	7.450,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR EM POLIPROPILENO; COR: AZUL vBCFCP=7.692,13 pFCP=1% vFCP=76,92	94017900	000	5101	UND	50	149,00	7.450,00	7.692,13	1.461,50	242,13	19,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatário: setordecompras.milagres@outlook.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8409-5. NOTA DE EMPENHO No 202300400018, FORNECIMENTO DE CARTEIRAS ESCOLAR DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 16/2022, ATA DE REGISTRO No 78/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO No 0001.008.1505-2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 89,40 VALOR LIQUIDO DE R$ 7.450,00.) MARY: (82) 99179-6099.; Produto destinado a Consumidor Final.; Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 76,92	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 06/12/2023 VALOR TOTAL: R$ 188.640,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE FLORESTA - PRACA CORONEL FAUSTO FERRAZ, 183 CENTRO Floresta-PE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1564
Rubrica:

NF-e
Nº 1.864
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.864
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1230 2312 1200 0140 5500 1000 0018 6419 3258 4869
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230028432043 - 06/12/2023 14:54:59

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE FLORESTA	10.113.736/0001-20	06/12/2023

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
PRACA CORONEL FAUSTO FERRAZ, 183	CENTRO	56400-000	06/12/2023

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
Floresta	PE	(87) 3877-1055		14:54:55

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 06/12/2023
Valor R$ 188.640,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
194.770,80	23.372,50	0,00	0,00	0,00	1.226,16	188.640,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	6.130,80	0,00	6.130,80	5.659,20	188.640,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00210	CONJ. INFANTIL (01 MESA QUADRADA + 04 CADEIRAS) MARCA: MOVEPLAST - CJOAQ	94033000	000	6101	UND	160	379,00	60.640,00	62.610,80	7.513,30	1.970,80	12,00	3,25
PRD00989	CONJUNTO ALUNO CJA-04 (01 MESA + 01 CADEIRA) MARCA: MOVEPLAST - CJA-04	94033000	000	6101	UND	200	210,00	42.000,00	43.365,00	5.203,80	1.365,00	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA-06 (01 MESA + 01 CADEIRA) MARCA: MOVEPLAST - CJA-06	94033000	000	6101	UND	400	215,00	86.000,00	88.795,00	10.655,40	2.795,00	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: secteflorestape@gmail.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8409-5. AQUISICAO DE CONJUNTOS ESCOLARES DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CULTURA, TURISMO E ESPORTE DE FLORESTA/PE, CONFORME ESPECIFICACOES CONSTANTES DO EDITAL DO PREGAO ELETRONICO NO 019/2023, PROCESSO No 047, CONTRATO No 150/2023 E OFICIO No 0298/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 2.263,68 VALOR LIQUIDO DE R$ 188.640,00.); Produto destinado a Consumidor Final,;	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 23/02/2024 VALOR TOTAL: R$ 129.640,00 DESTINATÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME - RUA BARAO DE AGUA BRANCA, 0042A CENTRO Agua Branca-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3565
Rubrica

NF-e
Nº 2.034
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MovePlast

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 2.034
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2724 0230 2312 1200 0140 5500 1000 0020 3416 7599 7206

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327240004617961 - 23/02/2024 09:37:32

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - FME	30.803.900/0001-38	23/02/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
RUA BARAO DE AGUA BRANCA, 0042A	CENTRO	57490-000	23/02/2024

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
Agua Branca	AL	(82) 9834-1859		09:37:27

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 23/02/2024
Valor R$ 129.640,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
133.853,30	25.432,12	0,00	0,00	0,00	842,66	129.640,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	4.213,30	0,00	4.213,30	3.889,20	129.640,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	(1) Remetente (Transp. Próprio)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00108	CONJUNTO ALUNO CJA-06 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO AZUL vBCFCP=127.513,75 pFCP=1% vFCP=1.275,14	94033000	000	5101	UND	500	247,00	123.500,00	127.513,75	24.227,61	4.013,75	19,00	3,25
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA) vBCFCP=6.339,55 pFCP=1% vFCP=63,40	94033000	000	5101	UND	20	307,00	6.140,00	6.339,55	1.204,51	199,55	19,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: odirsiqueira@hotmail.com Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8409-5. FORNECIMENTO DE MOBILIARIO ESCOLAR, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 12/2023, ATA DE REGISTO DE PRECOS No 36/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 1.555,68 VALOR LIQUIDO DE R$ 129.640,00.) Produto destinado a Consumidor Final. Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 1.338,54	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 28/07/2023 VALOR TOTAL: R$ 49.567,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE FREI PAULO - PRACA CAPITAO JOAO TAVARES, 270 CENTRO Frei Paulo-SE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1566
Rubrica

NF-e
Nº 1.587
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.587
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0730 2312 1200 0140 5500 1000 0015 8718 1343 9150

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230017376289 - 28/07/2023 14:45:34

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE FREI PAULO			13.100.102/0001-20	28/07/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
PRACA CAPITAO JOAO TAVARES, 270	CENTRO		49514-000	28/07/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Frei Paulo	SE	(79) 3447-1134		14:45:31

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 28/07/2023
Valor R$ 49.567,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
49.567,00	5.948,04	0,00	0,00	0,00	322,20	49.567,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.487,01	49.567,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD00099	CONJUNTO DO PROFESSOR (01 MESA + 01 CADEIRA) CJP 1.	94033000	000	6101	UND	8	369,00	2.952,00	2.952,00	354,24	0,00	12,00	0,00
PRD00038	LONGARINA 03 LUGARES EM POLIPROPILENO UNIVERSAL	94033000	000	6101	UND	5	349,00	1.745,00	1.745,00	209,40	0,00	12,00	0,00
PRD00966	CONJUNTO REFEITORIO INFANTIL 06 LUGARES.	94033000	000	6101	UND	10	1.789,00	17.890,00	17.890,00	2.146,80	0,00	12,00	0,00
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL	94033000	000	6101	UND	10	1.899,00	18.990,00	18.990,00	2.278,80	0,00	12,00	0,00
PRD00194	ARMARIO DE ACO 02 PORTAS E 03 PRATELEIRAS.	94033000	000	6101	UND	10	799,00	7.990,00	7.990,00	958,80	0,00	12,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: jerffesmseduc.freipaulo.se.gov.br Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOBILIARIO PARA SUPRIR AS DEMANDAS DAS UNIDADES DE CRECHE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CONFORME NOTA DE EMPENHO No 0721003, CONTRATO No 260/2023, PREGAO ELETRONICO No 16/2022. Produto destinado a Consumidor Final.	

v. 4.0.1 - Powered by Omiexperience S/A © 2023, www.omie.com.br

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 04/08/2023 VALOR TOTAL: R$ 126.300,00 DESTINATÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO - TV TRAVESSA ALAMEDA DA ESPERANCA, S/N CENTRO Pao de Acucar-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
	PMI DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA Fl (S) Nº 1560 Rubrica:

NF-e
Nº 1.616
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.616
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0830 2312 1200 0140 5500 1000 0016 1611 2035 0350

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230017955007 - 04/08/2023 10:30:57

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO			31.015.782/0001-66	04/08/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
TV TRAVESSA ALAMEDA DA ESPERANCA, S/N	CENTRO		57400-000	04/08/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Pao de Acucar	AL	(82) 3624-1130		10:30:54

FATURA / DUPLICATA

Num. 001
Venc. 04/08/2023
Valor R$ 126.300,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
126.300,00	23.997,00	0,00	0,00	0,00	820,95	126.300,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.789,00	126.300,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO		**MUNICÍPIO**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR EM POLIPROPILENO, COM PORTA LIVROS E PRANCHETA vBCFCP=87.300,00 pFCP=1% vFCP=873,00	94017900	000	5101	UND	450	194,00	87.300,00	87.300,00	16.587,00	0,00	19,00	0,00
PRD00193	CONJUNTO ALUNO (01 MESA + 01 CADEIRA) vBCFCP=39.000,00 pFCP=1% vFCP=390,00	94017100	000	5101	UND	120	325,00	39.000,00	39.000,00	7.410,00	0,00	19,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Email do Destinatario: compras@paodeacucar.al.gov.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS; BANCO: (237) BRADESCO, AGENCIA: 3902, CONTA CORRENTE: 9124-3. AQUISICAO DE MOVEIS E UTESILIOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS UMES ANA TEREZA DE JESUS, CAPITAO MANOEL REGO E MONSENHOR LYRA, PERTENCENTES A EDUCACAO BASICA DESTE MUNICIPIO, PROCESSO DE DESPESA CONFORME ATA No PE026/2022-1 E PREGAO ELETRONICO No 026/2022-SRP, PROCESSO No 120 E NOTA DE EMPENHO No 0713002, ENTREGA: SECRETARIA MUNICIPAL DE DUCACAO.; Produto destinado a Consumidor Final.;
Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 1.263,00

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 27/09/2023 VALOR TOTAL: R$ 45.150,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE ABAIARA - R EXPEDITO OLIVEIRA DAS NEVES, 70 CENTRO Abaiara-CE

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
	PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA Fl (S) Nº 3568 Rubrica

NF-e
Nº 1.721
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.721
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 0930 2312 1200 0140 5500 1000 0017 2113 8484 0881

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230022281580 - 27/09/2023 16:10:42

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE ABAIARA			07.411.531/0001-16	27/09/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
R EXPEDITO OLIVEIRA DAS NEVES, 70	CENTRO		63240-000	27/09/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Abaiara	CE	9883-558-1254	06920222-2	16:10:39

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	27/09/2023
Valor	R$ 45.150,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
45.150,00	5.418,00	0,00	0,00	0,00	293,48	45.150,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	1.467,38	0,00	1.467,38	1.354,50	45.150,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
ENDEREÇO		**MUNICÍPIO**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01077	KIT MESA REFEITORIO ESCOLAR (MESA E BANCOS)	94033000	000	6101	UND	15	890,00	13.350,00	13.350,00	1.602,00	433,88	12,00	3,25
PRD00105	CONJUNTO ALUNO CJA-03 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO AMARELO	94033000	000	6101	UND	60	260,00	15.600,00	15.600,00	1.872,00	507,00	12,00	3,25
PRD00106	CONJUNTO ALUNO CJA-04 (01 MESA + 01 CADEIRA), ACABAMENTO VERMELHO	94033000	000	6101	UND	60	270,00	16.200,00	16.200,00	1.944,00	526,50	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: sme2021abaiara@gmail.com Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. AQUISICAO DE MOBILIARIO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ABAIRA/CE, CONFORME ORDEM DE COMPRA No 02 - SME ABAIARA-CE, PREGAC ELETRONICO No 2023.03.29.1 - SRP E ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 10/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 541,80 VALOR LIQUIDO DE R$ 45.150,00.)	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 09/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 23.700,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO - AVENIDA TANCREDO NEVES, SN CENTRO Amapa do Maranhao-MA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 1.747
Série 1

PMA DE AMAPA DO MARANHÃO - MA
FLS(S) Nº 1569
Rubrica

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.747
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 4717 3849 2128

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230023268070 - 09/10/2023 17:56:13

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO			01.580.959/0001-06	09/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
AVENIDA TANCREDO NEVES, SN	CENTRO		65293-000	09/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Amapa do Maranhao	MA	(98) 3321-1094	122191242	17:55:14

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Venc.	09/10/2023
Valor	R$ 23.700,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
24.470,25	2.936,43	0,00	0,00	0,00	154,05	23.700,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	770,25	0,00	770,25	711,00	23.700,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR OBLONGO	94017900	000	6101	UND	100	237,00	23.700,00	24.470,25	2.936,43	770,25	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: pref.amapa@bol.com.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. PEDIDO No 00377/23, SOLICITACAO No 00136/23. AQUISICAO DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO/MA, CONFORME CONTRATO No 0610.001/2023, ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 2305.002/2023, PRECESSO ADMINISTRATIVO No 1502.001/2023 E PREGAO ELETRONICO No 008/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 284,40 VALOR LIQUIDO DE R$ 23.700,00.); Produto destinado a Consumidor Final.;	

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 09/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 213.144,40 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO - AVENIDA TANCREDO NEVES, SN CENTRO Amapa do Maranhao-MA

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PMI DE AMAPA DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1540
Rubrica

NF-e
Nº 1.748
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.748
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 4810 7855 2444

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230023267622 - 09/10/2023 17:53:09

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO			01.580.959/0001-06	09/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
AVENIDA TANCREDO NEVES, SN	CENTRO		65293-000	09/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Amapa do Maranhao	MA	(98) 3321-1094	122191242	17:52:12

FATURA / DUPLICATA

Num.: 001
Venc.: 09/10/2023
Valor: R$ 213.144,40

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
220.071,60	26.408,60	0,00	0,00	0,00	1.385,44	213.144,40
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	6.927,20	0,00	6.927,20	6.394,33	213.144,40

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01081	CONJUNTO EDUCACAO INFANTIL (MESA SEXTAVADA + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	3	2.399,00	7.197,00	7.430,90	891,71	233,90	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (06 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	10	2.680,00	26.800,00	27.671,00	3.320,52	871,00	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (06 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 06 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	5	2.680,00	13.400,00	13.835,50	1.660,26	435,50	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA06 (TAMANHO 06)	94033000	000	6101	UND	160	379,00	60.640,00	62.610,80	7.513,30	1.970,80	12,00	3,25
PRD00212	CONJUNTO ALUNO CJA06 (TAMANHO 06)	94033000	000	6101	UND	40	379,00	15.160,00	15.652,70	1.878,32	492,70	12,00	3,25
PRD00107	CONJUNTO ALUNO CJA-05 (TAMANHO 05)	94033000	000	6101	UND	50	449,00	22.450,00	23.179,63	2.781,56	729,63	12,00	3,25
PRD01082	CONJUNTO ALUNO CJA-03 (TAMANHO 03)	94033000	000	6101	UND	20	339,00	6.780,00	7.000,35	840,04	220,35	12,00	3,25
PRD01008	CONJUNTO PROFESSOR (MESA + CADEIRA)	94033000	000	6101	UND	83	399,00	33.117,00	34.193,30	4.103,20	1.076,30	12,00	3,25
PRD01083	CONJUNTO EDUCACAO INFANTIL (MESA + 04 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	8	899,00	7.192,00	7.425,74	891,09	233,74	12,00	3,25
PRD01025	CONJUNTO TRAPEZIO INFANTIL COM MESA DE CENTRO (08 MESAS + 01 MESA DE CENTRO + 08 CADEIRAS)	94033000	000	6101	UND	6	2.679,00	16.074,00	16.596,41	1.991,57	522,41	12,00	3,25
PRD00061	MESA REDONDA PARA BIBLIOTECA	94033000	000	6101	UND	8	541,80	4.334,40	4.475,27	537,03	140,87	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Email do Destinatario: pref.amapa@bol.com.br; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS: BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8410-9. PEDIDO No 00376/23, SOLICITACAO No 00127/23. AQUISICAO DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DO MUNICIPIO DE AMAPA DO MARANHAO/MA, CONFORME CONTRATO No 2709.002/2023, ATA DE REGISTRO DE PRECOS No 2305.002/2023, PRECESSO ADMINISTRATIVO No 1502.001/2023 E PREGAO ELETRONICO No 008/2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 2.557,73 VALOR LIQUIDO DE R$ 213.144,40.); Produto destinado a Consumidor Final.;

RESERVADO AO FISCO

v. 4.0.1 - Powered by Omiexperience S/A © 2023, www.omie.com.br

RECEBEMOS DE MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 31/10/2023 VALOR TOTAL: R$ 7.450,00 DESTINATÁRIO: MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES - R VIGARIO BELO, 111 CENTRO Sao Miguel dos Milagres-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1541
Rubrica:

NF-e
Nº 1.793
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
LOT PALMARES I, S/N - LOTE 06 QUADRA13
PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA - 57100-000
Rio Largo - AL Fone: (82) 99408-8284

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 1.793
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2723 1030 2312 1200 0140 5500 1000 0017 9310 6254 3322

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Producao do Estabelecimento	327230025098425 - 31/10/2023 09:32:30

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
247603961		30.231.212/0001-40

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MUNICIPIO DE SAO MIGUEL DOS MILAGRES			12.364.881/0001-09	31/10/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
R VIGARIO BELO, 111	CENTRO		57940-000	31/10/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
Sao Miguel dos Milagres	AL	(82) 3295-1212		09:32:27

FATURA / DUPLICATA

Num.	001
Vénc.	31/10/2023
Valor	R$ 7.450,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
7.692,13	1.461,50	0,00	0,00	0,00	48,43	7.450,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	242,13	0,00	242,13	223,50	7.450,00

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA (1) Remetente (Transp. Próprio)	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
PRD01054	CARTEIRA ESCOLAR EM POLIPROPILENO. COR: AZUL vBCFCP=7.692,13 pFCP=1% vFCP=76,92	94017900	000	5101	UND	50	149,00	7.450,00	7.692,13	1.461,50	242,13	19,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Email do Destinatario: setordecompras@milagres@outlook.com; Inf. Contribuinte: DADOS BANCARIOS; BANCO: (004) BANCO DO NORDESTE, AGENCIA: 229, CONTA CORRENTE: 8409-5, NOTA DE EMPENHO No 2023004000018, FORNECIMENTO DE CARTEIRAS ESCOLAR DESTINADOS A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, CONFORME PREGAO ELETRONICO No 16/2022, ATA DE REGISTRO No 78/2023, PROCESSO ADMINISTRATIVO No 0001.008.1505.2023. (RETENCAO DE IR CONF IN 1234/2012 - R$ 89,40 VALOR LIQUIDO DE R$ 7.450,00.) MARY: (82) 99179-6099., Produto destinado a Consumidor Final ; Inf. Fisco: Valor do FCP: R$ 76,92	

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

RELATÓRIO DE ENSAIO 0344/2023

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:43 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1573
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

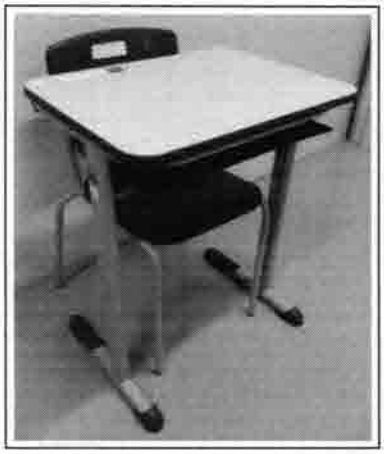
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 06 - Prova: 3 mesas: 00732/00733; 1460/1461; 1462/1463 - 2 cadeiras: 00734; 1464 - 2 tampos: 1465/1466.



2. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO
A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO
4.1. Preparação do corpo-de-prova
A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio
O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI ISTN° 1544
Rubrica

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 13/09/2023.

Lacres avaliados: 00732, 00733 e 00734.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			6	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Azul		
Faixas de estatura			1590 a 1880		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	516	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		760	766	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		665	746	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		565	602	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,2	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	81	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1575
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 0152

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**6**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
Identificação da cor			**Azul**		
Faixas de estatura			**1590 a 1880**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	86	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	877	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		420	408	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	426	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		210	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	84	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	103,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,6	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1576 -
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5.2 REQUISITOS GERAIS:

5.2.1 Marcação e identificação (item 7 da norma):

Item da norma	Requisito		Resultado
7.1	A cadeira e a mesa do conjunto aluno devem ter três tipos de informação:	a) Identificação do fabricante Data de fabricação Data de validade	**Conforme**
		b) Identificação do tamanho pelo n° e/ou pela cor correspondente.	**Conforme**
		c) Identificação da faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto.	**Conforme**
7.2	As identificações devem ser apresentadas de forma indelével.		**Conforme**
7.3	As informações correspondentes ao item 7.1 devem estar em local externo e visível à distância.		**Conforme**
7.4	Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informações sobre "uso, manutenção e limpeza".		**Conforme**

5.3 ENSAIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ESTABILIDADE:

Exatidão na aplicação de pesos ± 0,5%.
Exatidão na aplicação de forças ± 5%.
Forças verticais substituídas por peso na relação 1kgf (quilograma-força) para 10N (Newton).

5.3.1 Ensaios em mesa (item 6.3 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.1 - Carga estática vertical	É aplicada uma força vertical para baixo de 1250 N ± 62,5 N, por 10 s, no centro geométrico do tampo. A deflexão máxima da mesa, medida com a força aplicada, não poderá exceder a 10 % do maior vão do tampo.	**Conforme**
6.3.2 - Sustentação de carga	A massa de 20 g/cm^2 ± 0,1 g/cm^2 é distribuída uniformemente sobre o tampo da mesa. A massa é deixada sobre o tampo por sete dias. A deflexão é medida após a retirada da carga, não devendo exceder a 0,5 % do maior vão.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 157
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.3 - Carga estática horizontal	A massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo para evitar tombamento. Os pés da mesa são travados no lado oposto ao de aplicação da força. O ensaio tem início pela maior dimensão do tampo. É aplicada a força horizontal F de 600 N ± 30 N, por 10 vezes, ao longo da linha de centro longitudinal do tampo e é medida a deflexão durante a primeira e a última aplicações. O ensaio é repetido aplicando a força no sentido oposto. A série é repetida no sentido transversal. A deflexão registrada não deve exceder 24 mm. *Alteração de método: para evitar o tombamento da mesa a carga distribuída é deslocada para a região da borda de aplicação da força.*	**Conforme**
6.3.4 - Ensaio de impacto vertical	O impactador cai livremente sobre o tampo da mesa de uma altura de 240 mm ± 0,5 mm, por 10 vezes, no centro geométrico do tampo e, 10 vezes, no centro da lateral mais vulnerável, a 100 mm da borda.	**Conforme**
6.3.5 - Fadiga horizontal da mesa	A base da mesa é travada em todas as direções. Uma massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo. Duas forças horizontais de 150 N ± 7,5 N são aplicadas alternadamente nos pontos "a" e "b", por 30000 vezes com uma frequência entre 6 a 12 ciclos por minuto. O ensaio é repetido nas posições "c" e "d".	**Conforme**
6.3.6 - Tombamento	A mesa é suspensa lentamente pela borda de contato com o usuário, usando a menor força possível, permitindo que ela tombe. Este procedimento deve ser repetido por 5 vezes. O ensaio deve ser executado novamente usando a borda oposta.	**Conforme**
6.3.7 - Estabilidade	Estando a mesa em uma superfície plana e nivelada, é aplicada uma massa de 60 kg ± 0,3 kg a 50 mm da borda de contato com o usuário. Esse procedimento é repetido em outra borda mais favorável ao tombamento. A mesa não poderá tombar sob carga.	**Conforme**

5.3.2 Ensaios em cadeira (item 6.4 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.1 - Carga estática no assento	Uma força descendente de 1500 N ± 75 N é aplicada no centro geométrico do assento em ângulo reto com a superfície do piso. A força é aplicada 10 vezes e o carregamento é mantido por pelo menos 10 segundos em cada aplicação.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1578
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.2 - Carga estática no encosto	Uma massa de 1800 N ± 90 N é aplicada no assento. A força de 760 N ± 38 N é aplicada por 10 vezes, a uma frequência não maior que 10 vezes por minuto.	**Conforme**
6.4.3 e 6.4.4 - Fadiga no assento e encosto	Uma força de 950 N ± 48 N é aplicada no assento e, mantendo essa aplicada, é realizada a aplicação de uma força de 330 N ± 17 N no encosto. Então é retirada a força do encosto e posteriormente do assento. Esse ciclo deve ser repetido por 100000 vezes em uma frequência de 15 ± 5 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.5 - Impacto no assento	O impactador vertical cai livremente de uma altura de 135 mm ± 0,5 mm, na superfície do assento, por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.6 - Impacto no encosto	O pêndulo de impacto deve colidir na parte frontal e central no ponto mais alto da cadeira. O ângulo de impacto deve ser de 57° ± 2°. Permitir que a cadeira tombe livremente para trás. O procedimento deve ser executado por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.7 - Ensaio das ponteiras	A cadeira é carregada com uma massa de 10 kg e é movida pelo piso, sem obstáculos, por um percurso de 1 m, retornando a sua posição inicial. Este movimento se constitui em 1 ciclo. Devem ser realizados 20000 ciclos a uma frequência entre 5 e 10 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.8.3 - Estabilidade frontal e lateral	*Estabilidade frontal:* a cadeira é posicionada com os travamentos contra os pés anteriores. É aplicada uma força vertical sobre o assento e uma força horizontal é orientada no sentido da borda frontal deste, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
	Estabilidade lateral: a cadeira deve ser posicionada com os travamentos contra os pés de uma das laterais. É aplicada uma força vertical no assento, e uma força horizontal é orientada no sentido da borda lateral, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
6.4.8.4 - Estabilidade para trás	A cadeira é posicionada com travas contra os pés traseiros. É aplicada uma carga vertical no assento, a uma distância específica, à frente do ponto de intersecção das superfícies do assento e encosto. Uma segunda carga é aplicada horizontalmente, no centro do encosto e no sentido para trás, a uma distância específica a partir do plano do assento. Cargas e distâncias são definidas pela norma.	**Conforme**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

HM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1579
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 26 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.26 11:51:16 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

FIM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1580
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

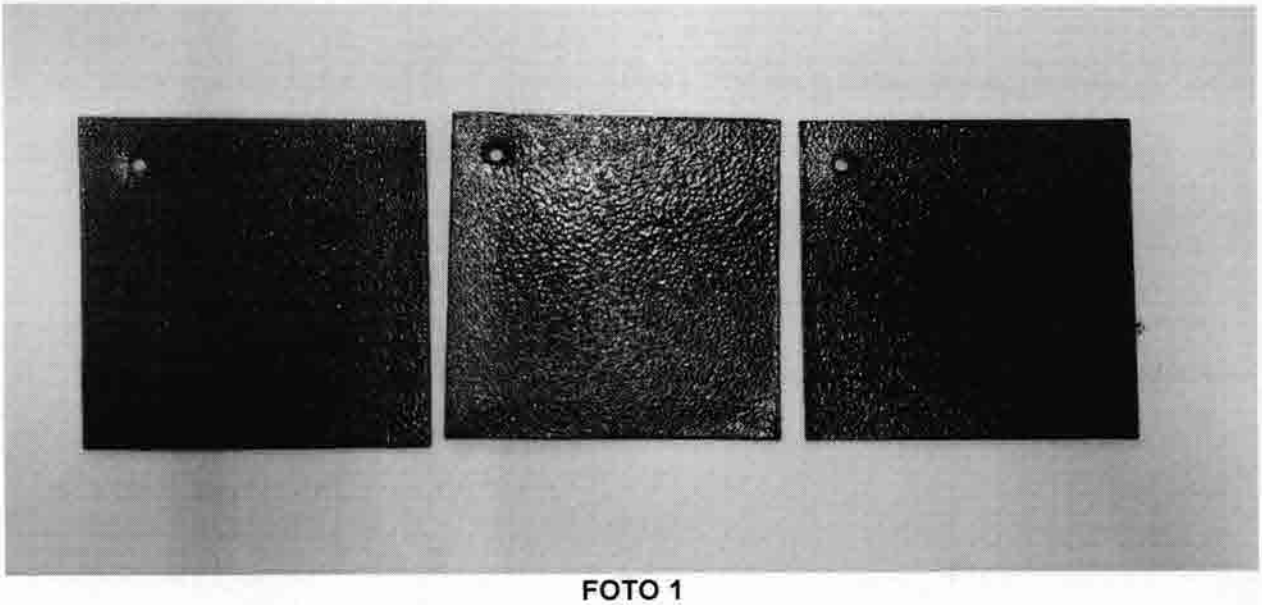


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (B) Nº 1581
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8096:1983 - Material metálico revestido e não revestido - Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre - Método de ensaio.

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento.

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição ao dióxido de enxofre

Parâmetro	Obtido
Atmosfera	2,0 S
Duração dos ciclos	24 horas
Período	8 horas a 40 ± 3°C (Umidade Saturada)
	16 horas a temperatura ambiente
Volume de SO_2	2,0 Litros
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 x 0,9 mm
	Tipo de revestimento: Não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água corrente

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1	d_0 / t_0	Ri 0
2	d_0 / t_0	Ri 0
3	d_0 / t_0	Ri 0
4	d_0 / t_0	Ri 0
5	d_0 / t_0	Ri 0
6	d_0 / t_0	Ri 0
7	d_0 / t_0	Ri 0
8	d_0 / t_0	Ri 0
9	d_0 / t_0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1582
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Quantidade de ciclos	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
10	d_0 / t_0	Ri 0
11	d_0 / t_0	Ri 0
12	d_0 / t_0	Ri 0
13	d_0 / t_0	Ri 0
14	d_0 / t_0	Ri 0
15	d_0 / t_0	Ri 0
16	d_0 / t_0	Ri 0
17	d_0 / t_0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015

t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022

Ri 0 = 0% de área enferrujada

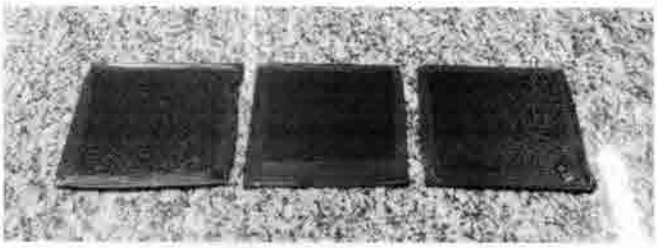


Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 17ciclos em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 04/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1583
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/3/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

RECEBEMOS DE IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 24/11/2023 VALOR TOTAL: R$ 50.924,82 DESTINATÁRIO: 17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I LOTE 06 SN, -- PREF ANTONIO LINS RIO LARGO-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1984
Rubrica:

NF-e
Nº 189.853
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA
RUA GRANITO, 251
CAJUEIRO SECO - 54330-530
JABOATAO DOS GUARARAPES - PE Fone: (81) 2119-2300

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 189.853
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2623 1106 9054 8700 0138 5500 1000 1898 5310 1227 0744

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de producao do estabelecimento	126230104670440 - 24/11/2023 11:05:34

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
0315199-97		06.905.487/0001-38

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	24/11/2023
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
LOT PALMARES I LOTE 06 SN, --	PREF ANTONIO LINS		57100-000	24/11/2023
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
RIO LARGO	AL		247603961	11:05:43

FATURA / DUPLICATA

Num.	Num.	Num.
001	002	003
Venc. 24/12/2023	Venc. 23/01/2024	Venc. 22/02/2024
Valor R$ 18.182,82	Valor R$ 16.127,00	Valor R$ 16.615,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
48.870,54	5.864,47	0,00	0,00	0,00	709,59	48.870,54
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	2.054,28	3.268,45	50.924,82

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	(0) Remetente (CIF)				
ENDEREÇO	**MUNICÍPIO**			**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
4				7.701,000	7.701,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
1010	TIRA CH.ACO F.FRIO 0.90 X 1000 X 2000	72092700	000	6101	KG	2.217,0000	6,346	14.069,08	14.069,08	1.688,29	457,25	12,00	3,25
3308	TUBO RET.FF 30 X 20 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	3.132,0000	6,346	19.875,67	19.875,67	2.385,08	993,78	12,00	5,00
3311	TUBO QUAD.FF 20 X 20 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	1.064,0000	6,346	6.752,14	6.752,14	810,26	337,61	12,00	5,00
3413	TUBO RED.IND.FF 7/8 X 1.20(22.22)	73063000	000	6101	KG	1.288,0000	6,346	8.173,65	8.173,65	980,84	265,64	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DESCARREGO POR CONTA DO CLIENTEFAVOR CONFIRMAR O BENEFICIARIO DO BOLETO NO MOMENTO DO PAGAMENTO. Pedido: 54916	

RECEBEMOS DE IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 11/03/2024 VALOR TOTAL: R$ 122.474,67 DESTINATÁRIO: 17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I LOTE 06 SN, -- PREF ANTONIO LINS RIO LARGO-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1585
Rubrica.

NF-e
Nº 193.888
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA
RUA GRANITO, 251
CAJUEIRO SECO - 54330-530
JABOATAO DOS GUARARAPES - PE Fone: (81) 2119-2300

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 193.888
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2624 0306 9054 8700 0138 5500 1000 1938 8810 1236 8394

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de producao do estabelecimento	126240022187278 - 11/03/2024 11:21:25

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
0315199-97		06.905.487/0001-38

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	11/03/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
LOT PALMARES I LOTE 06 SN, --	PREF ANTONIO LINS		57100-000	11/03/2024
MUNICÍPIO	**UF**	**FONE / FAX**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DA SAÍDA/ENTRADA**
RIO LARGO	AL		247603961	11:21:07

FATURA / DUPLICATA

Num.	Num.	Num.
001	002	003
Venc. 10/04/2024	Venc. 10/05/2024	Venc. 09/06/2024
Valor R$ 43.676,67	Valor R$ 38.811,00	Valor R$ 39.987,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
117.610,41	14.113,25	0,00	0,00	0,00	1.707,70	117.610,41
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESPESAS**	**VALOR TOTAL DO IPI**	**VALOR DA COFINS**	**VALOR TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	4.864,26	7.865,78	122.474,67

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	(0) Remetente (CIF)				
ENDEREÇO		**MUNICÍPIO**		**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
17	AMARRADOS			18.533,000	18.533,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
3305	TUBO RED.IND.PF 1 X 0.90(25.40)	73063000	000	6101	KG	1.170,0000	6,346	7.424,82	7.424,82	890,98	241,31	12,00	3,25
3380	TUBO RET.PF 50 X 30 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	8.252,0000	6,346	52.367,19	52.367,19	6.284,06	2.618,36	12,00	5,00
3382	TUBO RET.PF 50 X 30 X 1.20 CH18	73066100	000	6101	KG	1.130,0000	6,346	7.170,98	7.170,98	860,52	358,55	12,00	5,00
3413	TUBO RED.IND.PF 7/8 X 1.20(22.22)	73063000	000	6101	KG	1.214,0000	6,346	7.704,04	7.704,04	924,48	250,38	12,00	3,25
3415	TUBO RED.IND.PF 7/8 X 0.90(22.22)	73063000	000	6101	KG	6.767,0000	6,346	42.943,38	42.943,38	5.153,21	1.395,66	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DESCARREGO POR CONTA DO CLIENTEFAVOR CONFIRMAR O BENEFICIARIO DO BOLETO NO MOMENTO DO PAGAMENTO. Pedido: 67269	

RECEBEMOS DE MRPLAST DO BRASIL IND DE PLASTICOS E MATRIZES LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 25/01/2024 VALOR TOTAL: R$ 11.460,75 DESTINATÁRIO: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13 PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA RIO LARGO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1586
Rubrica:

NF-e
Nº 57.412
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MRPLAST DO BRASIL IND DE PLASTICOS E MATRIZES LTDA
RUA SILVEIRA MARTINS, 1265, 1265
CRISTO REDENTOR - 95082-000
CAXIAS DO SUL - RS Fone: (54) 3223-6299

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 57.412
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
4324 0105 8928 3400 0172 5500 1000 0574 1217 4241 2058

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO	143240020366237 - 25/01/2024 09:23:28

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
029-0413494		05.892.834/0001-72

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	30.231.212/0001-40	25/01/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	57100-000	25/01/2024

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
RIO LARGO	AL	(82) 9408-8284	247603961	09:23:41

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
	30.231.212/0001-40	

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP
T PALMARES I,SN LOTE 06 QUADRA13, 0	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX
RIO LARGO	AL	

FATURA / DUPLICATA

Num.	Venc.	Valor
001	24/02/2024	R$ 3.820,25
002	25/03/2024	R$ 3.820,25
003	24/04/2024	R$ 3.820,25

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
11.100,00	777,00	0,00	0,00	0,00	67,10	11.100,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	360,75	309,69	11.460,75

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
MILENIUM TRANSPORTES LTDA	(0) Remetente (CIF)				00.091.369/0006-61

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA FIORINO D AGOSTINI,2197	CAXIAS DO SUL	RS	0290450101

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
60	VOL	PROPRIA	60	588,000	588,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
21040074.82	PORTA LIVRO FNDE CINZA FNDE R1502 OC 17748	94039900	000	6101	PC	600	18,50	11.100,00	11.100,00	777,00	360,75	7,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

REDESPACHO CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA - FRETE 1 Destinatario (FOB) - CNPJ 04.208. ENDERECO RUA UMBUZEIRO,114 - BAIRRO CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SAO PAULO CEP 07224-010 - CIDADE GUARULHOS - SP - FONE (11) 2954-1776 PEDIDO 39115-EXCLUSAO DE ICMS DA BC DE PIS E COFINS CFE PROCESSO JUDICIAL5002698-31.2018.4.04.7107/RS E TRANSITO EM JULGADO 16/04/190 N RECEBTO DO BOLETO, N O DESOBRIGA DO PGTO, CASO RECEBA ATE O VCTO, FAVOR ENTR - Representante 72-PATRIK DA SILVA - Condicao Faturamento 30/60/90

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE FLEXPERFIL PERFILADOS LTDA OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR	NF-e Nº 498 Série 0

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3589
Rubrica.

FLEX PERFIL	FLEXPERFIL PERFILADOS LTDA Estrada Pinheirinho Suzano, 3378 Parque Recanto Monica - 08593-000 Itaquaquecetuba - SP - Fone: (11) 93260-4351	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA [1] Nº 498 SÉRIE: 0 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO CHAVE DE ACESSO 35240322295252000128550000000004981829279961 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda Fora do Estado	135240522565764 - 3/11/2024 4:45:49 PM

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ
379245285110		22.295.252/0001-28

DESTINATÁRIO/EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	11/03/2024
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE ENTR./SAÍDA
LOT PALMARES I SN LOTE 06 QUADRA 13, 13	PREF ANTONIO LINS SOUZA		57100-000	
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTR./SAÍDA
Rio Largo	(82) 99369-3761	AL	247603961	

FATURA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALC. DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET.	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL DE PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	9360,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP.	VALOR DO IPI	V. ICMS UF DEST.	V. APROX. DO TRIBUTO	VALOR DA CONFINS	V. TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3420.14	0,00	9360,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTE LTDA	0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros [1]				04208610000489

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSC. ESTADUAL
Rua Umbuzeiro	Guarulhos	SP	336953038115

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
26	CARRETEIS	FLEX PERFIL		390.000	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR. UNIT	VLR. TOTAL	BC ICMS	VLR. ICMS	VLR. IPI	ALIQ. ICMS	ALIQ. IPI
2000000000014	Perfil T/2 abas Azul 16,5mm	39204390	0102	6102	MT	3000,000	1,80	5400,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000020	Perfil T/2 abas Laranja 16,5mm	39204390	0102	6102	MT	1000,000	1,80	1800,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000022	PERFIL T/2 ABAS AMARELO 16,5MM	39204390	0102	6102	MT	600,000	1,80	1080,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000016	PERFIL T/2 ABAS VERDE 16,5MM	39204390	0102	6102	MT	600,000	1,80	1080,00	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVA AO FISCO
DOCUMENTO FISCAL EMITIDO POR ME OU EPP. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI. DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI. (Emitido atraves do MarketUP.)	

Emitido por MarketUP.com

RECEBEMOS DE GRUY OXIGENIO COMERCIAL LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO			VALOR NOTA R$ 1.000,50	NF-e
DATA DE RECEBIMENTO __/__/__	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	DESTINATÁRIO MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA (S) Nº 1588 Rubrica	Nº: 000.008.688 SÉRIE : 1

GRUY OXIGENIO COMERCIAL LTDA

R OTONIEL PIMENTEL SANTOS, 373

FEITOSA
MACEIO
AL
TEL/FAX: 8298882048
CEP: 57042430

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000.008.688
SÉRIE : 1
FOLHA: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
2724 0305 5935 7400 0134 5500 1000 0086 8810 0009 1948

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO	327240005806303 - 07/03/2024 09:17:45

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ
248501690		05.593.574/0001-34

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	07/03/2024
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO	CEP		DATA DE SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I, S/N LOTE 06 QUADRA13	PREF. ANTONIO LINS SOUZA	57100-000		
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
RIO LARGO		AL	247603961	

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA		30.231.212/0001-40	247603961
ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO		CEP
LOT PALMARES I, S/N LOTE 06 QUADRA13	PREF. ANTONIO LINS SOUZA		57100-000
MUNICÍPIO	UF		FONE / FAX
RIO LARGO	AL		

FATURA

Número	Data Vcto	Valor
001	04/04/2024	1.000,50

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,50

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,66	1.000,50

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEIC	UF	CNPJ/CPF
	9-Sem Frete				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
3	GAS/CILINDRO			0,000	0,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD PROD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CSOSN	CFOP	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	B CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQUOTAS ICMS	ALIQUOTAS IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS
100007	DIOXIDO DE CARBONO (CO2) IND GAS - CAP 23,00KG ONU 1013 DIOX CARB. 2.2 - 3 CILINDRO(S)	28112100	0 101	5102	KG	69,0000	14,50000	1.000,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,66

CONTINUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
EMBALADOS, IDENTIFICADOS, E ESTIVADOS PARA SUPORTAR OS RISCOS DAS OPERACOES DE TRANSPORTE E QUE ATENDEM AS EXIGENCIAS DA REGULAMENTACAO.
Local de Entrega: LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13 - PREF. ANTONIO LINS SOUZA - RIO LARGO - AL
Valor Aproximado dos Tributos R$ 314,66 (31,45%) Fonte: IBPT

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
PEDIDO 11660 (90517) Titulos: Nro 13750/1 Venc. 04-04-2024 Valor 1000,50 Documento emitido por ME ou EPP optante pelo simples nacional. Nao g era direito a credito fiscal de IPI. Permite o aproveitamento do cre dito de ICMS no valor de 37,02 correspondente a aliquota de 3,70% pa ra o CFOP 5102 DECLARO QUE OS PRODUTOS PERIGOSOS ESTAO ADEQUADAMENTE CLASSIFICADOS,	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3589
Rubrica:

www.jomarca.com.br

RECEBEMOS DE JOMARCA INDUSTRIAL DE PARAFUSOS LTDA' OS PRODUTO(S) CONSTANTES DA NF INDICADA AO LADO | Valor: 16.373,38 | Nº Fat: 788835

DATA DE RECEBIMENTO | RECEBEDOR: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA

NF-e
N: 000788835
SÉRIE: 1

JOMARCA
PRODUTOS DE QUALIDADE

JOMARCA INDUSTRIAL DE PARAFUSOS LTDA
RUA JOAO ALFREDO, 367
CUMBICA
GUARULHOS SP
CEP: 07224-120
Fone: (11) 2488-1211

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAIDA [1]

No: 000788835
Série: 1
Folha(s): 1 /1

Chave de Acesso: 3524 0143 2989 7500 0150 5500 1000 7888 3519 1788 8351

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

Protocolo de Autorização de Uso: 135240075478004 11/01/2024 10:04:42

35143298975000150155054422110055

NATUREZA DA OPERAÇÃO: VENDA MERC ADQ.TERC

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. EST. SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
336112600114		43.298.975/0001-50

DESTINATÁRIO REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL				CNPJ/CPF	DATA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA				30.231.212/0001-40	11/01/2024
ENDEREÇO			**BAIRRO/DISTRITO**	**CEP**	**DATA DA SAÍDA**
LOTE DOS PALMARES I - SN - LOTE 06 QUADRA 13			PREF ANTONIO LINS SOUZA	57082-590	11/01/2024
MUNICÍPIO	**FONE / FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**SUFRAMA**	**HORA DA SAÍDA**
RIO LARGO	(82) 99369-3761	AL	247603961		10:04:38

FATURA

Titulo	Vencimento	Valor	Titulo	Vencimento	Valor	Titulo	Vencimento	Valor	Titulo	Vencimento	Valor
001	10/02/2024	6.036,42									
002	11/03/2024	5.168,48									
003	10/04/2024	5.168,48									

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALC. DO ICMS SUB.	VALOR DO ICMS SUB.	VALOR IPI	VALOR APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL PRODUTOS
15.505,44	767,14	0,00	0,00	867,94	0,00	15.505,44

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEG.	DESCONTO	OUT. DESP. ACESSORIAS	FCP	FCP ST	VALOR DO PIS	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,17	1.120,11	**16.373,38**

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA	MI-DESTINAT (FOB)				04.208.610/0004-89

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
Rua Umbuzeiro,114-	Guarulhos	SP	336953038115

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
96	VOLUME(S)			878,767	857,546

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Desc (R$)	B. CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS ICMS	ALÍQUOTAS IPI
27285	PF JFX CH PHS 5,0X35MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	600,0000	5,1291	3.077,46	0,00	3.077,46	123,10	200,03	4%	6,5%
27262	PF JFX CH PHS 4,0X45MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	210,0000	4,8676	1.022,20	0,00	1.022,20	40,89	66,44	4%	6,5%
03135	PF JFX CH PHS 4,0X40MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	300,0000	5,4599	1.637,97	0,00	1.637,97	114,66	106,47	7%	6,5%
03132	PF JFX CH PHS 4,0X25MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	510,0000	3,3302	1.698,40	0,00	1.698,40	118,89	110,40	7%	6,5%
03129	PF JFX CH PHS 4,0X16MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	300,0000	2,5569	767,07	0,00	767,07	53,69	49,86	7%	6,5%
26658	PF A/A JMC DRILL FL PHS C/SERRILHA PTA BROCA 4,2X13MM ZI Ref: 09101 (i) OC: 0	73181400	100	6102	CT	500,0000	3,7096	1.854,80	0,00	1.854,80	74,19	120,56	4%	6,5%
27273	PF JFX CH PHS 5,0X40MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	60,0000	5,8115	348,69	0,00	348,69	13,95	22,66	4%	6,5%
33245	CONJUNTO CORREDIÇA 500MM BRANCA OC: 0	83024200	000	6101	JG	100,0000	7,9400	794,00	0,00	794,00	55,58	51,61	7%	6,5%
21633	ARAME DE SOLDA MIG JOMARCA 0,80MM OC: 0	72292000	100	6102	KG	300,0000	14,3495	4.304,85	0,00	4.304,85	172,19	139,91	4%	3,25%

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Trans.Bairro CUMBICA
ICMS DIFERIDO CONFORME RESOLUCAO CONEDES 102023 DECRETO 92071 DE 19 DE JULHO DE 2023 PRODESIN

NAO NOS RESPONSABILIZAMOS POR POSSIVEIS FRAUDES NOS BOLETOS DE COBRANCA NAO ENVIAMOS BOLETOS POR EMAIL SOMENTE VIA CORREIO PARA EMISSAO 2a VIA DE BOLETOS ACESSAR O SITE WWW.JOMARCA.COM.BR. INFORMACOES ENTRAR EM CONTATO FINANCEIRO 11 24881211
PRAZO PARA RECLAMACOES DE NUMERO DE VOLUMES NO ATO DO RECEBIMENTO MATERIAL ERRADO OU ETIQUETA ERRADA ATE 10 DIAS APOS O RECEBIMENTO PROBLEMAS DE QUALIDADE ATE 30 DIAS DO RECEBIMENTO EXCLUSAO DO ICMS DA BASE PIS COFINS CF LIMINAR 0001927 59 2017 403 6119
Resolucao do Senado N 13 2012 Artigo 1 A aliquota do ICMS nas operacoes interestaduais com bens importados do exterior sera de 4 porcento

RESERVADO AO FISCO

Recebemos de RODRIGUES INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI os produtos constantes na Nota Fiscal indicada ao lado

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
	PMI DE [illegible] DO MARANHÃO - MA FI (S) Nº 1540 Rubrica.

NF-e
Nº 000.002.380
SÉRIE 001

RODRIGUES INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS

Rua Doutor Jose Pacifico Pereira, 93, Galpao
000 PARTE, Boa Viagem
Recife/PE
CEP: 51130610
Fone: (81) 4101-9536
Email: financeiro@rmpolimeros.com.br

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 000.002.380
SÉRIE 001
FOLHA 1/ 1

CHAVE DE ACESSO
2624 0136 4459 3700 0118 5500 1000 0023 8012 0240 1160

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DENTRO DO ESTABELECIMENTO	126240004928113 16/01/2024 , 18:42:22

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DE SUBST.	CNPJ
087670763		36.445.937/0001-18

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	30.231.212/0001-40	16/01/2024 , 18:35

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
Lot Palmares, S/N, Lote 6 Quadra 13	Prefeito Antonio Lins	57100-000	16/01/2024 , 18:35

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
Rio Largo	8294088284	AL	247603961

FATURA / DUPLICATA

001	13/02/2024 31.848,22	002	20/02/2024 27.396,32	003	27/02/2024 27.396,32	004	05/03/2024 27.396,32	005	12/03/2024 27.396,32

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
136.981,60	16.437,79	0,00	0,00	136.981,60

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	4.451,90	141.433,50

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Emitente				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
				22.099,000	22.099,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B. CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA ICMS	ALÍQUOTA IPI
010707	PP SOPRO EXTRUSADO AM	39012019	000	6101	KG	5.878,000	6,19855	36.435,08	36.435,08	4.372,21	1.184,14	12,00	3,25
010708	PP SOPRO MOIDO AM	39012019	000	6101	KG	16.221,000	6,19854	100.546,52	100.546,52	12.065,58	3.267,76	12,00	3,25

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Prezado cliente, caso o boleto nao tenha sido entregue junto a nota, solicitar boleto por email para financeirormpolimeros.com.br MD5: e4d08e529d67aba8628ab19c81337d88	

Recebemos de MADEBRAS ATACADO DE MADEIRAS LTDA os produtos e/ou serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado		NF-e Nº 000.247.833 Série 002
DATA DO RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1593
Rubrica.

MADEBRAS ATACADO DE MADEIRAS LTDA

madebras
ATACADO DE MADEIRAS LTDA

AV.LOURIVAL MELO MOTA, 11601 -
SANTOS DUMONT - MACEIO - AL - CEP: 57075-000
Fone: (82)3352-5355
www.madeirasdobrasil.com.br
sac@madeirasdobrasil.com.br

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA **1**

Nº 000.247.833
SÉRIE 002
FOLHA 1/1

CHAVE DE ACESSO
2724 0306 2284 1700 0192 5500 2000 2478 3310 3270 4022

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de Mercadoria Dentro do Estado	**327240006195786 12/03/2024 08:59:24**

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO	CNPJ
241041040		06.228.417/0001-92

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL			CNPJ / CPF		DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40		12/03/2024
ENDEREÇO		BAIRRO / DISTRITO		CEP	DATA DA SAÍDA
LOTEAMENTO PALMARES I,, SN		RIO LARGO		57100-000	
MUNICÍPIO	UF	TELEFONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL		HORA DA SAÍDA
MACEIO	AL	(82)3313-5135	247603961		

FATURA

DADOS DA FATURA	Número: NF-247833 - Valor Original: R$ 10.489,20 - Valor Desconto: R$ 0,00 - Valor Líquido: R$ 10.489,20

DUPLICATAS

Número 001 Vencimento 31/03/2024 Valor R$ 10.489,20	

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBST	VALOR DO ICMS SUBST	V.APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
10.489,20	1.992,93	0,00	0,00	4.230,01 (34,48 %)	12.268,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	1.778,80	0,00	0,00	10.489,20

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	9 - SEM FRETE				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
25					

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO	VALOR DESCONTO	VALOR TOTAL	BASE DE CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. % ICMS	ALÍQ. % IPI
630	MDF DTX BRANCO ARTICO TX 03mm 1F EUCATEX FCP - Base: 3.478,58 1% Valor: 34,79	44111290	000	5102	CH	50,000	81,370	589,92	4.068,50	3.478,58	660,92	0,00	19,00	0,00
9650	MDP DTX ORIGINAL CRISTAL 18mm 1,84 TX 2F FCP - Base: 7.010,62 1% Valor: 70,11	44101129	000	5102	CH	25,000	327,980	1.188,88	8.199,50	7.010,62	1.332,01	0,00	19,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Valor FCP: 104,90 PRODUTO DESTINADO PARA INDSUTRIALIZACAO MDA entrega - TABULEIRO DO PINTO - LOTEAMENTO PALMARES S/N - 57.082-590 - SENTIDO AO AEROPORTO DEPOIS DO MOTEL Check-inAtacadista Credenciado como substituto tributario - Ato de Credenciamento n 21/2014 publicado no DOE de 26 de Agosto de 2022 - Dec. n 20.747/2012	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S)Nº 1592
Rubrica.

RECEBEMOS DE SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA ABAIXO

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 52447
SÉRIE 1

SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

RUA DONA MARIA DE SOUZA, 322
PIEDADE
JABOATAO DOS GUARARAPES - PE - CEP: 54400260
Fone: (81) 3341-5706

DANFE

DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 52447
SÉRIE 1
FOLHA 1 / 1

CHAVE DE ACESSO
2624 0360 8723 0600 5714 5500 1000 0524 4711 0133 6580

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA MERCADORIA ADQUIRIDA OU RECEBIDA TERCEIROS	126240023161125 13/03/2024 16:06:57

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC.ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
025882260		60.872.306/0057-14

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	13/03/2024
ENDEREÇO	**BAIRRO / DISTRITO**		**CEP**	**DATA DA SAÍDA/ENTRADA**
LOT PALMARES I S/N LOTE 06 QUADRA 13	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA		57100-000	13/03/2024
MUNICÍPIO	**FONE/FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**HORA DE SAÍDA/ENTRADA**
RIO LARGO	(82) 99408-8284	AL	247603961	16:06:58 -03:00

FATURA / DUPLICATAS

FATURA

Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor	Núm. Duplicata/Parcela	Vencimento	Valor

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
9.645,00	1.157,40	0,00	0,00	9.645,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**9.645,00**

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS DADOS DO PRODUTO

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Remetente				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LÍQUIDO
15	15 CX			381,000	375,000

DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO

COD.PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UNIU	QTDE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL	VL. DESCONTO	BC.ICMS	VL. ICMS	V. IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ.IPI
PGS30011.30	SHERWIN PE CINZA MUNSELL N 6,5 TEXTURIZADO UNIDADE PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE VL. APROX. TRIB: 603,20	39079999	000	6102	UN	5,00	599,0000	2.995,00	0,00	2.995,00	359,40		12,00	
PPS20801.30	SHERWIN PE PRETO BRILHANTE UNIDADE PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE VL. APROX. TRIB: 614,27	39079999	000	6102	UN	5,00	610,0000	3.050,00	0,00	3.050,00	366,00		12,00	
PBS10001.30	SHERWIN AB BRANCO BRILHANTE UNIDADE VL. APROX. TRIB: 725,04	39079999	000	6102	UN	5,00	720,0000	3.600,00	0,00	3.600,00	432,00		12,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Inf. Contribuinte: OV:33057890 **CUIDADO COM FRAUDES DE BOLETOS BANCÁRIOS** NÃO ACEITE SOLICITAÇÕES DE SUBSTITUIÇÕES DE BOLETOS! SÓ EMITIMOS BOLETOS DO BANCO ITAÚ. DÚVIDAS OU 2a.VIA DE BOLETOS CONTATE: boleto@sherwin.com.br. Declaracao: Declaro que os produtos perigosos estao adequadamente classificados, embalados, identificados, e estivados para suportar os riscos das operacoes de transporte e que atendem as exigencias da regulamentacao . 0.00 ** Totais Transportes Perigosos: PRODUTO NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO P/ TRANSPORTE - 251.00KG ** GALONAGEM: 59.6 VL. APROX. TRIB: 1.942,51	

RECEBEMOS DE IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 11/03/2024 VALOR TOTAL: R$ 122.474,67 DESTINATÁRIO: 17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I LOTE 06 SN, -- PREF ANTONIO LINS RIO LARGO-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1593
Rubrica:

NF-e
Nº 193.888
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

IPM INDUSTRIA PRODUTOS METALURGICOS LTDA
RUA GRANITO, 251
CAJUEIRO SECO - 54330-530
JABOATAO DOS GUARARAPES - PE Fone: (81) 2119-2300

DANFE

Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 193.888
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
2624 0306 9054 8700 0138 5500 1000 1938 8810 1236 8394

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
Venda de producao do estabelecimento	126240022187278 - 11/03/2024 11:21:25

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
0315199-97		06.905.487/0001-38

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
17139 - MOVEPLAST IND DE MOVEIS LTDA	30.231.212/0001-40	11/03/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I LOTE 06 SN, --	PREF ANTONIO LINS	57100-000	11/03/2024

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
RIO LARGO	AL		247603961	11:21:07

FATURA / DUPLICATA

Num.	Num.	Num.
001	002	003
Venc. 10/04/2024	Venc. 10/05/2024	Venc. 09/06/2024
Valor R$ 43.676,67	Valor R$ 38.811,00	Valor R$ 39.987,00

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
117.610,41	14.113,25	0,00	0,00	0,00	1.707,70	117.610,41

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	4.864,26	7.865,78	122.474,67

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
	(0) Remetente (CIF)				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
17	AMARRADOS			18.533,000	18.533,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
3305	TUBO RED.IND.FF 1 X 0.90(25.40)	73063000	000	6101	KG	1.170,0000	6,346	7.424,82	7.424,82	890,98	241,31	12,00	3,25
3380	TUBO RET.FF 50 X 30 X 0.90 CH20	73066100	000	6101	KG	8.252,0000	6,346	52.367,19	52.367,19	6.284,06	2.618,36	12,00	5,00
3382	TUBO RET.FF 50 X 30 X 1.20 CH18	73066100	000	6101	KG	1.130,0000	6,346	7.170,98	7.170,98	860,52	358,55	12,00	5,00
3413	TUBO RED.IND.FF 7/8 X 1.20(22.22)	73063000	000	6101	KG	1.214,0000	6,346	7.704,04	7.704,04	924,48	250,38	12,00	3,25
3415	TUBO RED.IND.FF 7/8 X 0.90(22.22)	73063000	000	6101	KG	6.767,0000	6,346	42.943,38	42.943,38	5.153,21	1.395,66	12,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
DESCARREGO POR CONTA DO CLIENTEFAVOR CONFIRMAR O BENEFICIARIO DO BOLETO NO MOMENTO DO PAGAMENTO. Pedido: 67269	

RECEBEMOS DE MRPLAST DO BRASIL IND DE PLASTICOS E MATRIZES LTDA OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA INDICADA ABAIXO. EMISSÃO: 25/01/2024 VALOR TOTAL: R$ 11.460,75 DESTINATÁRIO: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA - LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13 PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA RIO LARGO-AL

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR
	PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA Fl (s) Nº 1594 Rubrica

NF-e
Nº 57.412
Série 1

IDENTIFICAÇÃO DO EMITENTE

MRPLAST DO BRASIL IND DE PLASTICOS E MATRIZES LTDA
RUA SILVEIRA MARTINS, 1265, 1265
CRISTO REDENTOR - 95082-000
CAXIAS DO SUL - RS Fone: (54) 3223-6299

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 57.412
Série 1
Folha 1/1

CHAVE DE ACESSO
4324 0105 8928 3400 0172 5500 1000 0574 1217 4241 2058

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO	143240020366237 - 25/01/2024 09:23:28

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	CNPJ
029-0413494		05.892.834/0001-72

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	30.231.212/0001-40	25/01/2024

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA DA SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	57100-000	25/01/2024

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DA SAÍDA/ENTRADA
RIO LARGO	AL	(82) 9408-8284	247603961	09:23:41

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
	30.231.212/0001-40	

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP
T PALMARES I,SN LOTE 06 QUADRA13, 0	PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA	

MUNICÍPIO	UF	FONE / FAX
RIO LARGO	AL	

FATURA / DUPLICATA

Num.	Venc.	Valor
001	24/02/2024	R$ 3.820,25
002	25/03/2024	R$ 3.820,25
003	24/04/2024	R$ 3.820,25

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. ICMS S.T.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR IMP. IMPORTAÇÃO	VALOR DO PIS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
11.100,00	777,00	0,00	0,00	0,00	67,10	11.100,00

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	360,75	309,69	11.460,75

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
MILENIUM TRANSPORTES LTDA	(0) Remetente (CIF)				00.091.369/0006-61

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
RUA FIORINO D AGOSTINI,2197	CAXIAS DO SUL	RS	0290450101

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO (KG)	PESO LÍQUIDO (KG)
60	VOL	PROPRIA	60	588,000	588,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM/SH	O/CST	CFOP	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	B.CÁLC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQ. ICMS	ALÍQ. IPI
21040074.82	PORTA LIVRO FNDE CINZA FNDE R1502 OC 17748	94039900	000	6101	PC	600	18,50	11.100,00	11.100,00	777,00	360,75	7,00	3,25

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

REDESPACHO CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA - FRETE 1 Destinatario (FOB) - CNPJ 04.208, ENDERECO RUA UMBUZEIRO,114 - BAIRRO CIDADE INDUSTRIAL SATELITE DE SAO PAULO CEP 07224-010 - CIDADE GUARULHOS - SP - FONE (11)-2954-1776 PEDIDO 39115-EXCLUSAO DE ICMS DA BC DE PIS E COFINS CFE PROCESSO JUDICIAL5002698-31.2018.4.04.7107/RS E TRANSITO EM JULGADO 16/04/190 N RECEBTO DO BOLETO, N O DESOBRIGA DO PGTO, CASO RECEBA ATE O VCTO, FAVOR ENTR - Representante 72-PATRIK DA SILVA - Condicao Faturamento 30/60/90

RESERVADO AO FISCO

RECEBEMOS DE FLEXPERFIL PERFILADOS LTDA OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO		NF-e
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO DE ASSINATURA DO RECEBEDOR PMF DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA FI (S) Nº 1595 Rubrica	Nº 498 Série 0

FLEX PERFIL

FLEXPERFIL PERFILADOS LTDA Estrada Pinheirinho Suzano, 3378 Parque Recanto Monica - 08593-000 Itaquaquecetuba - SP. - Fone: (11) 93260-4351	DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA [1] Nº 498 SÉRIE: 0 PÁGINA 1 DE 1	CONTROLE DO FISCO CHAVE DE ACESSO 35240322295252000128550000000004981829279961 Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizada.

NATUREZA DA OPERAÇÃO		PROTOCOLO DE AUTORIZACÃO DE USO
Venda Fora do Estado		135240522565764 - 3/11/2024 4:45:49 PM
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB.	CNPJ
379245285110		22.295.252/0001-28

DESTINATÁRIO/EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DE EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	11/03/2024
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE ENTR./SAÍDA
LOT PALMARES I SN LOTE 06 QUADRA 13, 13	PREF ANTONIO LINS SOUZA		57100-000	
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA ENTR./SAÍDA
Rio Largo	(82) 99369-3761	AL	247603961	

FATURA

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLC. DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLC. DO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	V. IMP. IMPORTAÇÃO	V. ICMS UF REMET	VALOR DO FCP	VALOR DO PIS	V. TOTAL DE PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	9360,00
VALOR DO FRETE	**VALOR DO SEGURO**	**DESCONTO**	**OUTRAS DESP.**	**VALOR DO IPI**	**V. ICMS UF DEST.**	**V. APROX. DO TRIBUTO**	**VALOR DA CONFINS**	**V. TOTAL DA NOTA**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3420.14	0,00	9360,00

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA	UF	CNPJ/CPF
CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTE LTDA	0 - Emitente 1 - Destinatário 2 - Terceiros [1]				04208610000489
ENDEREÇO	**MUNICÍPIO**	**UF**	**INSC. ESTADUAL**		
Rua Umbuzeiro	Guarulhos	SP	336953038115		
QUANTIDADE	**ESPÉCIE**	**MARCA**	**NUMERAÇÃO**	**PESO BRUTO**	**PESO LÍQUIDO**
26	CARRETEIS	FLEX PERFIL		390.000	

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTD.	VLR.UNIT	VLR.TOTAL	BC ICMS	VLR.ICMS	VLR.IPI	ALIQ.ICMS	ALIQ.IPI
2000000000014	Perfil T/2 abas Azul 16,5mm	39204390	0102	6102	MT	3000,000	1,80	5400,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000020	Perfil T/2 abas Laranja 16,5mm	39204390	0102	6102	MT	1000,000	1,80	1800,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000022	PERFIL T/2 ABAS AMARELO 16,5MM	39204390	0102	6102	MT	600,000	1,80	1080,00	0,00	0,00	0,00		0,00
2000000000016	PERFIL T/2 ABAS VERDE 16,5MM	39204390	0102	6102	MT	600,000	1,80	1080,00	0,00	0,00	0,00		0,00

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
	0,00	0,00	0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVA AO FISCO
DOCUMENTO FISCAL EMITIDO POR ME OU EPP. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE IPI. DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL. NAO GERA DIREITO A CREDITO FISCAL DE ICMS, ISS E IPI. (Emitido atraves do MarketUP.)	

Emitido por MarketUP.com

RECEBEMOS DE GRUY OXIGENIO COMERCIAL LTDA OS PRODUTOS/SERVIÇOS CONSTANTES NA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO			VALOR NOTA R$ 1.000,50	NF-e
DATA DE RECEBIMENTO / /	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	DESTINATÁRIO MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA FL (S) Nº 1596 Rubrica:	Nº: 000.008.688 SÉRIE : 1

GRUY OXIGENIO COMERCIAL LTDA

R OTONIEL PIMENTEL SANTOS, 373

FEITOSA
MACEIO
AL
TEL/FAX: 8298882048
CEP: 57042430

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - Entrada
1 - Saída [1]

Nº 000.008.688
SÉRIE : 1
FOLHA: 1 de 1

CHAVE DE ACESSO
2724 0305 5935 7400 0134 5500 1000 0086 8810 0009 1948

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DO ESTABELECIMENTO	327240005806303 - 07/03/2024 09:17:45

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL SUB. TRIBUTARIA	CNPJ
248501690		05.593.574/0001-34

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA			30.231.212/0001-40	07/03/2024
ENDEREÇO	BAIRRO/DISTRITO		CEP	DATA DE SAÍDA/ENTRADA
LOT PALMARES I, S/N LOTE 06 QUADRA13	PREF. ANTONIO LINS SOUZA		57100-000	
MUNICÍPIO	FONE/FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	HORA DE SAÍDA
RIO LARGO		AL	247603961	

INFORMAÇÕES DO LOCAL DE ENTREGA

NOME / RAZÃO SOCIAL		CNPJ / CPF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA		30.231.212/0001-40	247603961
ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO		CEP
LOT PALMARES I, S/N LOTE 06 QUADRA13	PREF. ANTONIO LINS SOUZA		57100-000
MUNICÍPIO		UF	FONE / FAX
RIO LARGO		AL	

FATURA

Número	Data Vcto	Valor
001	04/04/2024	1.000,50

CÁLCULO DO IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DE ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,50

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR DO IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,66	1.000,50

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍC	UF	CNPJ/CPF
	9-Sem Frete				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
3	GAS/CILINDRO			0,000	0,000

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO

COD PROD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM SH	CSOSN	CFOP	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	B.CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQUOTAS ICMS	ALIQUOTAS IPI	VALOR APROX. DOS TRIBUTOS
100007	DIOXIDO DE CARBONO (CO2) IND GAS - CAP 23,00KG ONU 1013 DIOX CARB 2.2 - 3 CILINDRO(S)	28112100	0 101	5102	KG	69,0000	14,50000	1.000,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314,66

CONTINUAÇÃO DAS INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
EMBALADOS, IDENTIFICADOS, E ESTIVADOS PARA SUPORTAR OS RISCOS DAS OPERACOES DE TRANSPORTE E QUE ATENDEM AS EXIGENCIAS DA REGULAMENTACAO.
Local de Entrega: LOT PALMARES I, SN - LOTE 06 QUADRA13 - PREF. ANTONIO LINS SOUZA - RIO LARGO - AL
Valor Aproximado dos Tributos R$ 314,66 (31,45%) Fonte: IBPT

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
PEDIDO 11660 (90517) Titulos: Nro 13750/1 Venc. 04-04-2024 Valor 1000,50 Documento emitido por ME ou EPP optante pelo simples nacional. Nao g era direito a credito fiscal de IPI. Permite o aproveitamento do cre dito de ICMS no valor de 37,02 correspondente a aliquota de 3,70% pa ra o CFOP 5102 DECLARO QUE OS PRODUTOS PERIGOSOS ESTAO ADEQUADAMENTE CLASSIFICADOS,	

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1597
Rubrica.

www.jomarca.com.br

RECEBEMOS DE JOMARCA INDUSTRIAL DE PARAFUSOS LTDA OS PRODUTO(S) CONSTANTES DA NF INDICADA AO LADO		Valor: 16.373,38 Nº Fat: 788835	**NF-e** **N:** 000788835 **SÉRIE:** 1
DATA DE RECEBIMENTO	RECEBEDOR: MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA		

JOMARCA
PRODUTOS DE QUALIDADE

JOMARCA INDUSTRIAL DE PARAFUSOS LTDA
RUA JOAO ALFREDO, 367
CUMBICA
GUARULHOS SP
CEP: 07224-120
Fone: (11) 2488-1211

DANFE
Documento Auxiliar da Nota Fiscal Eletrônica
0 - ENTRADA
1 - SAIDA [1]
No: 000788835
Série: 1
Folha(s): 1 /1

Chave de Acesso: 3524 0143 2989 7500 0150 5500 1000 7888 3519 1788 8351
Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
Protocolo de Autorização de Uso: 135240075478004 11/01/2024 10:04:42
35143298975000150155054422110055

NATUREZA DA OPERAÇÃO		
VENDA MERC ADQ TERC.		
INSCRIÇÃO ESTADUAL	**INSC. EST. SUBST. TRIBUTÁRIO**	**CNPJ**
336112600114		43.298.975/0001-50

DESTINATÁRIO REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL				CNPJ/CPF	DATA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA				30.231.212/0001-40	11/01/2024
ENDEREÇO			**BAIRRO/DISTRITO**	**CEP**	**DATA DA SAÍDA**
LOTE DOS PALMARES I - SN - LOTE 06 QUADRA 13			PREF ANTONIO LINS SOUZA	57082-590	11/01/2024
MUNICÍPIO	**FONE / FAX**	**UF**	**INSCRIÇÃO ESTADUAL**	**SUFRAMA**	**HORA DA SAÍDA**
RIO LARGO	(82) 99369-3761	AL	247603961		10:04:38

FATURA

Título	Vencimento	Valor	Título	Vencimento	Valor	Título	Vencimento	Valor	Título	Vencimento	Valor
001	10/02/2024	6.036,42									
002	11/03/2024	5.168,48									
003	10/04/2024	5.168,48									

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALC. DO ICMS SUB.	VALOR DO ICMS SUB.	VALOR IPI	VALOR APROX. TRIBUTOS	VALOR TOTAL PRODUTOS
15.505,44	767,14	0,00	0,00	867,94	0,00	15.505,44

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEG.	DESCONTO	OUT. DESP. ACESSÓRIAS	FCP	FCP ST	VALOR DO PIS	VALOR DA COFINS	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243,17	1.120,11	**16.373,38**

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA VEÍCULO	UF	CNPJ/CPF
CENTRAL FELIX LOGISTICA E TRANSPORTES LTDA	1-DESTINAT (FOB)				04.208.610/0004-89

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
Rua Umbuzeiro,114-	Guarulhos	SP	336953038115

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERO	PESO BRUTO (KG)	PESO LIQUIDO (KG)
96	VOLUME(S)			878,767	857,546

DADOS DO PRODUTO/SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Desc (R$)	B. CALC ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQUOTAS ICMS	ALIQUOTAS IPI
27285	PF JFX CH PHS 5,0X35MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	600,0000	5,1291	3.077,46	0,00	3.077,46	123,10	200,03	4%	6,5%
27262	PF JFX CH PHS 4,0X45MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	210,0000	4,8676	1.022,20	0,00	1.022,20	40,89	66,44	4%	6,5%
03135	PF JFX CH PHS 4,0X40MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	300,0000	5,4599	1.637,97	0,00	1.637,97	114,66	106,47	7%	6,5%
03132	PF JFX CH PHS 4,0X25MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	510,0000	3,3302	1.698,40	0,00	1.698,40	118,89	110,40	7%	6,5%
03129	PF JFX CH PHS 4,0X16MM BI (NCX) OC: 0	73181200	000	6101	CT	300,0000	2,5569	767,07	0,00	767,07	53,69	49,86	7%	6,5%
26658	PF A/A JMC DRILL FL PHS C/SERRILHA PTA BROCA 4,2X13MM Zl Ref: 09101 (i) OC: 0	73181400	100	6102	CT	500,0000	3,7096	1.854,80	0,00	1.854,80	74,19	120,56	4%	6,5%
27273	PF JFX CH PHS 5,0X40MM BI (ICX) OC: 0	73181200	100	6102	CT	60,0000	5,8115	348,69	0,00	348,69	13,95	22,66	4%	6,5%
33245	CONJUNTO CORREDICA 500MM BRANCA OC: 0	83024200	000	6101	JG	100,0000	7,9400	794,00	0,00	794,00	55,58	51,61	7%	6,5%
21633	ARAME DE SOLDA MIG JOMARCA 0,80MM OC: 0	72292000	100	6102	KG	300,0000	14,3495	4.304,85	0,00	4.304,85	172,19	139,91	4%	3,25%

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Trans Barro CUMBICA
ICMS DIFERIDO CONFORME RESOLUCAO CONEDES 102023 DECRETO 92071 DE 19 DE JULHO DE 2023 PRODESIN

NAO NOS RESPONSABILIZAMOS POR POSSIVEIS FRAUDES NOS BOLETOS DE COBRANCA NAO ENVIAMOS BOLETOS POR EMAIL SOMENTE VIA CORREIO. PARA EMISSAO 2a VIA DE BOLETOS ACESSAR O SITE WWW.JOMARCA.COM.BR, INFORMACOES ENTRAR EM CONTATO FINANCEIRO 11 24881211
PRAZO PARA RECLAMACOES DE NUMERO DE VOLUMES NO ATO DO RECEBIMENTO MATERIAL ERRADO OU ETIQUETA ERRADA ATE 10 DIAS APOS O RECEBIMENTO PROBLEMAS DE QUALIDADE ATE 30 DIAS DO RECEBIMENTO. EXCLUSAO DO ICMS DA BASE PIS COFINS CF LIMINAR 0001927 59 2017 403 6119
Resolucao do Senado N 13 2012 Artigo 1 A aliquota do ICMS nas operacoes interestaduais com bens importados do exterior sera de 4 porcento

RESERVADO AO FISCO

Recebemos de RODRIGUES INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI os produtos constantes na Nota Fiscal indicada ao lado

PMDE ARARANDUBA DO MARANHÃO - MA FL (S) Nº 1598 Rubrica.

DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

NF-e
Nº 000.002.380
SÉRIE 001

RODRIGUES INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS

Rua Doutor Jose Pacifico Pereira, 93, Galpao
000 PARTE, Boa Viagem
Recife/PE
CEP: 51130610
Fone: (81) 4101-9536
Email: financeiro@rmpolimeros.com.br

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR DE NOTA FISCAL ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA [1]

Nº 000.002.380
SÉRIE 001
FOLHA 1/ 1

CHAVE DE ACESSO
2624 0136 4459 3700 0118 5500 1000 0023 8012 0240 1160

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz

NATUREZA DA OPERAÇÃO	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
VENDA DE PRODUCAO DENTRO DO ESTABELECIMENTO	126240004928113 16/01/2024 , 18:42:22

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DE SUBST.	CNPJ
087670763		36.445.937/0001-18

DESTINATÁRIO / REMETENTE

NOME / RAZÃO SOCIAL	CNPJ / CPF	DATA EMISSÃO
MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA	30.231.212/0001-40	16/01/2024 , 18:35

ENDEREÇO	BAIRRO / DISTRITO	CEP	DATA ENTRADA / SAÍDA
Lot Palmares, S/N, Lote 6 Quadra 13	Prefeito Antonio Lins	57100-000	16/01/2024 , 18:35

MUNICÍPIO	FONE / FAX	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
Rio Largo	8294088284	AL	247603961

FATURA / DUPLICATA

001	13/02/2024 31.848,22	002	20/02/2024 27.396,32	003	27/02/2024 27.396,32	004	05/03/2024 27.396,32	005	12/03/2024 27.396,32

CALCULO DO IMPOSTO

BASE DE CALCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE DE CALCULO DO ICMS SUBST.	VALOR DO ICMS SUBST.	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
136.981,60	16.437,79	0,00	0,00	136.981,60

VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	VALOR TOTAL DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	4.451,90	141.433,50

TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS

NOME / RAZÃO SOCIAL	FRETE POR CONTA	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEICULO	UF	CNPJ / CPF
	0 - Emitente				

ENDEREÇO	MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL

QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PESO LIQUIDO
				22.099,000	22.099,000

DADOS DOS PRODUTOS / SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	B. CALC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALIQUOTA ICMS	ALIQUOTA IPI
010707	PP SOPRO EXTRUSADO AM	39012019	000	6101	KG	5.878,000	6,19855	36.435,08	36.435,08	4.372,21	1.184,14	12,00	3,25
010708	PP SOPRO MOIDO AM	39012019	000	6101	KG	16.221,000	6,19854	100.546,52	100.546,52	12.065,58	3.267,76	12,00	3,25

CALCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CALCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	RESERVADO AO FISCO
Prezado cliente, caso o boleto nao tenha sido entregue junto a nota, solicitar boleto por email para financeirormpolimeros.com.br MD5: e4d08e529d67aba8628ab19c81337d88	

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1599
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

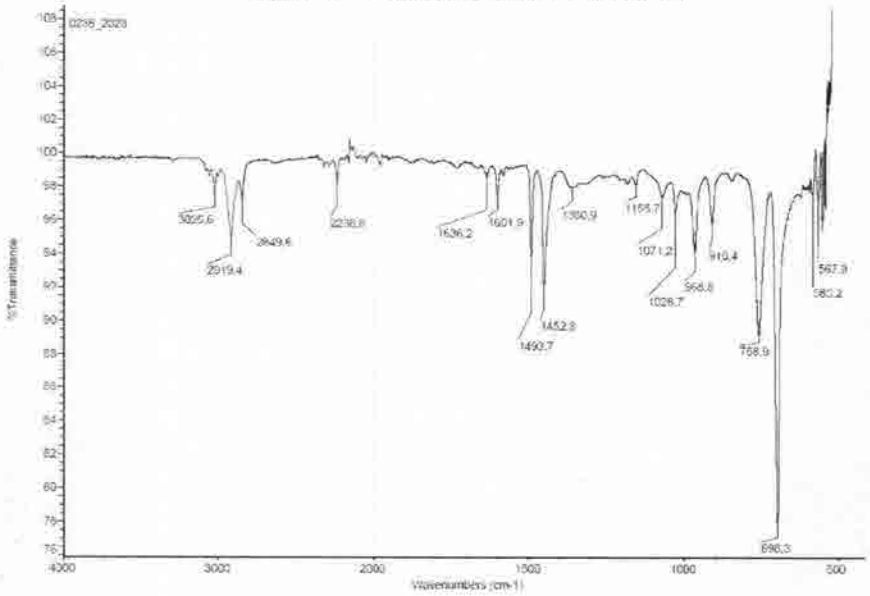
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorímetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Quimico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1600
Rubrica.

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

1. CLIENTE
Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, s/n - Lote 06, Qd.13 - Bairro Prefeito Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL
Contato: (82) 9408-8284

1.1 SOLICITANTE
Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ
Contato: (21) 3179-1172

2. DADOS DA AMOSTRA
Orçamento nº: 0100/24
Data do recebimento: 15/02/2024
Período do ensaio: 07/05 a 08/05/2024

Descrição: Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 01 - Prova: 01 mesa - 00663 / 01 Cadeira: 00662.



3. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1601
Rubrica.

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

4. INCERTEZA DE MEDIÇÃO

A incerteza expandida de medição declarada é baseada na incerteza combinada multiplicada pelo fator de abrangência [k] para o nível de confiança de aproximadamente 95,45 %. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a SENAI-UO632-PR-00009.

Regra de decisão: a declaração de conformidade não leva em consideração a contribuição da incerteza de medição.

5. MÉTODO E PROCEDIMENTO

5.1. Climatização
Não aplicável.

5.2. Norma
ABNT NBR 14006/2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.

5.3. Preparação da amostra
A amostra foi preparada pelo cliente.

5.4. Descrição do método
Não aplicável.

6. RESULTADOS

Lacres avaliados: 00663 (mesa) e 00662 (cadeira).

6.1 Caracterização dimensional (mm e graus) (item 4.2 da norma):

6.1.1 Mesa

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_1	Largura mínima do tampo [d]	600 [a]	600	± 3	2,01	Conforme
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas	500 [b]	505	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1602
Rubrica.

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3	2,01	Conforme
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		380	438	± 3	2,01	Conforme
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		325	333	± 3	2,01	Conforme
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	450	± 3	2,01	Conforme
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-	-	Conforme
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-	-	Conforme
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	3,0	± 0,3	2,00	Conforme
		Inferior	2,5	2,75	± 0,30	2,00	Conforme
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	50	± 3	2,01	Conforme
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,3	± 0,8	2,00	Conforme

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1603
Rubrica.

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Item - Ensaio	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	Conforme

6.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho		1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor		Laranja				
Faixas de estatura		930 a 1160				
b_3	Largura mínima do assento	330	332	± 3	2,01	Conforme
b_4	Largura mínima do encosto	300	338	± 3	2,01	Conforme
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)	260	263	± 3	2,01	Conforme
h_7	Extensão vertical mínima do encosto	150	163	± 3	2,01	Conforme
r_1	Raio da aba frontal do assento	30 a 90	74	± 3	2,01	Conforme
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto	400 a 900	580	± 14	4,53	Conforme
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)	250	257	± 3	2,01	Conforme
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento	> t_4 real	261	± 3	2,01	Conforme
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)	150	157	± 3	2,01	Conforme

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1604
Rubrica

SENAI / Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO DE ENSAIO N° 00287/24

Data da Emissão: 17/05/2024

Identificação do tamanho			1	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)	k	Resultado
Identificação da cor			Laranja				
Faixas de estatura			930 a 1160				
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-	-	Conforme
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	63	± 3	2,01	Conforme
		Encosto	20	25	± 3	2,01	Conforme
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	101,3	± 0,3	2,28	Conforme
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	- 2,9	± 0,3	2,28	Conforme

7. OBSERVAÇÕES

Este relatório cancela e substitui o relatório de ensaio nº 222/24, de 09/05/2024, para correção dos valores de incerteza de medição e k referentes à cota r_2.

8. INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados obtidos referem-se exclusivamente à amostra analisada.
Este documento só pode ser reproduzido na íntegra e sem alterações.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2024.05.17 11:15:48 -03'00'

Leandra Bortolini
Signatária Autorizada

A reprodução deste relatório só poderá ser feita integralmente. Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente ao item submetido ao ensaio nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Este documento dispensa a assinatura física, pois foi autorizado eletronicamente, cumprindo integralmente os requisitos da Norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1605
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0158

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 03 - Prova: 1 mesa: 00739 / 1 cadeira:00740.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1606 -
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00739 e 00740.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			3	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Amarela		
Faixas de estatura			1190 a 1420		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	602	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	518	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		590	585	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		495	566	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		420	440	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [c]	452	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		300	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		400	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	1,6	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	68	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1607
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			3	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Amarela		
Faixas de estatura			1190 a 1420		
b_3	Largura mínima do assento		330	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		300	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		350	349	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	79	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	977	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		300	283	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	309	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		180	185	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	80	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	98,2	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,7	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

FIM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1608
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 27 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.27 14:48:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1609
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 04 - Prova: 1 mesa: 00737 / 1 cadeira: 00738.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1690
Rubrica

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00737 e 00738.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			4	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Vermelha		
Faixas de estatura			1330 a 1590		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600 [a]	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500 [b]	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		640	643	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		545	623	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		465	490	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,1	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	74	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 161
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**4**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Vermelha**		
Faixas de estatura			**1330 a 1590**		
b_3	Largura mínima do assento		390	397	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	393	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		380	370	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	190	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	56	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	820	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		340	327	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	347	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		190	195	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	79	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,8	0,9**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1612
Rubrica.

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:20 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE ANAJATUBA
DO MARANHÃO - MA
FI 'SIN° 1613
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliano@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 05 - Prova: 1 mesa: 00735 / 1 cadeira:00736.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1614
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00735 e 00736.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			5	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Verde		
Faixas de estatura			1460 a 1765		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		710	713	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		610	694	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		520	556	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,0	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	79	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL 15 Nº 1615
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449.7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0158

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			5	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °)
Identificação da cor			Verde		
Faixas de estatura			1460 a 1765		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	395	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		430	423	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	55	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	807	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		380	372	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	388	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		200	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	82	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,1	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1626
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/9/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1617
Rubrica

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE MEDIÇÃO DE ESPESSURA

INTERESSADO: **MOVELPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

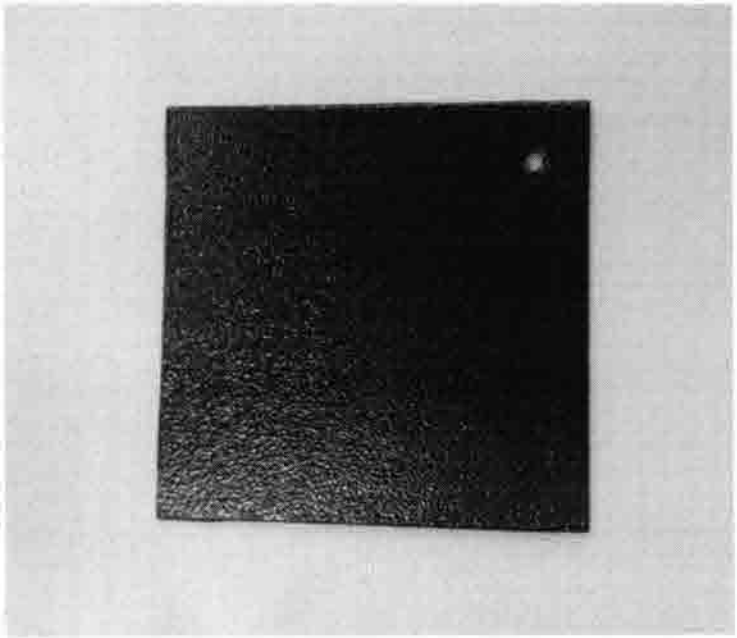


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. 1618
Rubrica.

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D7091:2022 – Prática padrão para medição não destrutiva da espessura de película seca de revestimentos não magnéticos aplicados a metais ferrosos e de revestimentos não magnéticos e não condutores aplicados a metais não ferrosos.

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas

Parâmetro	Obtido
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	01 Amostra 100 x 100
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	24°C
Umidade do ambiente durante o ensaio	53%
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1619
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Ponto	Espessura da camada (µm)						Temperatura da superfície (°C)
	Individual			Média			
	Obtido	Corrigido com o fator de correção	U	Obtido sem fator de correção	Obtido com fator de correção	U	
1	98	73	± 9,7	107	82	± 11,5	23
2	108	83	± 9,7				23
3	112	87	± 9,7				23
4	113	88	± 9,7				23
5	88	63	± 9,7				23
6	75	50	± 9,7				23
7	101	76	± 9,7				23
8	110	85	± 9,7				23
9	132	107	± 9,7				23
10	122	97	± 9,7				23
11	111	86	± 9,7				23
12	109	84	± 9,7				23

Maior valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	107
Menor valor encontrado que foi desprezado no cálculo da média (µm)	50

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1628
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/4/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE ARARANGUÁ
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1623
Rubrica

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL PLÁSTICO
RESISTÊNCIA A FLEXÃO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeto Antonio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL
PJ100-078726

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
05.036-070 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como: Material plástico - ABS, na cor branca, entregue no laboratório em 31/01/2024.

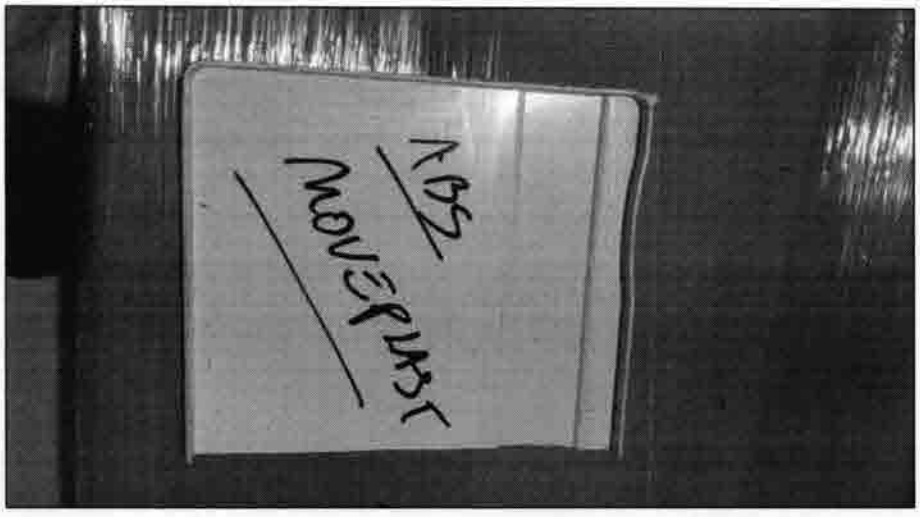


Foto 01 – Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

ISO 178:2019 – *Plastics – Determination of flexural properties.*

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1622
Rubrica:

3. RESULTADOS OBTIDOS

Resistência à flexão.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO					
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	Média
Limite de resistência na flexão, MPa	73,0	81,3	75,0	74,8	77,3	76,3

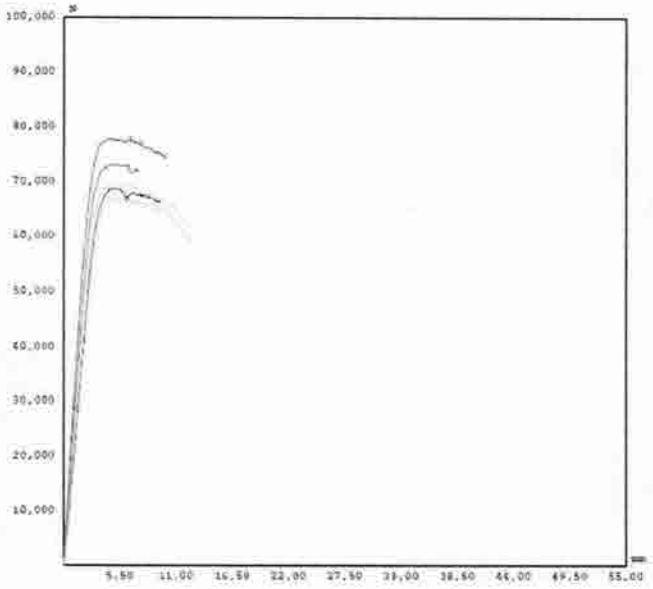


Foto 02 – Gráfico do ensaio

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 31/01/2024 a 06/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1623
Rubrica:

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MAT-R-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

FSPS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente á(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1624
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL - FG 204 rev 05

Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ENSAIO DA DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA AO IMPACTO IZOD

Cliente:

MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA
Endereço: Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13
Cidade: Rio Largo – - AL / Tel.: (54) 99116-8714
A/C: Alexandro Bragagnolo / email: alexandrobragagnolo@hotmail.com

Relatório Nº **0238/2023**
Data: 17/8/2023
Folha 1 de 1
Quant. de anexos 4

Amostra:

Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Caracteristicas do Ensaio:

O ensaio de resistência ao impacto Izod foi conduzido conforme o procedimento LPOL - PE 008 rev. 00, baseado na norma ISO 180:2019 e método aiN, utilizando um martelo de 1 J, correção da energia de impacto de 0,16J já descontados e a velocidade de ensaio foi de 3,46 m/s. Os corpos de prova foram obtidos pelo processo injeção pela norma ASTM D3641-15.15, o entalhe foi preparado pelo LPOL e o raio do entalhe foi de 0,25 mm. Sendo condicionados por 92 horas, nas condições abaixo indicadas.

Condicionamento:

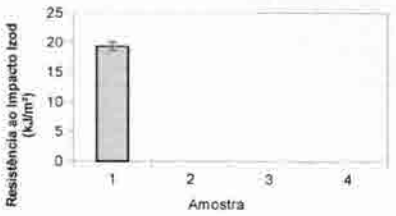
Condicionamento dos corpos de prova				Condição na execução do ensaio				Data e hora do ensaio		
Temperatura:	23,8	± 0,6	ºC	Temperatura:	23,3	± 0,1	ºC	Início	15/8/2023	13:31
Umidade:	47,5	± 4,5	%UR	Umidade:	42,5	± 0,5	%UR	Final	15/8/2023	13:56

Resultados

Nº de corpos de provas	Largura (mm)		Espessura (mm)		Resistência ao Impacto Izod (kJ/m²)		
	Média	U	Média	U	Média	U	k
10	8,10	0,07	4,03	0,01	19,3	0,7	2,32
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-	-

Obs.: Todos os valores apresentados na Tabela foram corrigidos, levando em consideração as curvas de calibração dos instrumentos.

U - Incerteza de medição k - Fator de abrangência



Equipamentos utilizados

Máquina de impacto: Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080 20 válido até 4/8/2024
Impct-01-Mart 1 Equipamento eletromecânico marca Ceast, calibrado pelo laboratório Panantec/Cetemp com certificado nº 7080 20 válido até 4/8/2024
Micro-04 Equipamento digital marca Micrômetro Externo com batente especial-Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotec com certificado nº 8988-23 válido até 12/7/2024
Paqui-04 Equipamento digital marca Paquímetro Mitutoyo, calibrado pelo laboratório Precisotec com certificado nº 8993-23 válido até 12/7/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº J515440/2023 válido até 2/8/2024
THigr-01 Equipamento digital marca Incotherm - mod. Thermo Hygro, calibrado pelo laboratório K&L com certificado nº J515440/2023 válido até 2/8/2024
Confecção de CP: Equipamento eletromecânico marca Himaco - mod. HL 80-150.
Entalhador: Equipamento mecânico marca EMIC- PME
Plain-01-FC-4 Equipamento mecânico marca EMIC - mod. 0,25, calibrado pelo laboratório Certi com certificado nº 1668/21 válido até 31/5/2024

Observações

1. A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com veff graus efetivos correspondendo a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%, para de todos os itens de ensaio. A incerteza padrão das medições foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02. Quando veff for maior que 100 é considerado grau de liberdade infinito.
2. Os resultados contidos neste documento têm significação restrita, aplicam-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s). O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la.
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg em Polímeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:58:28
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), valido de 27/04/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1625
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS AOS EFEITOS DA DEFORMAÇÃO RÁPIDA (IMPACTO)

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

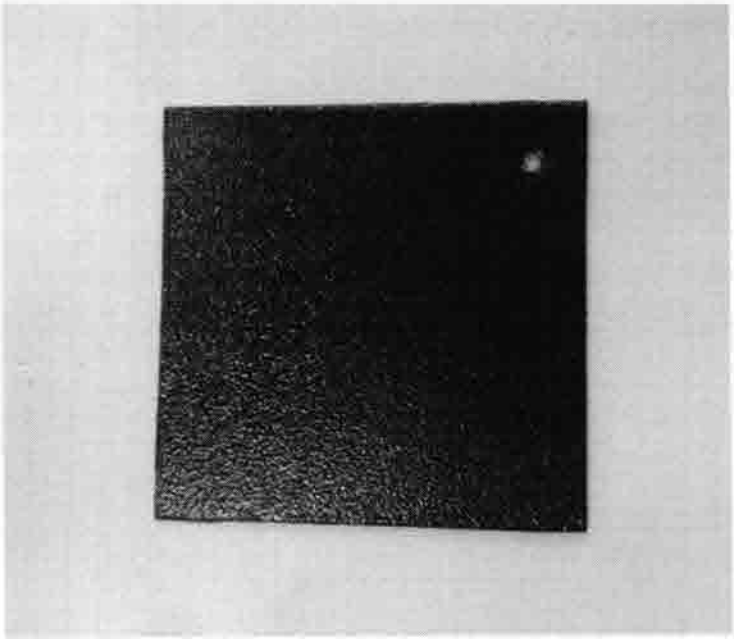


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1626
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D2794-93 (Revisão 2019) – Resistência de Revestimentos Orgânicos aos Efeitos da Deformação Rápida (Impacto)

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da resistência de revestimentos orgânicos aos efeitos da deformação rápida

Parâmetro	Unidades	Obtido	U
Altura do ponto extremidade de falha	in (mm)	3 (76,2 mm)	--
Ponto de extremidade da falha	kg.m	0,0690	± 0,01119
Tipo de deformação	--	Extrusão	--
Diâmetro da punção	in (mm)	0,5 (12,7)	--
Espessura do revestimento	µm	82	--
Espessura da chapa	mm	0,80	--
Método de preparação	--	Não declarado	--
Temperatura de condicionamento	°C	23	--
Umidade de condicionamento	%	52	--
Temperatura durante o ensaio	°C	23	--
Umidade durante o ensaio	%	54	--

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1627
Rubrica:

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/8/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1628
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

ANÁLISE QUÍMICA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA**
LOT PALMARES I, S/N – LOTE 6 QUADRA 13 – PREFEITO ANTONIO LINS SOUZA
CEP: 57.100-000 – RIO LARGO (AL)
A/C: Wevergton Phillipe Freira Pereira/Deysiane Nayara Wanderley Pinto
Telefone: (82) 99408-8284
E-mail: moveplastindustria@gmail.com

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
RUA AQUINOS, 111 – ÁGUA BRANCA
CEP: 05.036-070 – SÃO PAULO (SP)

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Uma) amostra de corpo de prova, identificada pelo interessado como: CHAPAS METÁLICAS, recebida e liberada para ensaio em 31/01/2024.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos.
Lei n° 11.762 de 01 de agosto de 2008 – Fixa o limite máximo de chumbo permitido na fabricação de tintas imobiliárias e de uso infantil e escolar, vernizes e materiais similares e dá outras providências.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Determinação de Migração de Metais Pesados

PARÂMETROS	VALOR ENCONTRADO (mg/kg)	ESTIMATIVA DE INCERTEZA (mg/kg)	LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (mg/kg)	ESPECIFICAÇÃO (mg/kg)
Chumbo (Pb)	8,964	±0,215	0,875	90,000

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

A amostra **atende** às especificações da ABNT NBR NM 300-3:2011 – Segurança de Brinquedos – Parte 3: Migração de Certos Elementos e Lei n° 11.762 de 01/08/2008, quanto ao (s) parâmetro (s) determinado (s).

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1629
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 0003.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Regra de decisão

A avaliação da conformidade é baseada nos critérios das especificações e/ou normas, não considerando a estimativa de incerteza de medição associada aos resultados.

5. OBSERVAÇÃO

1) O valor máximo permitido para a migração dos metais pesados deve ser dividido pelas cores do material analisado (agrupamento permitido de até 04 cores) conforme a norma ABNT NBR NM 300-3:2011.

2) A estimativa de incerteza de medição não é aplicável para valores abaixo do limite de quantificação, para os resultados acima do limite de quantificação a mesma foi calculada para intervalo de confiança de 95% e k =2.

6. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/02/2024 a 15/02/2024.

São Paulo, 15 de fevereiro de 2024.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Rizia P. da Silva

RIZIA PEREIRA DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO
CRQ Nº 044111017

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Jessica Figueiredo

JESSICA FIGUEIREDO QUEIROS
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CRQ Nº 04490869

BXS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1630
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios
NBR ISO/IEC 17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910℃, taxa de aquecimento de 10℃.min $^{-1}$. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600ºC. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 ºC. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

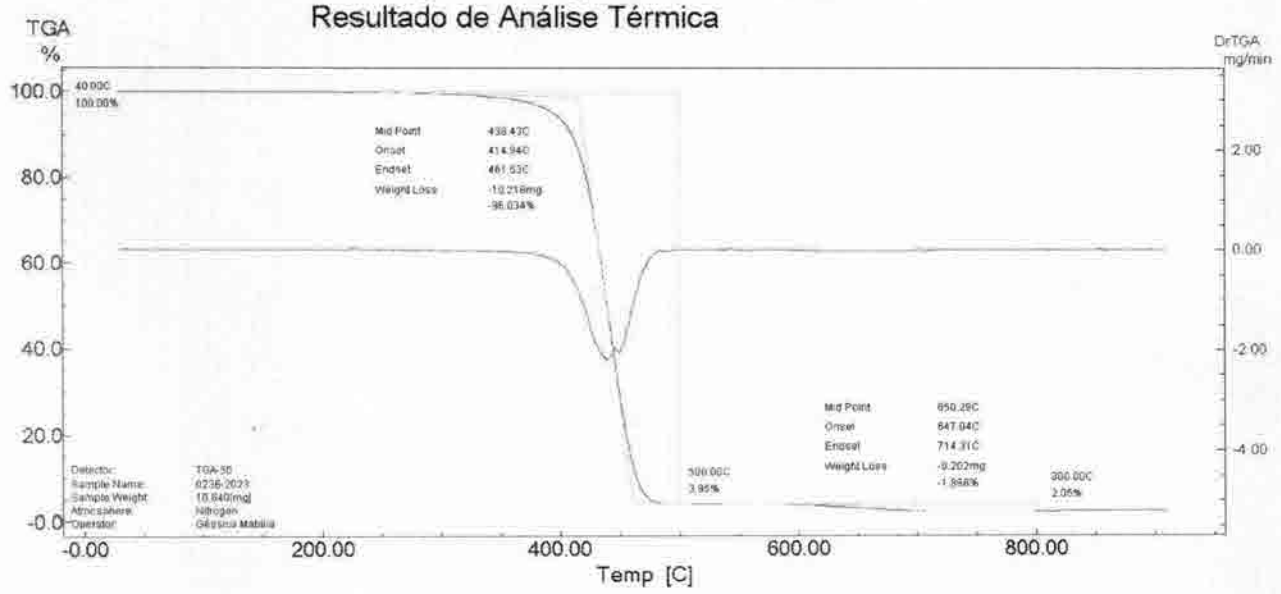


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (℃) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (℃) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800℃ (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800℃ foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1635
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

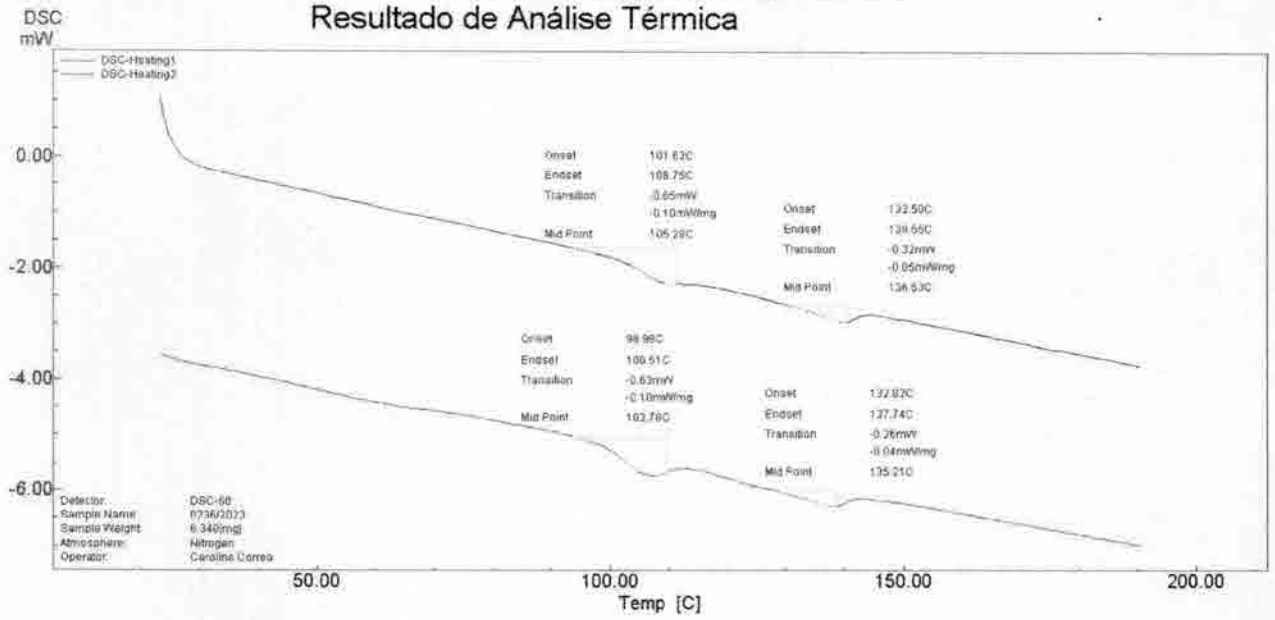


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1º aquec.	102,8
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2º aquec.	105,3
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1}. As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1}. Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção características em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento $-CH_2$); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1632
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
456	Ri 0
480	Ri 0
504	Ri 0
528	Ri 0
552	Ri 0
576	Ri 0
600	Ri 0
624	Ri 0
648	Ri 0
672	Ri 0
696	Ri 0
720	Ri 0
744	Ri 0
768	Ri 0
792	Ri 0
816	Ri 0
840	Ri 0
864	Ri 0
888	Ri 0
912	Ri 0
936	Ri 0
960	Ri 0
984	Ri 0
1008	Ri 0
1032	Ri 0
1056	Ri 0
1080	Ri 0
1104	Ri 0
1128	Ri 0
1152	Ri 0
1176	Ri 0
1200	Ri 0
1224	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1633
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1248	Ri 0
1272	Ri 0
1296	Ri 0
1320	Ri 0
1344	Ri 0
1368	Ri 0
1392	Ri 0
1416	Ri 0
1440	Ri 0
1464	Ri 0
1488	Ri 0
1512	Ri 0
1536	Ri 0
1560	Ri 0
1584	Ri 0
1608	Ri 0
1632	Ri 0
1656	Ri 0
1680	Ri 0
1704	Ri 0
1728	Ri 0
1752	Ri 0
1776	Ri 0
1800	Ri 0
1824	Ri 0
1848	Ri 0
1872	Ri 0
1896	Ri 0
1920	Ri 0
1944	Ri 0
1968	Ri 0
1992	Ri 0
2000	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1634
Rubrica:

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1635
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

DETERMINAÇÃO DA VERIFICAÇÃO DA ADERÊNCIA DA CAMADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

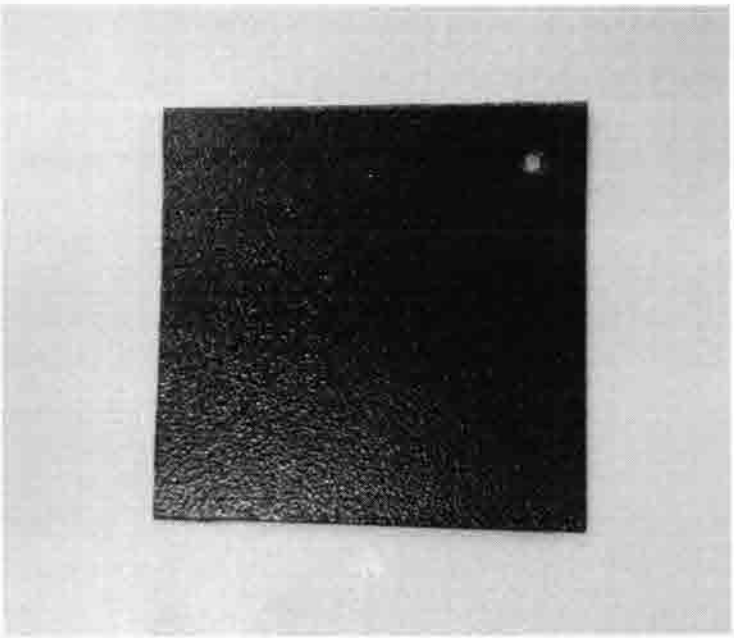


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1636
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 11003:2023 – Determinação da verificação da aderência da camada.

ABNT NBR 10443:2023 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

ASTM D3359:2023 - Determinação da verificação da aderência da camada.

ASTM D7091:2022 – Standard Practice for Nondestructive Measurement of Dry Film Thickness of Nonmagnetic Coatings Applied to Ferrous Metals and Nonmagnetic, Nonconductive Coatings Applied to Non-Ferrous Metals

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Ensaio de aderência da tinta conforme norma NBR 11003:2023.

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Método A – Corte em X
Classificação do destacamento de acordo com a largura do corte	X_0 = Nenhuma área da película destacada
Classificação do destacamento de acordo com a interseção do corte	Y_0 = Nenhuma área da película destacada

3.2. Ensaio de determinação da aderência conforme a Norma ASTM D3359:2023

Parâmetro	Obtido
Método utilizado	Cross-Cut Tape Test
Substrato empregado	Não declarado
Tipo de revestimento	Não declarado
Método de cura	Não declarado
Número de testes	1
Força de adesão conforme	55 gf/mm
Local onde foi realizado a força de adesão	L. A. Falcão Bauer
Fabricante da fita	Scotch
Lote	E120000673
Classificação	5A = 0% de destacamento

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1639
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/6/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1638
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

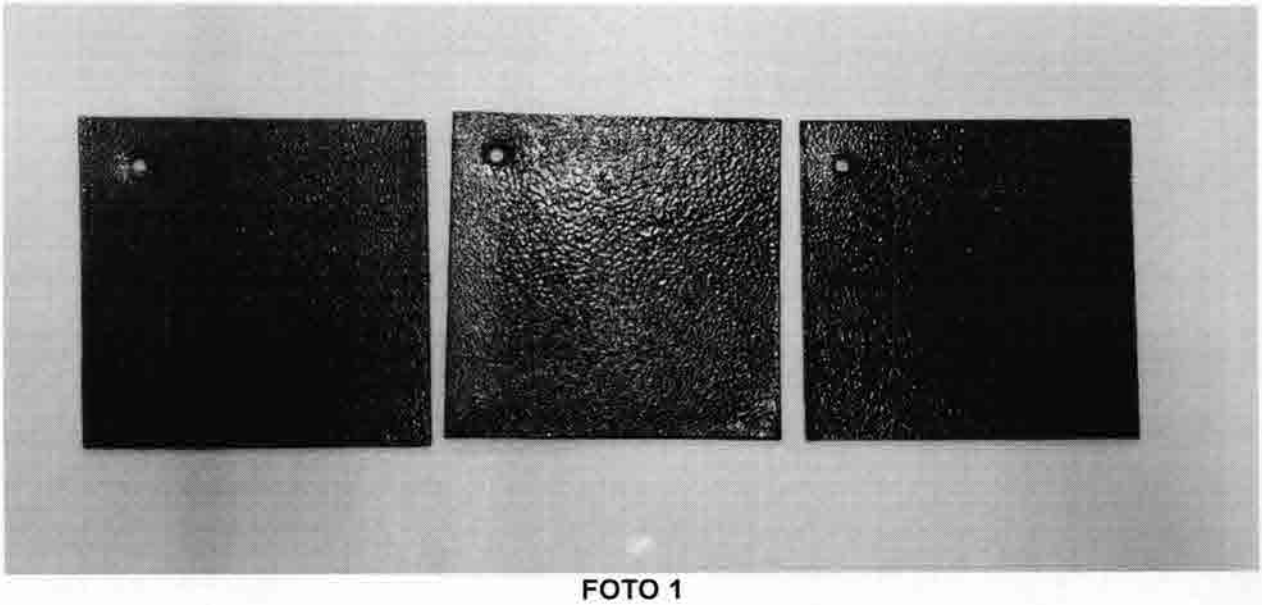


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1639
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro	Obtido
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 mm
	Tipo de revestimento: não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1640
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d0 / t0	Ri 0
408	d0 / t0	Ri 0
432	d0 / t0	Ri 0
456	d0 / t0	Ri 0
480	d0 / t0	Ri 0
504	d0 / t0	Ri 0
528	d0 / t0	Ri 0
552	d0 / t0	Ri 0
576	d0 / t0	Ri 0
600	d0 / t0	Ri 0
624	d0 / t0	Ri 0
648	d0 / t0	Ri 0
672	d0 / t0	Ri 0
696	d0 / t0	Ri 0
720	d0 / t0	Ri 0
744	d0 / t0	Ri 0
768	d0 / t0	Ri 0
792	d0 / t0	Ri 0
816	d0 / t0	Ri 0
840	d0 / t0	Ri 0
864	d0 / t0	Ri 0
888	d0 / t0	Ri 0
912	d0 / t0	Ri 0
936	d0 / t0	Ri 0
960	d0 / t0	Ri 0
984	d0 / t0	Ri 0
1008	d0 / t0	Ri 0
1032	d0 / t0	Ri 0
1056	d0 / t0	Ri 0
1080	d0 / t0	Ri 0
1104	d0 / t0	Ri 0
1128	d0 / t0	Ri 0
1152	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1645
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1176	d0 / t0	Ri 0
1200	d0 / t0	Ri 0
1224	d0 / t0	Ri 0
1248	d0 / t0	Ri 0
1272	d0 / t0	Ri 0
1296	d0 / t0	Ri 0
1320	d0 / t0	Ri 0
1344	d0 / t0	Ri 0
1368	d0 / t0	Ri 0
1392	d0 / t0	Ri 0
1416	d0 / t0	Ri 0
1440	d0 / t0	Ri 0
1464	d0 / t0	Ri 0
1488	d0 / t0	Ri 0
1512	d0 / t0	Ri 0
1536	d0 / t0	Ri 0
1560	d0 / t0	Ri 0
1584	d0 / t0	Ri 0
1608	d0 / t0	Ri 0
1632	d0 / t0	Ri 0
1656	d0 / t0	Ri 0
1680	d0 / t0	Ri 0
1704	d0 / t0	Ri 0
1728	d0 / t0	Ri 0
1752	d0 / t0	Ri 0
1776	d0 / t0	Ri 0
1800	d0 / t0	Ri 0
1824	d0 / t0	Ri 0
1848	d0 / t0	Ri 0
1872	d0 / t0	Ri 0
1896	d0 / t0	Ri 0
1920	d0 / t0	Ri 0
1944	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1642
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1968	d0 / t0	Ri 0
1992	d0 / t0	Ri 0
2000	d0 / t0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0 % de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1643
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (s) Nº 1644
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DUREZA À LÁPIS

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

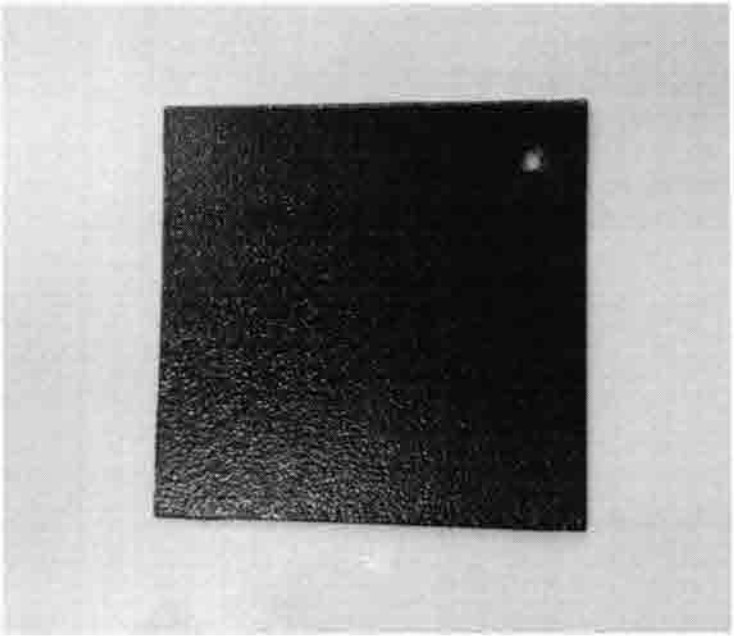


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1645
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ASTM D3363:2022 - Método de Teste Padrão para Dureza de Filme por Teste de Lápis

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de avaliação da dureza ao lápis conforme

Parâmetro	Obtido
Resistência à goiva	2H
Resistência ao arranhão	H
Fabricante do lápis	ASTRIA
Lote dos lápis	9002592860155
Grau de dureza dos lápis	H, 2H 3H, 4H, 5H e 6H
Qualquer desvio das condições padrão, incluindo rugosidade no acabamento	Não houve

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/7/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1646
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Gestão NBR ISO/IEC 17025 CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 1 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Identificação da amostra: Amostra polimérica identificada como Placa ABS MOV001

Análises realizadas para a identificação da amostra no dia 10/08 a 15/08/2023:

TGA – Análise termogravimétrica, para a determinação das perdas mássicas e do teor de carga presente na amostra;
DSC – Análise de calorimetria exploratória diferencial, para a determinação da temperatura de pico de fusão da amostra;
FTIR – Análise de espectroscopia na região do infravermelho, para a identificação das bandas de absorção características da amostra.

Análise termogravimétrica (TGA):

A análise termogravimétrica (TGA) foi conduzida conforme procedimento LPOL - PE 013, baseada na norma ASTM E1131-20, para caracterizar as variações mássicas da amostra através do aumento controlado da temperatura. O ensaio foi realizado da temperatura ambiente até 910℃, taxa de aquecimento de 10℃.min^{-1}. utilizado atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 mL.min^{-1} até 600ºC. As incertezas de medição em relação à massa é de 0,1mg e a incerteza em relação a temperatura é de 2,0 ºC. Utilizando carta controle das massas padrões e do oxalato de cálcio ($CaC_2O_4.H_2O$) como material de referência.

Conforme o termograma de TGA abaixo foi observado perda mássica em duas etapas. A temperatura média de degradação da perda mássica, seu respectivo percentual de perda e o teor de sólidos se encontram na Tabela 1 e Figura 1.

Figura 1 - Termograma de TGA da amostra analisada

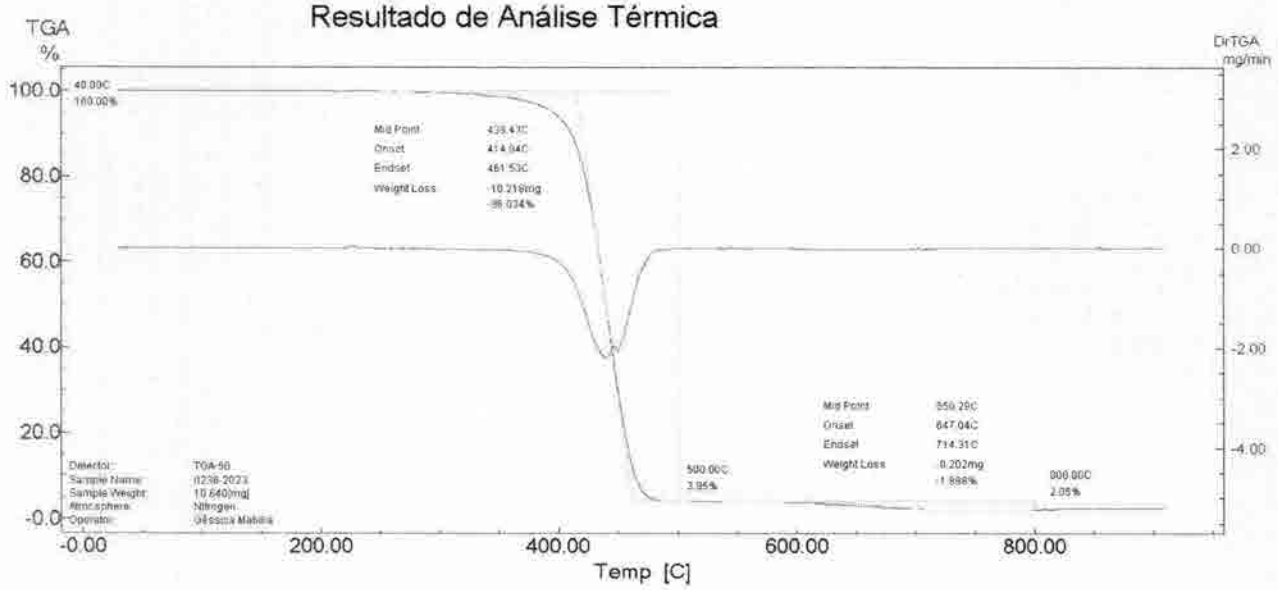


Tabela 1 – Termograma de TGA da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1ª Temperatura (℃) média da perda de massa	438,4
1ª Perda mássica (%)	96,0
2ª Temperatura (℃) média da perda de massa	650,3
2ª Perda mássica (%)	1,9
Teor de resíduo a 800℃ (%)	2,1

A primeira perda mássica (96,0%) corresponde ao material polimérico, a segunda perda (1,9%) pode estar relacionada a cargas e/ou aditivos e foi observado um teor residual em 800℃ foi de 2,0% podendo estar relacionado a aditivos residuais.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1647
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 2 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Análise de calorimetria exploratória diferencial (DSC):

A análise de calorimetria exploratória diferencial foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 017, baseada na norma ASTM D3418-21 na caracterização das transições termodinâmicas da amostra. A curva de DSC foi obtida para amostra através da condução do ensaio na faixa da temperatura ambiente até 200℃, taxa de aquecimento de 10℃. min^{-1} e atmosfera inerte de nitrogênio de alta pureza com vazão de 50 $mL.min^{-1}$. A incerteza de medição em relação à temperatura é de 0,4 % e em relação à entalpia é de 8,6%. Utilizando carta controle do Índio (In) como material de referência.

Conforme o termograma de DSC abaixo, a amostra apresentou temperatura de transição vítrea (T_g), conforme se encontram na Tabela 2 e Figura 2.

Figura 2 – Transições da amostra analisada

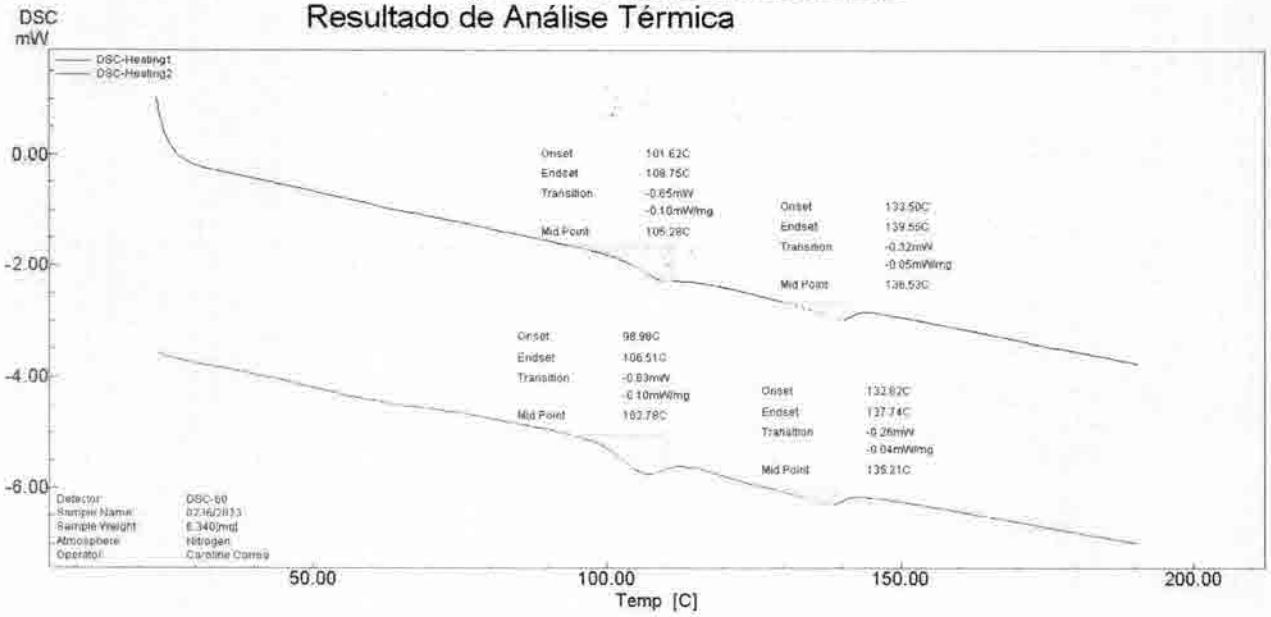


Tabela 2 – Transições térmicas por Calorimetria Diferencial de Varredura da amostra analisada

Parâmetro	Resultados
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 1° aquec.	102,8
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	135,2
1° Temperatura de Transição Vítrea (℃) – 2° aquec.	105,3
2° Temperatura de Transição Vítrea (℃)	136,5

Análise de espectroscopia na região do infravermelho (FTIR):

A análise de espectroscopia na região do infravermelho foi conduzida conforme procedimento LPOL – PE 016, realizada por refletância total atenuada (ATR), com cristal de diamante, baseada na norma ASTM E573-21. A faixa de análise do infravermelho médio entre 4000 a 600 cm^{-1}. As incertezas de medição em relação às bandas de absorção é de 1,6 cm^{-1}. Segue abaixo a Figura 3 com o espectro.

A amostra apresentou bandas de absorção características em: 2919,4 e 2849,6 cm^{-1} (vibrações axiais assimétrica e simétrica de grupamento $-CH_2$); em 2236,8 cm^{-1} estiramento do grupo nitrila (CN); 3026,6; 1636,2 e 1601,9 cm^{-1} (estiramento de carbono ligados a anel); em 758,9 e 698,3 cm^{-1} deformação assimétrica fora do plano das ligações C=C de anel aromático; 1452,8; 965,8; 910,4 cm^{-1} deformações do hidrogênio ligado a dupla ligação em insaturações do butadieno.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1648
Rubrica:

UCS
UNIVERSIDADE
DE CAXIAS DO SUL

Relatório de Ensaio

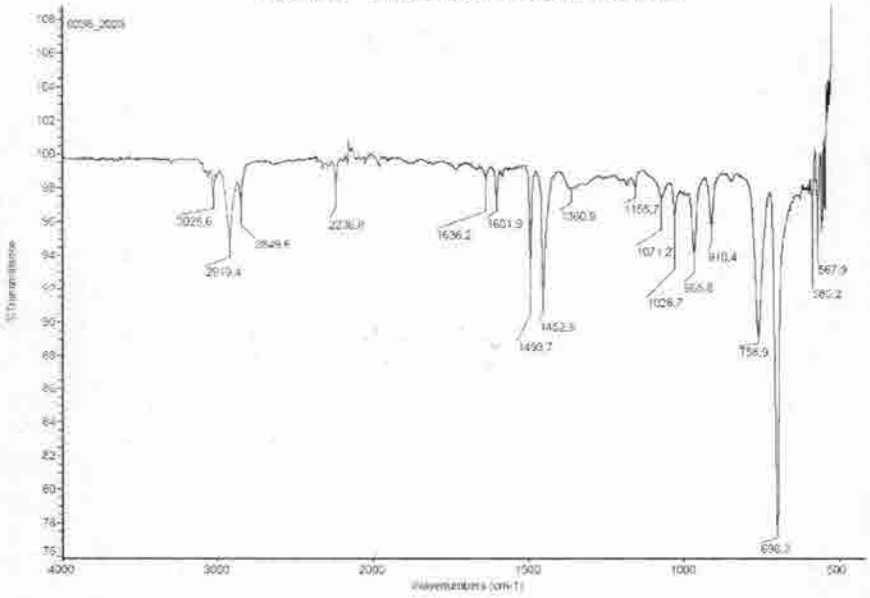
LPOL – FG 204 rev 05
Laboratório de Polímeros

Ensaios
NBR ISO/IEC
17025
CRL 0440

RELATÓRIO DE ANÁLISE DE IDENTIFICAÇÃO

Cliente:	**MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA**	RELATÓRIO
Endereço:	Lot. Palmares I, s/n – Lote 06, Qd. 13	Nº 0236/2023
Cidade:	Rio Largo - AL	Folha 3 de 3
Fone:	(54) 99116-8714	Quant. Anexos 00
A/C.:	Alexandro Bragagnolo – email: alexandrobragagnolo@hotmail.com	DATA: 17/08/2023

Figura 3 – Espectro da amostra analisada



As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo da acreditação deste laboratório.

Interpretações:

De acordo com as análises acima discutidas a amostra apresenta características de material polimérico contendo grupamentos de acrilonitrila, butadieno e estireno (ABS), com teor de 2,0% relacionado a carga e/ou aditivo presente na amostra.

Equipamentos Utilizados:

Analisador Termogravimétrico – Marca: Shimadzu, modelo: TGA 50;
Calorimetro Exploratório Diferencial – Marca: Shimadzu, modelo: DSC 60;
Espectrofotômetro de Infravermelho – Marca: Thermo Nicolet, modelo: iS10.
Balan-08: Balança analítica: marca Shimadzu, modelo AUW 220D.

Observações:

1. Os resultados contidos neste documento tem significação restrita e se aplicam somente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
2. O Relatório de Ensaio não pode ser reproduzido sem a aprovação do laboratório, exceto se for reproduzido na íntegra.
3. As amostras ensaiadas ficarão disponíveis no LPOL durante o prazo de 30 dias, para a retirada pelo cliente.
4. O laboratório não realiza amostragem, porém pode-se fornecer informações quanto ao procedimento para realizá-la
5. O(s) ensaio(s) foi(foram) realizado(s) nas instalações permanentes do Laboratório.

Aline Gehlen
Tecg. em Polimeros - CRQ 05202530
Signatário Autorizado

Documento assinado digitalmente no sistema QualiLIMS Químico.
Data e horário da assinatura: 17/08/2023 14:57:56
Informações do signatário:
ALINE GEHLEN:97451495000 <AGEHLEN1@UCS.BR>
Certificado emitido por AC CNDL RFB v3 (ICP-Brasil), válido de 27/01/2023 17:00:00 a 27/01/2026 17:00:00

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1649
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE FLEXIBILIDADE POR MANDRIL CÔNICO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRAS RECEBIDAS PARA ENSAIO

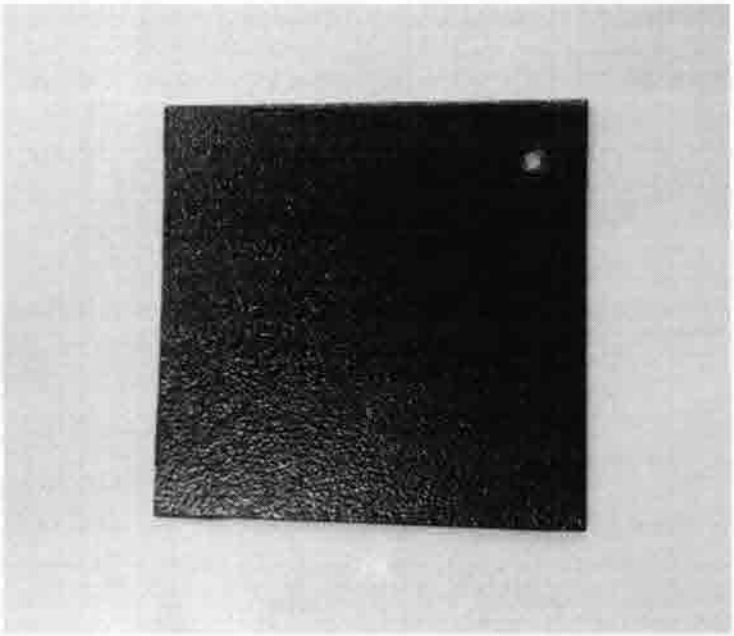


Foto 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1650
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 10443:2008 - Tintas e vernizes - Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas - Método de ensaio

NBR 10545:2014 – Tintas – Determinação da flexibilidade por mandril cônico.

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de determinação da flexibilidade por mandril cônico

Medição da espessura da película seca sobre superfície rugosa	
Parâmetro	**Obtido**
Identificação da tinta ou sistema de pintura	Não declarado
Identificação do substrato	Não declarado
Identificação da preparação do substrato	Não declarado
Método utilizado	Método B – Magneto indutivo e corrente parasitas
Instrumento de medição utilizado	Fabricante: Helmut Fischer GMBH
	Número de série do equipamento: 000085669
	Número de série da sonda: 0817SS0015
	Número de série da sonda: 0717GS0007
	Patrimônio: FB-22039
Método utilizado para ajustar o instrumento	Verificação contra películas-padrão
Fator de redução de espessura usado	25 µm
Temperatura do ambiente durante o ensaio	23,0 °C
Umidade do ambiente durante o ensaio	53,0 %
Responsável pela Medição	Roberta Lopes

Parâmetro	**Unidade**	**U**	**Obtido**	
			CP 1	**CP 2**
Temperatura do ambiente durante a realização do ensaio	°C	--	23	
Umidade do ambiente durante a realização do ensaio	%	--	53	
Espessura da camada (Média)	µm	--	82	83
Distância ao longo do eixo do cone a partir da menor extremidade	mm	± 0,01	0,0	0,0
Alongamento percentual obtido através do gráfico	%	--	30	30
Correção adicionada à porcentagem de alongamento por cada um de espessura	%	--	0,06	0,06
Alongamento final encontrado	%	± 0,3	34,9	35,0
Ocorrências	--	--	Não apresentou trincas ou fissuras	

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (s) Nº 1651
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MOV-382.436/5/24, emitido em 16/02/2024.
Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 1652
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE DETERMINAÇÃO DA MASSA DE FOSFATO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 9209:1986 – Preparação de superfícies para pintura – Processo de fosfatização

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio para determinação da massa da camada de fosfato

Parâmetro	Unidade	Obtido	U
Massa de fosfato	g/m^2	1,2219	± 0,05438

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 14/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1653

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o relatório nº MAT-R-382.436/1/24, emitido em 16/02/2024. Alterações na razão social do interessado.

São Paulo, 21 de março de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

FSPS

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente á(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1654
Rubrica:

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

A Exata Certificadora, Organismo de Certificação de Produtos acreditado pela CGCRE, atesta que a empresa abaixo atende ao prescrito na Portaria 401 de 28 de dezembro de 2020 "Requisitos de Avaliação da Conformidade para Móveis Escolares - Cadeiras e Mesas para Conjunto Aluno Individual", pelo modelo 3 de certificação, para o produto abaixo:

Razão Social do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA.

Nome fantasia do Solicitante / Fabricante
MOVEPLAST

Endereço do Solicitante / Fabricante
LOT PALMARES I, S/N, LOTE 06 QUADRA 13, Bairro Pref. Antônio Lins Souza Rio Largo/AL

CNPJ do Solicitante / Fabricante
30.231.212/0001-40

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 06 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor azul e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.590 a 1.880 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0341/2023 de 25/09/23 0342/2023 de 25/09/23 0343/2023 de 26/09/23 0347/2023 de 25/09/23 0006/2024 de 18/01/24 **LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-01 de 03/01/24
	CJA 05 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor verde e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.460 a 1.765 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0344/2023 de 19/09/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Este documento foi assinado digitalmente por Ana Maria Gonçalves
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinador.iti.br e utilize o código 3974-7B8A-6B21-3A4E

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1655
Rubrica:

EXATA

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Nº 027.2024.CJA.01

FAMÍLIA	MODELOS	MARCA	DESCRIÇÃO	RELATÓRIOS DE ENSAIOS
FDE-FNDE	CJA 04 FDE-FNDE		Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor vermelha e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.330 a 1.590 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 0345/2023 de 19/09/23
FDE-FNDE	CJA 03 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor amarela e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 1.190 a 1.420 mm.	**LABORATÓRIO LABCHAIR (CRL 0430)** R234622-02 de 03/01/24
FDE-FNDE	CJA 01 FDE-FNDE	MOVEPLAST	Estrutura em tubo de aço com pintura epóxi pó. Tampo em MDP revestido com LADP, assento e encosto em PP. Componentes na cor laranja e estrutura na cor cinza. Faixa de estatura: 930 a 1.160 mm.	**LABORATÓRIO SENAI RS (CRL 0158)** 00222/24 de 09/05/24

Coletas de amostras realizadas em 21/06/23 e 29/11/23

Emissão: 22/01/2024
Rev. 01: 14/05/2024 (Inclusão da classe dimensional 01)
Validade: 22/01/2027

Anna Maria Gonçalves
Gerente Operacional

"A VALIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE ESTÁ ATRELADA À REALIZAÇÃO DAS AVALIAÇÕES DE MANUTENÇÃO E TRATAMENTO DE POSSÍVEIS NÃO CONFORMIDADES DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DA EXATA PREVISTAS NA PORTARIA INMETRO Nº 401 DE 28/12/2020. PARA VERIFICAÇÃO DA CONDIÇÃO ATUALIZADA DE REGULARIDADE DESTE CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DEVE SER CONSULTADO O BANCO DE DADOS DE PRODUTOS E SERVIÇOS CERTIFICADOS DO INMETRO."

Este documento foi assinado digitalmente por Anna Maria Goncalves
Para verificar as assinaturas vá ao site https://fazsign.com.br e utilize o codigo 3974-7B8A-6B21-3A4E

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1656
Rubrica:

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: https://izisign.com.br/Verificar/3974-7B8A-6B21-3A4E ou vá até o site https://izisign.com.br e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 3974-7B8A-6B21-3A4E

Hash do Documento

7D7DA2783B7A7039FFE4FC6AB35C34D8CC27F9344FD30E8CA5F1AA5ECFDF6E45

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 14/05/2024 é(são) :

☑ Anna Gonçalves - 014.682.067-37 em 14/05/2024 17:02 UTC-03:00
Nome no certificado: Anna Maria Goncalves
Tipo: Certificado Digital

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1659
Rubrica:

Ensaios
ABNT NBR
ISO/IEC 17025

CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA NEUTRA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

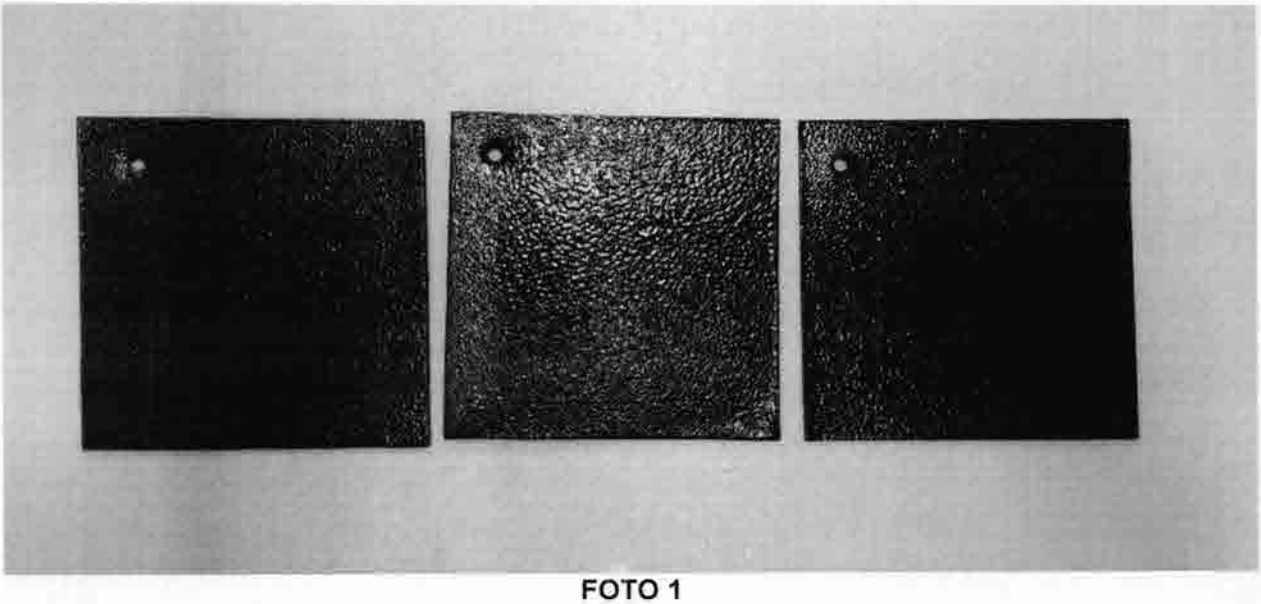


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s)
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1658
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40°C
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	Ri 0
48	Ri 0
72	Ri 0
96	Ri 0
168	Ri 0
192	Ri 0
216	Ri 0
240	Ri 0
264	Ri 0
288	Ri 0
312	Ri 0
336	Ri 0
360	Ri 0
384	Ri 0
408	Ri 0
432	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

FM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1659
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
456	Ri 0
480	Ri 0
504	Ri 0
528	Ri 0
552	Ri 0
576	Ri 0
600	Ri 0
624	Ri 0
648	Ri 0
672	Ri 0
696	Ri 0
720	Ri 0
744	Ri 0
768	Ri 0
792	Ri 0
816	Ri 0
840	Ri 0
864	Ri 0
888	Ri 0
912	Ri 0
936	Ri 0
960	Ri 0
984	Ri 0
1008	Ri 0
1032	Ri 0
1056	Ri 0
1080	Ri 0
1104	Ri 0
1128	Ri 0
1152	Ri 0
1176	Ri 0
1200	Ri 0
1224	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1660
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1248	Ri 0
1272	Ri 0
1296	Ri 0
1320	Ri 0
1344	Ri 0
1368	Ri 0
1392	Ri 0
1416	Ri 0
1440	Ri 0
1464	Ri 0
1488	Ri 0
1512	Ri 0
1536	Ri 0
1560	Ri 0
1584	Ri 0
1608	Ri 0
1632	Ri 0
1656	Ri 0
1680	Ri 0
1704	Ri 0
1728	Ri 0
1752	Ri 0
1776	Ri 0
1800	Ri 0
1824	Ri 0
1848	Ri 0
1872	Ri 0
1896	Ri 0
1920	Ri 0
1944	Ri 0
1968	Ri 0
1992	Ri 0
2000	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1661
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0% de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FLS Nº 1662
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/2/A/24/COMPLEMENTAR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À CÂMERA ÚMIDA SATURADA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

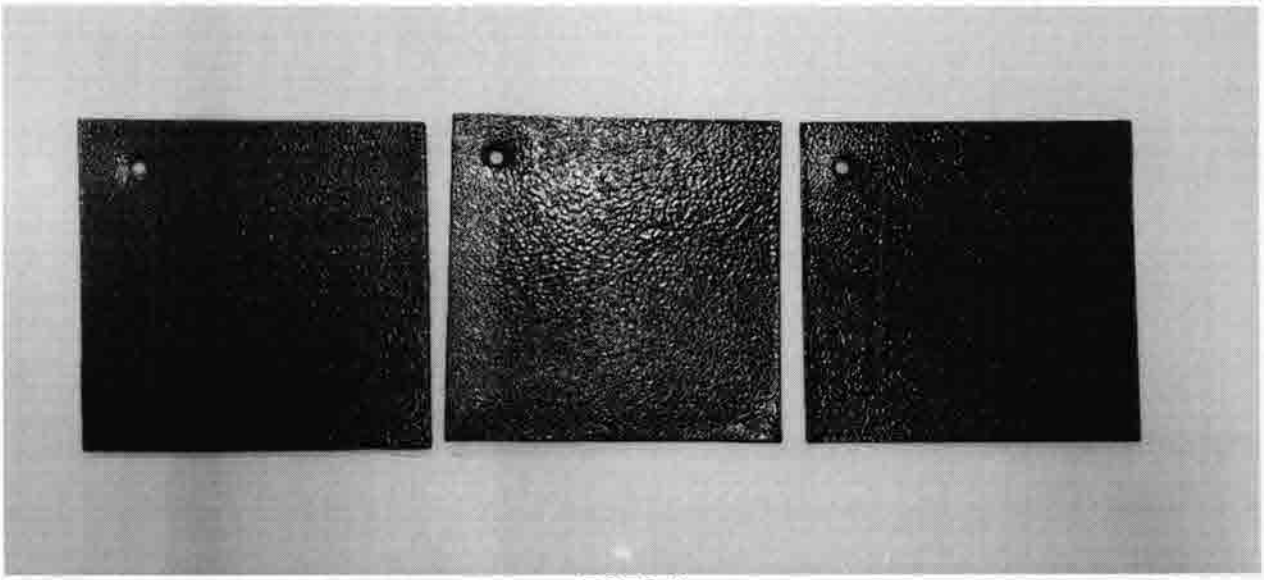


FOTO 1

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 3663
Rubrica:

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 8095:2015 - Material metálico revestido e não revestido - corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada - método de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

NBR 5841:2015 - Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de resistência a corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada

Parâmetro	Obtido
Descrição dos corpos de prova	Composição química: não declarado
	Forma: chapa retangular
	Dimensões: 100 x 100 mm
	Tipo de revestimento: não declarado
	Espessura do revestimento: 82 µm
Interrupções do ensaio, motivos e duração	Sem interrupções
Método de limpeza utilizado	Água deionizada

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	d_0 / t_0	Ri 0
48	d_0 / t_0	Ri 0
72	d_0 / t_0	Ri 0
96	d_0 / t_0	Ri 0
168	d_0 / t_0	Ri 0
192	d_0 / t_0	Ri 0
216	d_0 / t_0	Ri 0
240	d_0 / t_0	Ri 0
264	d_0 / t_0	Ri 0
288	d_0 / t_0	Ri 0
312	d_0 / t_0	Ri 0
336	d_0 / t_0	Ri 0
360	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1664
Rubrica:

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/2/A/24/COMPLEMENTAR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
384	d0 / t0	Ri 0
408	d0 / t0	Ri 0
432	d0 / t0	Ri 0
456	d0 / t0	Ri 0
480	d0 / t0	Ri 0
504	d0 / t0	Ri 0
528	d0 / t0	Ri 0
552	d0 / t0	Ri 0
576	d0 / t0	Ri 0
600	d0 / t0	Ri 0
624	d0 / t0	Ri 0
648	d0 / t0	Ri 0
672	d0 / t0	Ri 0
696	d0 / t0	Ri 0
720	d0 / t0	Ri 0
744	d0 / t0	Ri 0
768	d0 / t0	Ri 0
792	d0 / t0	Ri 0
816	d0 / t0	Ri 0
840	d0 / t0	Ri 0
864	d0 / t0	Ri 0
888	d0 / t0	Ri 0
912	d0 / t0	Ri 0
936	d0 / t0	Ri 0
960	d0 / t0	Ri 0
984	d0 / t0	Ri 0
1008	d0 / t0	Ri 0
1032	d0 / t0	Ri 0
1056	d0 / t0	Ri 0
1080	d0 / t0	Ri 0
1104	d0 / t0	Ri 0
1128	d0 / t0	Ri 0
1152	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1665
Rubrica:

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Relatório de Ensaio nº MOV/382.436/2/A/24/COMPLEMENTAR

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1176	d0 / t0	Ri 0
1200	d0 / t0	Ri 0
1224	d0 / t0	Ri 0
1248	d0 / t0	Ri 0
1272	d0 / t0	Ri 0
1296	d0 / t0	Ri 0
1320	d0 / t0	Ri 0
1344	d0 / t0	Ri 0
1368	d0 / t0	Ri 0
1392	d0 / t0	Ri 0
1416	d0 / t0	Ri 0
1440	d0 / t0	Ri 0
1464	d0 / t0	Ri 0
1488	d0 / t0	Ri 0
1512	d0 / t0	Ri 0
1536	d0 / t0	Ri 0
1560	d0 / t0	Ri 0
1584	d0 / t0	Ri 0
1608	d0 / t0	Ri 0
1632	d0 / t0	Ri 0
1656	d0 / t0	Ri 0
1680	d0 / t0	Ri 0
1704	d0 / t0	Ri 0
1728	d0 / t0	Ri 0
1752	d0 / t0	Ri 0
1776	d0 / t0	Ri 0
1800	d0 / t0	Ri 0
1824	d0 / t0	Ri 0
1848	d0 / t0	Ri 0
1872	d0 / t0	Ri 0
1896	d0 / t0	Ri 0
1920	d0 / t0	Ri 0
1944	d0 / t0	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1666
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

Tempo de exposição (horas)	Grau de empolamento conforme a Norma NBR 5841	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
1968	d0 / t0	Ri 0
1992	d0 / t0	Ri 0
2000	d0 / t0	Ri 0

Grau de empolamento quando a densidade de distribuição das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
d0 = Isento de bolhas

Grau de empolamento quando ao tamanho das bolhas conforme a Norma NBR 5841:2015
t0 = Isento de bolhas

Grau de enferrujamento conforme a Norma NBR ISO 4628-3:2022
Ri 0 = 0 % de área enferrujada



Foto 2 – Amostras antes do ensaio



Foto 3 – Amostras após 2000 horas em exposição

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 19/01/2024 a 26/04/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1667
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

5. OBSERVAÇÃO

As amostras permaneceram em ensaio por um período de 400 horas e depois 360 horas fora da câmara, quando o interessado solicitou a continuidade dos ensaios.

São Paulo, 09 de maio de 2024.

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

BRUNO GIOVANNELLI
Gerente de Laboratório

LHM

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1668
Rubrica:

Ensaios ABNT NBR ISO/IEC 17025
CRL 1307

Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

RELATÓRIO DE ENSAIO

MATERIAL METÁLICO

ENSAIO DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA NEUTRA

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeito Antônio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL

LABORATÓRIO: **L.A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA**
Rua Antônio Nagib Ibrahim, 544 – Água Branca
05036-060 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

03 (três) amostras identificadas pelo interessado como: Chapas Metálicas
Materiais recebidos no laboratório em 12/12/2023 e liberados para ensaio em 12/12/2023.

AMOSTRA(S) RECEBIDA(S) PARA ENSAIO

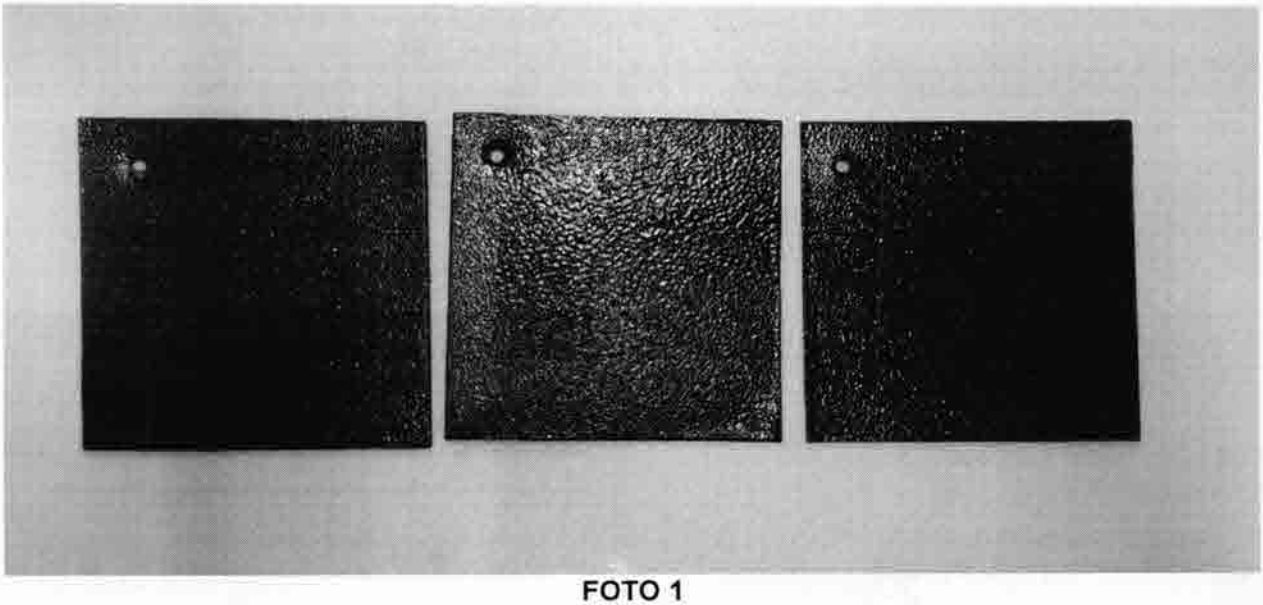


FOTO 1

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1669
Rubrica:

Laboratório de Ensaio Acreditado pelo Cgcre de acordo com NBR ISO IEC 17025, sob o nº CRL 1307.
O Cgcre é signatário do Acordo de Reconhecimento Mútuo do ILAC – International Laboratory Acreditation Cooperation.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio

NBR ISO 4628:2022 - Tintas e vernizes — Avaliação da degradação de revestimento — Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência - Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento

3. RESULTADOS OBTIDOS

Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina

Parâmetro	Obtido
Tipo de ensaio	Névoa salina neutra
Norma utilizada para avaliação do produto	ABNT NBR 5841:2015 e ABNT NBR ISO 4628-3:2022
Tratamento de limpeza	Água corrente com temperatura inferior a 40ºC
Tipo de proteção	Proteção das bordas expostas
Registro de qualquer anormalidade ou incidente ocorrido durante o ensaio	Não houve

Tempo de exposição (horas)	Grau de enferrujamento conforme a norma NBR ISO 4628-3
24	Ri 0
48	Ri 0
72	Ri 0
96	Ri 0
168	Ri 0
192	Ri 0
216	Ri 0
240	Ri 0
264	Ri 0
288	Ri 0
312	Ri 0
336	Ri 0
360	Ri 0
384	Ri 0
408	Ri 0
432	Ri 0

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente a(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1640
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 05 - Prova: 1 mesa: 00735 / 1 cadeira:00736.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação do corpo-de-prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 0691
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

5. RESULTADOS

Ensaios realizados em 12/09/2023.

Lacres avaliados: 00735 e 00736.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			5	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Verde		
Faixas de estatura			1460 a 1765		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	519	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		710	713	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		610	694	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		520	556	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,0	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	79	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 3672
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

Identificação do tamanho			**5**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °)**
Identificação da cor			**Verde**		
Faixas de estatura			**1460 a 1765**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	395	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		430	423	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	55	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	807	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		380	372	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	388	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		200	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	82	± 3
		Encosto	20	27	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	97,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,1	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1673
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0158

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 19 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.19 17:38:43 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1674
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025
CRL 0158

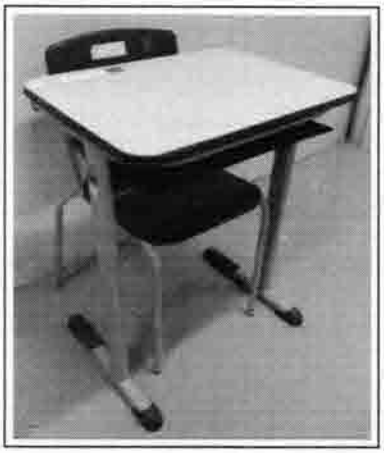
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - FDE FNDE CJA 06 - Prova: 3 mesas: 00732/00733; 1460/1461; 1462/1463 - 2 cadeiras: 00734; 1464 - 2 tampos: 1465/1466.



2. AMOSTRAGEM
A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO
A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO
4.1. Preparação do corpo-de-prova
A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio
O desenvolvimento dos ensaios foi segundo a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/46 - Revisão 01).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl (S) Nº 1645
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 24/08 a 13/09/2023.

Lacres avaliados: 00732, 00733 e 00734.

5.1 CARACTERIZAÇÃO DIMENSIONAL (mm e graus) (item 4.2 da norma):

5.1.1 Mesa

Identificação do tamanho			6	Valor obtido (mm/°)	Incerteza de medição (mm ou °) *
Identificação da cor			Azul		
Faixas de estatura			1590 a 1880		
b_1	Largura mínima do tampo [d]		600	601	± 3
b_2	Largura mínima do espaço para as pernas		500	516	± 3
h_1	Altura do tampo (tolerância ± 10 mm)		760	766	± 3
h_2	Altura mínima para movimentação das coxas		665	746	± 3
h_4	Altura mínima para movimentação dos joelhos		565	602	± 3
t_1	Profundidade mínima do tampo [d]		500 [b]	451	± 3
t_2	Profundidade mínima para as pernas		400	Livre	-
t_3	Profundidade mínima para movimentação das pernas		500	Livre	-
r_3	Raio mínimo da borda de contato com o usuário	Superior	2,5	2,5	± 0,3**
		Inferior	2,5	2,5	± 0,3**
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos		20	51	± 3
-	Inclinação do tampo		≤ 10°	0,2	± 0,8**
	Altura livre mínima do porta-objeto		60	81	± 3

NOTAS:
[a] Pode-se reduzir para até 550 mm quando as condições educativas o exigirem.
[b] Pode-se reduzir para até 450 mm quando as condições educativas o exigirem.
[c] Pode-se reduzir para até 400 mm quando as condições educativas o exigirem.
[d] No caso de tampo com formas geométricas não retangulares sua superfície deve permitir a inserção de um retângulo com as dimensões b2 x t3.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 3676
Rubrica

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

Requisito	Resultado
4.2.1 - A mesa deve apresentar espaço livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário. 4.2.2 - O espaço mínimo livre destinado à acomodação e à movimentação das pernas do usuário é representado por um volume poliédrico, alinhado com a borda de contato com o usuário. A borda de contato com o usuário deve ter a altura especificada para a mesa plana.	**Conforme**

5.1.2 Cadeira

	Identificação do tamanho		**6**	**Valor obtido (mm/°)**	**Incerteza de medição (mm ou °) ***
	Identificação da cor		**Azul**		
	Faixas de estatura		**1590 a 1880**		
b_3	Largura mínima do assento		390	398	± 3
b_4	Largura mínima do encosto		350	394	± 3
h_8	Altura do assento (tolerância ± 10 mm)		460	458	± 3
h_7	Extensão vertical mínima do encosto		150	192	± 3
r_1	Raio da aba frontal do assento		30 a 90	86	± 3
r_2	Raio horizontal mínimo e máximo do encosto		400 a 900	877	± 14***
t_4	Profundidade útil do assento tolerância ± 10 mm (0-2) tolerância ± 20 mm (3-7)		420	408	± 3
t_7	Profundidade mínima da superfície do assento		> t_4 real	426	± 3
h_6	Altura do ponto S (Tolerância -10 a +20)		210	205	± 3
r_4	Raio mínimo de arestas e quinas		1	>1	-
r_5	Raio mínimo de curvatura dos cantos	Assento	20	84	± 3
		Encosto	20	29	± 3
β	Ângulo de inclinação do encosto		95° a 110°	103,1	0,3****
A	Inclinação do assento		-2° a -5°	-3,6	0,9**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1079
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

5.2 REQUISITOS GERAIS:

5.2.1 Marcação e identificação (item 7 da norma):

Item da norma	Requisito		Resultado
7.1	A cadeira e a mesa do conjunto aluno devem ter três tipos de informação:	a) Identificação do fabricante Data de fabricação Data de validade	**Conforme**
		b) Identificação do tamanho pelo n° e/ou pela cor correspondente.	**Conforme**
		c) Identificação da faixa de estatura do usuário correspondente ao tamanho do conjunto.	**Conforme**
7.2	As identificações devem ser apresentadas de forma indelével.		**Conforme**
7.3	As informações correspondentes ao item 7.1 devem estar em local externo e visível à distância.		**Conforme**
7.4	Cada conjunto deve ser acompanhado de manual de instruções contendo informações sobre "uso, manutenção e limpeza".		**Conforme**

5.3 ENSAIOS DE RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ESTABILIDADE:

Exatidão na aplicação de pesos ± 0,5%.
Exatidão na aplicação de forças ± 5%.
Forças verticais substituídas por peso na relação 1kgf (quilograma-força) para 10N (Newton).

5.3.1 Ensaios em mesa (item 6.3 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.1 - Carga estática vertical	É aplicada uma força vertical para baixo de 1250 N ± 62,5 N, por 10 s, no centro geométrico do tampo. A deflexão máxima da mesa, medida com a força aplicada, não poderá exceder a 10 % do maior vão do tampo.	**Conforme**
6.3.2 - Sustentação de carga	A massa de 20 g/cm^2 ± 0,1 g/cm^2 é distribuída uniformemente sobre o tampo da mesa. A massa é deixada sobre o tampo por sete dias. A deflexão é medida após a retirada da carga, não devendo exceder a 0,5 % do maior vão.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1678
Rubrica:

SENAI

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

CRL 0163

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.3.3 - Carga estática horizontal	A massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo para evitar tombamento. Os pés da mesa são travados no lado oposto ao de aplicação da força. O ensaio tem início pela maior dimensão do tampo. É aplicada a força horizontal F de 600 N ± 30 N, por 10 vezes, ao longo da linha de centro longitudinal do tampo e é medida a deflexão durante a primeira e a última aplicações. O ensaio é repetido aplicando a força no sentido oposto. A série é repetida no sentido transversal. A deflexão registrada não deve exceder 24 mm. *Alteração de método: para evitar o tombamento da mesa a carga distribuída é deslocada para a região da borda de aplicação da força.*	**Conforme**
6.3.4 - Ensaio de impacto vertical	O impactador cai livremente sobre o tampo da mesa de uma altura de 240 mm ± 0,5 mm, por 10 vezes, no centro geométrico do tampo e, 10 vezes, no centro da lateral mais vulnerável, a 100 mm da borda.	**Conforme**
6.3.5 - Fadiga horizontal da mesa	A base da mesa é travada em todas as direções. Uma massa de 100 kg é distribuída uniformemente sobre o tampo. Duas forças horizontais de 150 N ± 7,5 N são aplicadas alternadamente nos pontos "a" e "b", por 30000 vezes com uma frequência entre 6 a 12 ciclos por minuto. O ensaio é repetido nas posições "c" e "d".	**Conforme**
6.3.6 - Tombamento	A mesa é suspensa lentamente pela borda de contato com o usuário, usando a menor força possível, permitindo que ela tombe. Este procedimento deve ser repetido por 5 vezes. O ensaio deve ser executado novamente usando a borda oposta.	**Conforme**
6.3.7 - Estabilidade	Estando a mesa em uma superfície plana e nivelada, é aplicada uma massa de 60 kg ± 0,3 kg a 50 mm da borda de contato com o usuário. Esse procedimento é repetido em outra borda mais favorável ao tombamento. A mesa não poderá tombar sob carga.	**Conforme**

5.3.2 Ensaios em cadeira (item 6.4 da norma):

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.1 - Carga estática no assento	Uma força descendente de 1500 N ± 75 N é aplicada no centro geométrico do assento em ângulo reto com a superfície do piso. A força é aplicada 10 vezes e o carregamento é mantido por pelo menos 10 segundos em cada aplicação.	**Conforme**

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1679
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Item da norma - Ensaio	Condição do ensaio	Resultado
6.4.2 - Carga estática no encosto	Uma massa de 1800 N ± 90 N é aplicada no assento. A força de 760 N ± 38 N é aplicada por 10 vezes, a uma frequência não maior que 10 vezes por minuto.	**Conforme**
6.4.3 e 6.4.4 - Fadiga no assento e encosto	Uma força de 950 N ± 48 N é aplicada no assento e, mantendo essa aplicada, é realizada a aplicação de uma força de 330 N ± 17 N no encosto. Então é retirada a força do encosto e posteriormente do assento. Esse ciclo deve ser repetido por 100000 vezes em uma frequência de 15 ± 5 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.5 - Impacto no assento	O impactador vertical cai livremente de uma altura de 135 mm ± 0,5 mm, na superfície do assento, por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.6 - Impacto no encosto	O pêndulo de impacto deve colidir na parte frontal e central no ponto mais alto da cadeira. O ângulo de impacto deve ser de 57° ± 2°. Permitir que a cadeira tombe livremente para trás. O procedimento deve ser executado por 10 vezes.	**Conforme**
6.4.7 - Ensaio das ponteiras	A cadeira é carregada com uma massa de 10 kg e é movida pelo piso, sem obstáculos, por um percurso de 1 m, retornando a sua posição inicial. Este movimento se constitui em 1 ciclo. Devem ser realizados 20000 ciclos a uma frequência entre 5 e 10 ciclos por minuto.	**Conforme**
6.4.8.3 - Estabilidade frontal e lateral	*Estabilidade frontal:* a cadeira é posicionada com os travamentos contra os pés anteriores. É aplicada uma força vertical sobre o assento e uma força horizontal é orientada no sentido da borda frontal deste, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
	Estabilidade lateral: a cadeira deve ser posicionada com os travamentos contra os pés de uma das laterais. É aplicada uma força vertical no assento, e uma força horizontal é orientada no sentido da borda lateral, que deve ser aplicada por 5 segundos, pelo menos. Ambas as forças são definidas pela norma. A cadeira não deverá tombar.	**Conforme**
6.4.8.4 - Estabilidade para trás	A cadeira é posicionada com travas contra os pés traseiros. É aplicada uma carga vertical no assento, a uma distância específica, à frente do ponto de intersecção das superfícies do assento e encosto. Uma segunda carga é aplicada horizontalmente, no centro do encosto e no sentido para trás, a uma distância específica a partir do plano do assento. Cargas e distâncias são definidas pela norma.	**Conforme**

* Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,01, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PMI DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FI (S) Nº 1680
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

Ensaios NBR ISO/IEC 17025 CRL 0168

** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,00, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

*** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=4,53, provendo um nível de confiança de aproximadamente 95,45%.

**** Incerteza expandida baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência k=2,28, provendo um nivel de confiança de aproximadamente 95,45%.

OBSERVAÇÃO: Os resultados são válidos somente para o estado da amostra no momento do ensaio.

Bento Gonçalves, 26 de setembro de 2023.

LEANDRA BORTOLINI:89891686000

Assinado de forma digital por LEANDRA BORTOLINI:89891686000
Dados: 2023.09.26 11:51:16 -03'00'

LEANDRA BORTOLINI
Gerente Técnica do Laboratório Físico Mecânico
IST Madeira e Mobiliário

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
Fl. (S) Nº 3681
Rubrica:

RELATÓRIO DE ENSAIO
MATERIAL PLÁSTICO
RESISTÊNCIA A FLEXÃO

INTERESSADO: **MOVEPLAST INDUSTRIA DE MÓVEIS LTDA.**
Lote Palmares I, S/N – Lote 06, quadra 13 – Prefeto Antonio Lins Souza
57.100-000 – Rio Largo – AL
PJ100-078726

LABORATÓRIO: **L. A. FALCÃO BAUER – CENTRO TECNOLÓGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA.**
Rua Aquinos, 111 – Água Branca.
05.036-070 – São Paulo – SP

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como: Material plástico - ABS, na cor branca, entregue no laboratório em 31/01/2024.

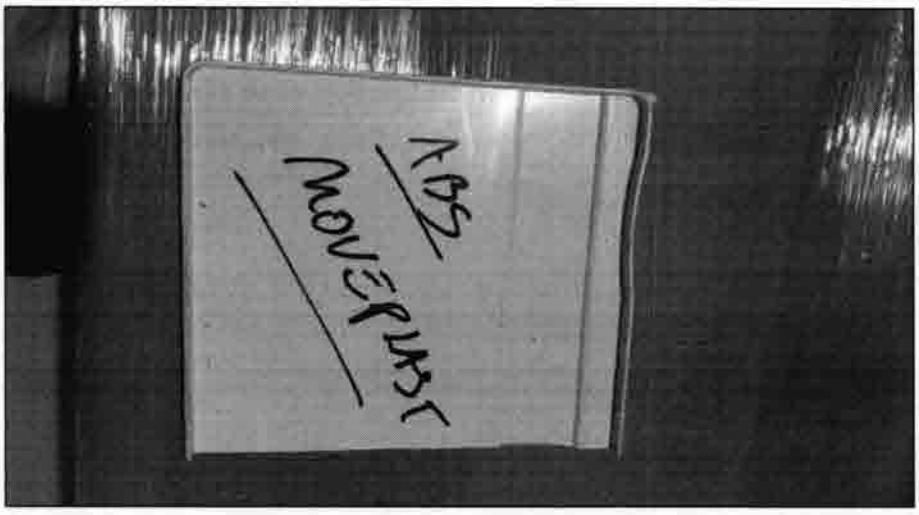


Foto 01 – Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

ISO 178:2019 – *Plastics – Determination of flexural properties.*

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente á(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

PM DE AMARANTE
DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 1682
Rubrica:

3. RESULTADOS OBTIDOS

Resistência à flexão.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO					
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	Média
Limite de resistência na flexão, MPa	73,0	81,3	75,0	74,8	77,3	76,3

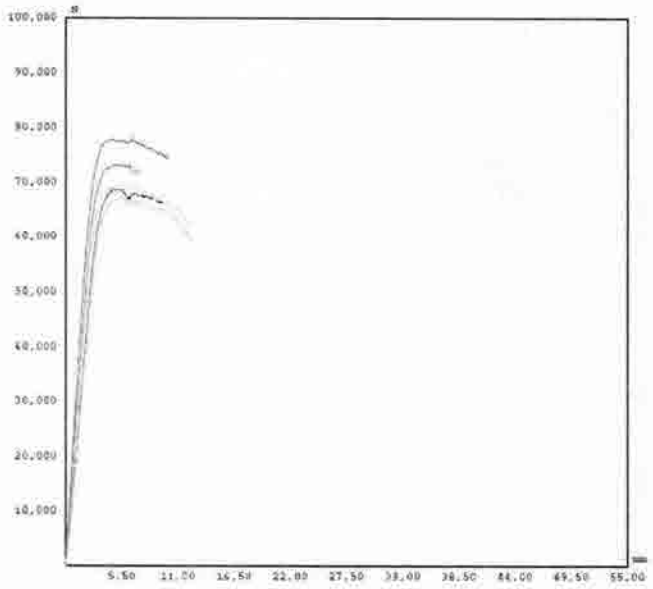


Foto 02 – Gráfico do ensaio

4. DATA DOS ENSAIOS

Ensaios realizados no período de 31/01/2024 a 06/02/2024.

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

DO MARANHÃO - MA
FL (S) Nº 5683
Rubrica:

INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO
Av. Presidente Costa e Silva,571 | Bairro Planalto | Bento Gonçalves - RS | 95703-260
(54) 3449 7501 laboratorio.mobiliario@senairs.org.br

LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE

RELATÓRIO DE ENSAIO 0347/2023

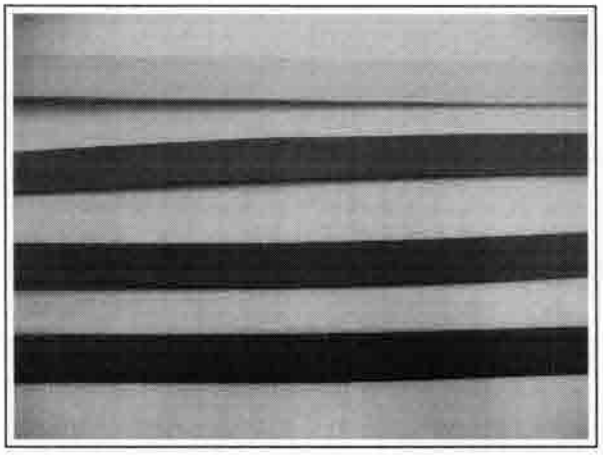
Interessados: Moveplast Indústria de Móveis Ltda.
CNPJ: 30.231.212/0001-40 / IE: 247603961
Lot. Palmares I, S/N - Lote 06, Qd.13 - Bairro Pref. Antônio Lins Souza - Rio Largo - AL

Exata Certificadora Ltda ME
CNPJ: 17.173.017/0001-43 / IE: Isento
Avenida Rio Branco, 181 - Bairro Centro - Rio de Janeiro - RJ

Orçamento nº: 0257/23
Data do recebimento da amostra: 06/07/2023

1. DESCRIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Conjunto Aluno - Fita de borda cores: azul, verde, vermelha, amarela - Prova: Sem lacre.



2. AMOSTRAGEM

A coleta, amostragem e identificação são de responsabilidade do cliente.

3. NATUREZA DO TRABALHO

A realização dos ensaios visa avaliar a amostra de acordo com a norma descrita no item 4.2.

4. PROCEDIMENTO

4.1. Preparação da amostra/corpos de prova

A amostra foi preparada pelo cliente.

4.2. Método de ensaio

O desenvolvimento dos ensaios foi conforme a norma:

- **ABNT NBR 14006/2008** - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual (PRI 632/48 - Revisão 02).

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...).
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

4.3. Condicionamento

A amostra foi condicionada por 12 horas à temperatura de 23 ± 2 °C e 50 ± 5 % de umidade relativa do ar.

5. RESULTADOS

Ensaios realizados no período de 28/08 a 21/09/2023.

5.1 MATERIAIS (item 4.1 da norma):

Item da norma - ensaio	Condição do ensaio	Resultados
4.1.3.3	No que se refere à toxicidade, os componentes (assento, encosto e tampo) não devem conter os elementos citados na ABNT NBR NM 300-3, ou seus componentes solúveis, em proporções excedentes aos máximos estabelecidos.	Ver tabelas 1 a 4

Tabela 1

Fita de borda amarela

Relatório de ensaio ISI Polímeros[1] nº 2264/23 - A

Metal	Resultado (mg/kg)	Incerteza de medição (mg/kg)	VMP (mg/kg)	LQ (mg/kg)
Antimônio (Sb)	<LQ	Não aplicável	60	0,326
Arsênio (As)	<LQ	Não aplicável	25	0,217
Bário (Ba)	<LQ	Não aplicável	1000	0,061
Cádmio (Cd)	<LQ	Não aplicável	75	0,120
Chumbo (Pb)	<LQ	Não aplicável	90	1,131
Cromo (Cr)	<LQ	Não aplicável	60	0,243
Mercúrio (Hg)	<LQ	Não aplicável	60	2,835
Selênio (Se)	<LQ	Não aplicável	500	0,535

mg/kg = ppm | mg/kg = 0,0001 % (percentual em massa do metal na amostra) | <LQ = abaixo do limite de quantificação do método | LQ = limite de quantificação do método em relação ao resultado | VMP = valor máximo permitido segundo ABNT NBR NM 300-3

A autenticidade deste relatório deve ser verificada pela assinatura certificada inserida no arquivo Adobe PDF.
As cópias impressas ou eletrônicas devem ser comparadas com o arquivo Adobe PDF que exibe a assinatura digital válida.
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica,...)
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.