

RECEBEMOS DE PEROLA MOVEIS FABRICACAO DE MOVEIS LTDA OS PRODUTOS E SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA A SEGUIR EMISSÃO 21/12/2020 - DEST./REM- MAXWLL DE NOVAIS SANTOS ME - VALOR TOTAL R\$ 6.680,00		NF-e Nº 00000007 SÉRIE 001
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	

IDENTIFICAÇÃO DO EMISSOR: <b>PEROLA MOVEIS FABRICACAO DE MOVEIS LTDA</b> RUA A, 521 - NOVA ITABUNA - CEP 45611-110 - ITABUNA - BA TEL: (73)3617-6149 perolamoveis_2020@outlook.com	<b>DANFE</b> DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAIDA <b>Nº 00000007 FL. 1 / 1</b> <b>SÉRIE 001</b>	
		CHAVE DE ACESSO: 2920 1236 5809 4100 0199 5500 1000 0000 0710 0001 0011 0011 Consulta de autenticidade no portal nacional de NF-e www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz Autorizadora
NATUREZA DE OPERAÇÃO: VENDA DE PRODUÇÃO, ETC		PROTÓCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE UTE: 129201022529604 21/12/2020 14 26 48
INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBST. TRIB	CNPJ / CPF
166034355		36 580 941/0001-99



<b>DESTINATÁRIO / REMETENTE</b>		CNPJ/CPF	DATA DA EMISSÃO
NOME / RAZÃO SOCIAL: MAXWLL DE NOVAIS SANTOS ME		14 625 838/0001-85	21/12/2020
ENDEREÇO:	BARRIO / DISTRITO:	CEP	DATA SAÍDA / ENTRADA
RUA JUSCELINO KUBITSCHKE, 279	CENTRO	45350-000	21/12/2020
MUNICÍPIO:	FONE / FAX:	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL
ITIRUCU	(73)9298-1721	BA	14849752
			HORA DA SAÍDA
			14 17 04


<b>CÁLCULO DO IMPOSTO</b>					
BASE DE CÁLCULO DO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLC. ICMS SUBST	VALOR DO ICMS SUBST	VALOR APROV. DOS TRIBUTOS	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
0,00	0,00	0,00	0,00	1 630,45	6 680,00
VALOR DO FRETE	VALOR DO SEGURO	DESCONTO	OUTRAS DESP. ACESS	VALOR DO IPI	VALOR TOTAL DA NOTA
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 680,00

<b>TRANSPORTADOR / VOLUMES TRANSPORTADOS</b>		FRETE POR CONTA	CONDICIONANTE	PLACA DO VEÍCULO	UF	CNPJ / CPF
RAZÃO SOCIAL:		9 - SEM FRETE				
ENDEREÇO:			MUNICÍPIO	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	
QUANTIDADE	ESPÉCIE	MARCA	NUMERAÇÃO	PESO BRUTO	PES. LÍQUIDO	

<b>DADOS DO PRODUTO / SERVIÇOS</b>														
CODIGO DO PROD. / SERV.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO / SERVIÇO	NCM / SH	COSM	CFOP	UNID	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR DESCONTO	VALOR LIQUIDO	BASE CÁLC. ICMS	VALOR ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTAS ICMS	IP
167	CONJUNTO REFEITORIO 1.85 X 0.80 (60X30) ADULTO	94033000	0102	5101	UN	4 000	550 000	0 00	2 200 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
152	CONJUNTO FNDE CJA 03	69111010	0102	5101	UN	12 000	160 000	0 00	1 920 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
182	CADEIRA INFANTIL EM POLIPROPILENO	94037000	0102	5101	UN	16 000	60 000	0 00	960 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00
273	MESA LIGHT 1.20 X 0.60	94033000	0102	5101	UN	8 000	200 000	0 00	1 600 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00

<b>DADOS ADICIONAIS</b>	RESERVADO AO FISCO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: MD5: E08C716BE09AB65BEEAD8F46346943C2 TRIB APROX R\$: 428 056 FED E 1 202,400 E FONTE: IBPT 6A098E	

MaDeFibra BP	<b>CERTIFICADO DE QUALIDADE</b>	CQ-007 Rv-02 Data: 04/09/17
--------------	---------------------------------	-----------------------------------

Cliente: H M MOVEIS LTDA EPP		
Ordem de Produção: 1562678	Nº Pedido: OV: 3350762	
Mês de Produção: Janeiro de 2017	Quantidade de Chapas: 84	
Produto: Chapa MaDeFibra BP	Nº da Nota Fiscal: 000294044	

**SUBSTRATO:** certificamos que a especificação e metodologias do substrato atende a NBR15316-2:2014.  
**ACABAMENTO SUPERFICIAL:** certificamos que a especificação do acabamento superficial e as metodologias adotadas para verificação dos valores atendem a NBR15761:2009.

Variáveis		Unidade	Valores														
			Espessura (mm)														
			6	9	12	15	18	20	25	30							
Substrato	Densidade	Kg/m <sup>3</sup>	725	670			660	640	630	620							
	Umidade Residual	%	4 a 11														
	Resistência a flexão (Média mínima)	Kgf/cm <sup>2</sup>	235	225	205		185										
	Tração Perpendicular (Média mínima)	Kgf/cm <sup>2</sup>	6,6	6,1	5,6												
	Módulo de Elasticidade (Média mínima)	Kgf/cm <sup>2</sup>	27550	25500	22450		21450										
Acabamento Superficial	Brilho		(UB)	4 a 82													
	Resistência à alta temperatura		CLASSE	2 - Efeito Moderado													
	Resistência a Abrasão	Unicolor	CICLOS	Min. 300													
		Madeirado		Min. 70													
	Impacto - trinca		mm	Min. 400													
Resistência a agentes manchadores		CLASSE	3 - Efeito Leve														
Características Dimensionais	Espessura		mm	± 0,2			± 0,3										
	Comprimento		mm/m	± 2,0 (Máx. 5.0 mm)													
	Largura																
	Esqadro										Max. 2,0						
	Retilidade (Comprimento)										Max. 1,5						

**Observações:** Os valores indicados neste Certificado de Qualidade, referem-se a valores médios obtidos em testes laboratoriais realizados pela Duratex, segundo normas internas. Portanto, poderá haver pequenas variações nestes valores em testes reproduzidos em outros laboratórios e sob outras condições.

Para maiores informações contatar Sr. Laerte Rossi  
 Telefone: (14) 3262-8461.  
 E-mail: [laerte.rossi@duratex.com.br](mailto:laerte.rossi@duratex.com.br)

**FRANCISCO JORGE PEDROSO JUNIOR**

CARTORIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELADO DE NOTAS - CALIÇA CNJ 06.970-0

**Autenticação Digital**

De acordo com as artigos 1º, 3º a 7º, 10º, 11º, 12º, 13º, 14º e 15º da Lei Federal 8.032/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 45820806190806260556-1; Data: 08/08/2019 08:26:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIX05767-BUIT  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42

Valter Aparecido de Miranda Casagrande  
 Titular

Confirma os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

MaDeFibra BP	<b>CERTIFICADO DE QUALIDADE</b>	CQ-007 Rv-02 Data: 04/09/17
--------------	---------------------------------	-----------------------------------

Cliente: H M MOVEIS LTDA EPP

Ordem de Produção: 1576874

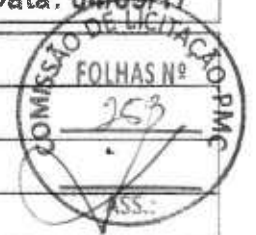
Nº Pedido: OV: 3350762

Mês de Produção: Março de 2017

Quantidade de Chapas: 42

Produto: Chapa MaDeFibra BP

Nº da Nota Fiscal: 000294045



**SUBSTRATO:** certificamos que a especificação e metodologias do substrato atende a NBR15316-2:2014.  
**ACABAMENTO SUPERFICIAL:** certificamos que a especificação do acabamento superficial e as metodologias adotadas para verificação dos valores atendem a NBR15761:2009.

Variáveis	Unidade	Valores									
		Espessura (mm)									
		6	9	12	15	18	20	25	30		
Substrato	Densidade	Kg/m³	725		670		660	640	630	620	
	Umidade Residual	%	4 a 11								
	Resistência a flexão (Média mínima)	Kgf/cm²	235		225		205		185		
	Tração Perpendicular (Média mínima)	Kgf/cm²	6,6		6,1		5,6				
	Módulo de Elasticidade (Média mínima)	Kgf/cm²	27550		25500		22450		21450		
Acabamento Superficial	Inchamento (Média máxima)	%	30	17	15		12		10		
	Brilho	(UB)	4 a 82								
	Resistência à alta temperatura	CLASSE	2 – Efeito Moderado								
	Resistência a Abrasão	Unicolor	CICLOS	Min. 300							
		Madeirado		Min. 70							
Impacto - trinca	mm	Min. 400									
Resistência a agentes manchadores	CLASSE	3 – Efeito Leve									
Características Dimensionais	Espessura	mm	± 0,2				± 0,3				
	Comprimento	mm/m	± 2,0 (Máx. 5,0 mm)								
	Largura										
	Esquadro		Max. 2,0								
	Retilidade (Comprimento)		Max. 1,5								

**Observações:** Os valores indicados neste Certificado de Qualidade, referem-se a valores médios obtidos em testes laboratoriais realizados pela Duratex, segundo normas internas. Portanto, poderá haver pequenas variações nestes valores em testes reproduzidos em outros laboratórios e sob outras condições.

Para maiores informações, contatar Sr. Laerte Rossi  
 Telefone: (14) 3262-8461  
 E-mail: [laerte.rossi@duratex.com.br](mailto:laerte.rossi@duratex.com.br)

**FRANCISCO JORGE PEDROSO JUNIOR**

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**

**Autenticação Digital**

Cód. Autenticação: 45820808190806260556-2; Data: 08/08/2019 08:26:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIX05708-1SCW  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

RECEBEMOS DE DURATEX S.A. OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e	
DATA DE RECEBIMENTO:	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	CNPJ EMITENTE 97.837.181/0011-19	No. 000294044 SÉRIE 1

 <b>DURATEX S.A.</b> AV. BERNARDO SEIBEL 700 DISTRITO INDUSTRIAL I Cep. 38056-610 -UBERABA / MG IM: 60139 FONE: 0800 0567474	<b>DANFE</b> Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 1 - SAÍDA 1 N° 000294044 SÉRIE 1 Folha 1 de 1	
		CHAVE DE ACESSO 3117 0397 8371 8100 1159 5800 1000 2940 4410 4857 6971 CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e "WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL" OU NO SITE DA REPAZ AUTORIZADA



NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de Produção ao Estab	CFOP 6101	INS. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 131172493377315 22.03.2017 18:42:09
NATUREZA DA OPERAÇÃO	CFOP	CNPJ 97.837.181/0011-19	INSCRIÇÃO ESTADUAL 7.012.948.960.099

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF 15.182.082/0001-00	DATA DA EMISSÃO 22.03.2017
NOME/RAZÃO SOCIAL H.M. MOVEIS LTDA EPP 0001196706	ENDEREÇO R. MANOEL DA COSTA F. 2101 - GP 03 CIB	Bairro/Cidade TCMBA	CEP 44010-025
MUNICÍPIO FEIRA DE SANTANA	TELEFONE/FAX 71.99583-9180	UF BA	INSCRIÇÃO ESTADUAL 008185457
			DATA DA ENTRADA/SAÍDA
			HORA DE SAÍDA

FATURA			
Condição de Pagamento: Boleto - 20/42/50/70/84			
01-18/04/2017 R\$1.817,30	02-03/05/2017 R\$1.817,30	03-17/05/2017 R\$1.817,30	04-31/05/2017 R\$1.817,30

CÁLCULO DO IMPOSTO					
BA	CÁLCULO ICMS	VALOR DO ICMS	BASE CÁLCULO ICMS ST	VALOR DO ICMS ST	VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
	8.653,81	605,77	0,00	0,00	8.653,81
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DEBONTO	0,00
				OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00
				VALOR TOTAL IPI	432,69
				VALOR TOTAL DA NOTA	9.086,50

TRANSPORTADOR/VOLIMES TRANSPORTADOS					
NOME/RAZÃO SOCIAL COSTA TEIXEIRA TRANSPORTES LTDA	FRETE POR CONTA EMITENTE	CÓDIGO ANTT	PLACA DO VEÍCULO ATY-2587	UF MG	CNPJ/CPF 78.807.427/0012-46
ENDEREÇO RUA ARLINDO MELO 1675	MUNICÍPIO UBERABA				INSCRIÇÃO ESTADUAL 5201111240124
QUANTIDADE 2	ESPÉCIE Volumes	MARCA	NÚMERO	PESO BRUTO 4.689,048	PESO LÍQUIDO 4.452,820

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS												
COD. PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO	NCM/SH	CST	CFOP	UN	QTDE.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL	B. CALC. ICMS	V. ICMS	V. IPI	ALÍQUOTAS ICMS IPI
1006434	PARVÉL FIBRA MADEIRA FINO MOVEIS (RAMDF) P DB-SCATUZ 15 0 1840 J760 02642 FSC MISTO 80 % (SCS-COC-000043) 34 000 PC MDF MADEIRA BP 1EXT FR BRANCO ARTICO 2PC E1 NUM FCI F3115606-A080-4C85-9963-14AF-98803C7D	44111490	302	6101	M2	429,040	20,20	8.653,81	8.653,81	605,77	432,69	7,00 1,00

CÁLCULO DO ISSQN			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN

DADOS ADICIONAIS	
------------------	--

**Remessa: 0087649365**  
 Transporte 0001117478  
 Número do faturamento 0055596093  
 \* Ordem de Venda Nº 3350762  
 \* Os valores acima correspondem aos preços à vista acrescidos de adicional de venda a prazo no valor 3,56%  
 \* Na falta de recebimento do boleto até 2 dias úteis antes do vencimento, solicitar cópia no e-mail Cobranca.madeira@duratex.com.br com o CNPJ e Nº NF-e  
 \* Praça de pagamentos São Paulo  
 \* Para obter o e-guichê XML da NF-e acesse: rfe.duratex.com.br e digite a chave de acesso que consta no DANFE  
 \* Utilização pelo destinatário CUP INDUSTRIALIZAÇÃO  
 Pedido do Cliente H.M. MOVEIS  
 Vendedor SEMPREH REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTD

RESERVADO AO FISCO

**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 E TABELIONATO DE NOTAS - CAROLINA DE JESUS  
 Alameda Euzébio Freire 108 - 3º andar - Centro - Uberaba - MG - CEP: 38010-000 - Fone: (35) 324-1111

**Autenticação Digital**  
 De acordo com o artigo 1º, 3º e 7º do V.º 41 e 52 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º do V.º 38 da Lei Estadual 9.721/2002 autorizo a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento assinado, a ser conferida com o original. O referido é verdade. Dou fé.

**Cód. Autenticação: 45826808190806260556-3; Data: 08/08/2019 08:28:05**

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIX05765-JV76  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

RECEBEMOS DE DURATEX S.A. OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL AO LADO		NF-e	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR	CNPJ EMITENTE 97.837.181/0011-19	No. 000294048 SÉRIE 1

 <b>DURATEX S.A.</b> AV. BERNARDO SEIBEL 700 DISTRITO INDUSTRIAL I Cep 38056-610 - UBERABA / MG IM. 60139 FONE 0800 0557474	<b>DANFE</b> Documento Auxiliar de Nota Fiscal Eletrônica 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</span> Nº 000294048 SÉRIE 1 Folha 1 de 1	 CHAVE DE ACESSO 3117 0397 8371 8100 1119 5500 1000 2940 4516 7231 9079 CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-e WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL/ OU NO SITE DA SEFAZ
		PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 13117249337298 22.03.2017 18:42:06 INSCRIÇÃO ESTADUAL 7.012.948.900.099

NATUREZA DA OPERAÇÃO Venda de Produção do Estab.	CFOP 8101	INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUT.	DATA DA EMISSÃO 22.03.2017
NATUREZA DA OPERAÇÃO	CFOP	CNPJ 97.837.181/0011-19	DATA DA ENTRADA/SAÍDA

DESTINATÁRIO/REMETENTE		CNPJ/CPF 15.182.082/0001-00	DATA DA EMISSÃO 22.03.2017
NOME/RAZÃO SOCIAL H M MOVEIS LTDA EPP 0001196700		CEP 44010-025	HORA DE SAÍDA
ENDEREÇO R MANOEL DA COSTA F 2161 - GP 02 C/S		BARRIO/DISTRITO TORREIA	
MUNICÍPIO FEIRA DE SANTANA	TELEFONE/FAX 71 99603-9180	UF BA	INSCRIÇÃO ESTADUAL 008196487

FATURA			
Condição de Pagamento: Bol. 28/4215670/84			
01-15/04/2017 R\$308,65	02-03/05/2017 R\$308,65	03-17/05/2017 R\$308,65	04-31/05/2017 R\$308,65
05-14/06/2017 R\$308,65			

CÁLCULO DO IMPOSTO		CÁLCULO ICMS		VALOR DO ICMS		BASE CÁLCULO ICMS ST.		VALOR DO ICMS ST.		VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	
SA	4.326,91	302,86	0,00	0,00	4.326,91	0,00	0,00	0,00	4.326,91		
VALOR DO FRETE	0,00	VALOR DO SEGURO	0,00	DESCONTO	0,00	OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS	0,00	VALOR TOTAL IPI	216,35	VALOR TOTAL DA NOTA	4.543,26

TRANSPORTADOR/VOLUNES TRANSPORTADOS		FRETE POR CONTA REMETENTE		CÓDIGO ANTI	PLACA DO VEÍCULO ATY-2567	UF MG	CNPJ/CPF 78.807.427/0012-45
NOME/RAZÃO SOCIAL COSTA TEIXEIRA TRANSPORTES LTDA		MUNICÍPIO UBERABA		INSCRIÇÃO ESTADUAL 520111240124			
ENDEREÇO RUA ARLINDO MELO 1615		QUANTIDADE 1		ESPECIE VOLUME		MARCA	
		NÚMERO		PESO BRUTO		PESO LÍQUIDO	
				2.344,524		2.231,460	

COD PROD.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVICO	NCM/SH	QST	CFOP	UN	QTD	V UNITARIO	V TOTAL	B CALC ICMS	V ICMS	V IPI	ALICUOTA	RENT	IBI
10065436	PANEL PARA MADEIRA FINO MOVELIZIA(MOP) P DB-BCATU2 16,5 18X1 2790 00043 PZC MSTD 80 % (3CS-000-002043) 42.000 PC MOP MADEIRA BR YEXT FR BRANCO ARTICO 3PC ES NUM TC: E317568 4280-4026-5203-14A78803C7D	44111490	500	8101	M2	212,620	20,36	4.326,91	4.326,91	302,86	216,35	1,00		

CÁLCULO DO ISSQN	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS	BASE DE CÁLCULO DO ISSQN	VALOR DO ISSQN
------------------	---------------------	--------------------------	--------------------------	----------------

DADOS ADICIONAIS
------------------

Remessa: 0087649519  
 Transporte 000117478  
 Número do faturamento 0095596094  
 \* Ordem de Venda Nº 3350762  
 \*Os valores acima correspondem aos preços e vales acrescidos de adicional de venda a prazo no valor 3,58%  
 \*Na falta de recebimento do boleto até 2 dias úteis antes do vencimento, solicitar cópia no e-mail Cobranca.madeira@duratex.com.br com o CNPJ e Nº NF-e  
 \*Trapa de pagamento: São Paulo  
 \*Para obter o arquivo XML da NF-e acesse nfe.duratex.com.br e digite a chave de acesso que consta na DANFE  
 \*Utilização pelo destinatário CUP-INDUSTRIALIZAÇÃO  
 Pedido do Cliente H M MOVEIS  
 Vendedor SEMPRES REPRESENTAÇÃO COMERCIAL LTD

RESERVADO AO FISCO



**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS** 1º OFFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS  
 FOLHA Nº 255  
**Autenticação Digital**  
 De acordo com as artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.932/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 emitido e impresso mediante impressora digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.  
**Cód. Autenticação: 45820808190806260556-4; Data: 08/08/2019 08:26:05**  
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AIX05764-X0RT;  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,42  
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

**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

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 etiquetas 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 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/atividades abrangidos são realizados pela rede de locais participantes e não necessariamente por cada um deles.



The mark of  
responsible forestry



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





Empresa interessada : **HM MÓVEIS LTDA**  
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101, Galpão 2 - CIS Tomba - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio : 288858

Natureza do trabalho : **TESTE DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA NEUTRA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:



INSPEÇÃO / DATA.....: 01/10/2020 - Entregue no Laboratório Tork SP

AMOSTRA RECEBIDA.....: Corpo de prova pintado 16 x 30 (mm)

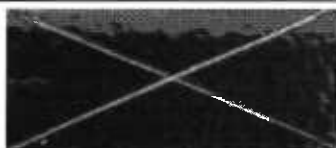


QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 3

REF. DO CLIENTE.....: E-mail de 21/09/2020

PROPOSTA TORK Nº.....: 2009018C

**1 - ADERÊNCIA ANTES DA EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA**

**Procedimento:** Antes do período de exposição à névoa salina neutra, foi realizado o Teste de aderência com fita, sendo que, a amostra não apresentou nenhum destacamento na região das incisões

Corpo de prova Nº	Imagem	Classificação ABNT NBR 11003
1		X <sub>0</sub> /Y <sub>0</sub>
2		
3		

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

SP/ENR - BA -

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzinho, 419 - CEP 01137-000 - Tel/Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel/Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 45822411207275505736-1  
Data: 24/11/2020 09:10:41  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS35446-VR88;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1143  
Beirão dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5464 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>



Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti  
Titular

TJPB





## 2 - EXPOSIÇÃO A NÉVOA SALINA

**Procedimento:** As amostras foram fotografadas, limpas em água deionizada e inseridas na câmara de teste. Os corpos de prova permaneceram em exposição contínua por um período pré-determinado pelo interessado, havendo apenas pequenas interrupções diárias, não maiores que 10 minutos, para verificação do comportamento da câmara através da solução coletada. Aos finais de semana e feriados a câmara funciona continuamente e os parâmetros são verificados no dia útil mais próximo sendo os resultados referentes a média da coleta realizada no período. A temperatura no interior da câmara é registrada através de software de monitoramento a cada 05 minutos, no entanto, os registros abaixo são referentes à média diária.

Data	Dados da Câmara		Dados da solução coletada			Inspeção
	Exposição [ Horas ]	Temperatura [ °C ]	Volume <sup>(1)</sup> [ mL/h ]	Concentração <sup>(2)</sup> [ % ]	pH <sup>(3)</sup>	
05/10/2020	0	35,6	1,3	5,0	6,5	Entrada na câmara
06/10/2020	24	35,3	1,4	5,0	6,6	***
07/10/2020	48	35,3	1,3	5,0	6,5	***
08/10/2020	72	35,3	1,3	5,0	6,5	***
09/10/2020	96	35,3	1,4	5,0	6,5	***
10/10/2020	120	35,2	1,4	5,0	6,5	***
11/10/2020	144	35,2	1,4	5,0	6,5	***
12/10/2020	168	35,1	1,4	5,0	6,5	***
13/10/2020	192	35,3	1,4	5,0	6,5	***
14/10/2020	216	35,1	1,5	5,0	6,5	***
15/10/2020	240	35,1	1,6	5,0	6,5	Saída da câmara

**Notas:**

- 1 - Volume da solução salina coletada no interior da câmara, dado em mililitro por hora por 80cm<sup>2</sup>
- 2 - Concentração de sal na névoa coletada, medida a 25°C
- 3 - pH da solução coletada, medido a 25°C
- 4 - Solução Salina – 5 partes em massa de cloreto de sódio em 95 partes de água destilada.
- 5 - Suporte de amostras: linhas de nylon e grade em material plástico

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

REF: MUR - Rev III

AL

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)

TORK BARRA FUNDA: Rua D: Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 45822411207275505736-2  
 Data: 24/11/2020 09:10:42  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
 Selo Digital Tipo Normal C: AKS35447-VKJN;



**Cartório Azevedo Bastos**  
 Av. Presidente Eptácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.no.br](mailto:cartorio@azevedobastos.no.br)  
<https://azevedobastos.no.br>

Bel. Valber Azevedo Cavalcanti  
 Titular

TJPB



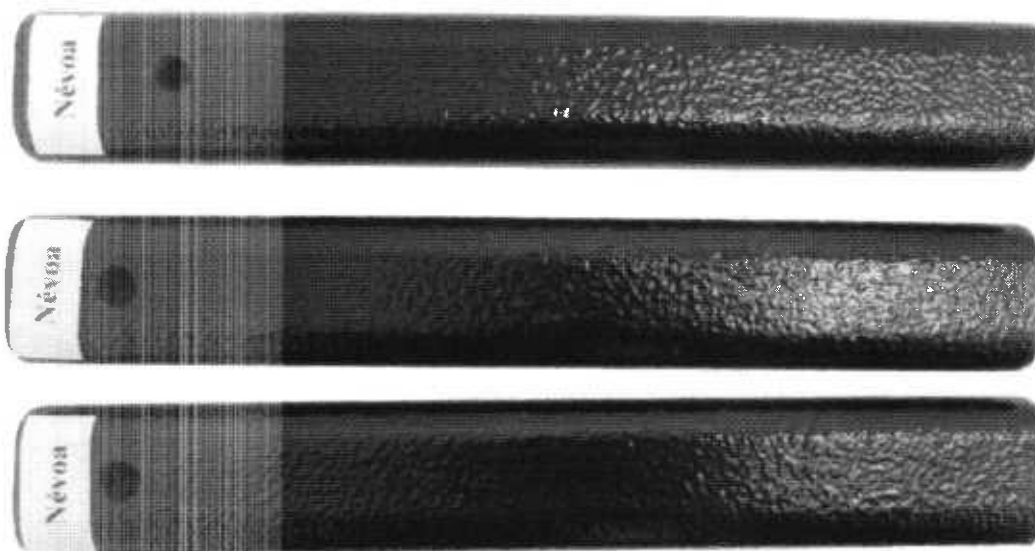


## 3 - FOTOS DA AMOSTRA

Antes do teste



Após o teste



Laboratório de Ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056.  
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RP2508 - Rev. 01

AC

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel/Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)  
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel/Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 45822411207275505736-3  
Data: 24/11/2020 09:10:42  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS35448-L1XH;



CNJ 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.noLbr](mailto:cartorio@azevedobastos.noLbr)  
<https://azevedobastos.noLbr>

Bel. Vátber Azevêdo Miranda Cavalcanti  
Tuafe

TJPB



**4 - AVALIAÇÃO**

As amostras permaneceram em exposição contínua à névoa salina neutra por um período de 240 horas, sendo que, os corpos de prova não apresentaram produtos de corrosão, ou empolamento da camada de tinta.

Corpo de prova Nº	Grau de empolamento ABNT NBR 5841	Grau de enferrujamento ABNT NBR ISO 4628-3	Grau de enferrujamento ABNT NBR 5770
1	d0/i0	Ri 0	F0
2			
3			

Aderência da camada de tinta após exposição à névoa salina		
Corpo de prova Nº	Imagem	Classificação ABNT NBR 11003
1		X <sub>0</sub> /Y <sub>0</sub>
2		
3		

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- 1 - Procedimento Tork: P-1004
- 2 - Exposição à névoa salina neutra conforme ABNT NBR 8094, ed. 1983
- 3 - Avaliação do grau de empolamento conforme ABNT NBR 5841, ed. 2015
- 4 - Avaliação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 2016 e ABNT NBR 5770, ed. 1984
- 5 - Teste de aderência conforme ABNT NBR 11003, ed. 2009 - Método A
- 6 - Local do Ensaio: Rua Cruzeiro, 419 - Barra Funda - São Paulo / SP - Laboratório: Corrosão
- 7 - Equipamentos utilizados

- Câmara de Névoa Salina - Modelo USC MP02/2004 - Identificação: 4737
- Controlador de Temperatura - Identificação 4738 - Certificado RBC/CTM 5237/2020 - válido até 07/2021
- Controlador de Temperatura - Identificação 4739 - Certificado RBC/CTM 5238/2020 - válido até 07/2021
- Manômetro - Identificação Tork: 4742 - Certificado RBC/Tork 20093817AFSP - válido até 07/2021
- Manômetro - Identificação Tork: 4743 - Certificado RBC/Tork 20093818AFSP - válido até 07/2021
- Proveta Graduada - Identificação Tork: 4684 - Certificado RBC/ABSI Nº CAL. 133389/16 - válido até 03/2021
- Proveta Graduada - Identificação Tork: 4685 - Certificado RBC/ABSI Nº CAL. 133391/16 - válido até 03/2021
- Refratômetro para Salinidade - Identificação Tork: 4676 - Certificado RBC/Elus E10913/19 - válido até 05/2021
- Medidor de pH - Identificação Tork 5217 - Certificado RBC/Visomes LV03123-15408-20-R0 - válido até 05/2021
- Condutivímetro - Identificação Tork 5209 - Certificado RBC/Visomes LV03123-15409-20-R0 - válido até 05/2021

Data dos Ensaio: de 05 à 15 de Outubro de 2020.  
 Emissão do Relatório: São Paulo, 26 de Outubro de 2020.



Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910  
 Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056  
 Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

RPMBR - Rev 10

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br  
 TORK BARRA-FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO**  
 Autenticação Digital Código: 45822411207275505736-4  
 Data: 24/11/2020 09:10:42  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
 Selo Digital Tipo Normal C: AKS35449-N2JQ;



**Cartório Azevedo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
 https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevedo Miranda Cavalcanti  
 Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada - reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. \*\*\*\*\* Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.net.br/documento/45822411207275505736

Empresa interessada : **HM MÓVEIS LTDA**  
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101, Galpão 2 - CIS Tomba - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio : **288858**

Natureza do trabalho : **TESTE DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

INSPEÇÃO / DATA.....: 01/10/2020 - Entregue no Laboratório Tork SP

AMOSTRA RECEBIDA.....: Corpo de prova pintado 16 x 30 (mm)

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 3

REF. DO CLIENTE.....: E-mail de 21/09/2020

PROPOSTA TORK Nº .....: 2009018C



**1 - RESISTÊNCIA A UMIDADE**

**Procedimento:** As amostras de teste foram fotografadas, enxaguadas em água deionizada e expostas a atmosfera de condensação com umidade constante. A temperatura dentro da câmara é registrada através software de monitoramento a cada 05 minutos. porém, os registros abaixo referem-se à média diária.

Data	Exposição [Horas]	Temperatura [°C]	Inspeção
05/10/2020	0	40,2	Entrada na câmara
06/10/2020	24	40,3	***
07/10/2020	48	40,2	***
08/10/2020	72	40,2	***
09/10/2020	96	40,2	***
10/10/2020	120	40,2	***
11/10/2020	144	40,2	***
12/10/2020	168	40,2	***
13/10/2020	192	40,2	***
14/10/2020	216	40,2	***
15/10/2020	240	40,2	Saída da câmara

**Notas:**

- 1 - Foi utilizada água deionizada com condutividade abaixo de 5µS/cm medida a 25°C diariamente
- 2 - Suporte de amostras: linhas de nylon e grade em material plástico.

Laboratório de Ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

IPEN/MS - Rev. 01

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel/Fax: (11) 3392.3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br  
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 01137B-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 4582231120059555778-1  
Data: 23/11/2020 11:24:14  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04503-MA8A;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevedo Miranda Cavalcanti  
Tribunal

TJPB



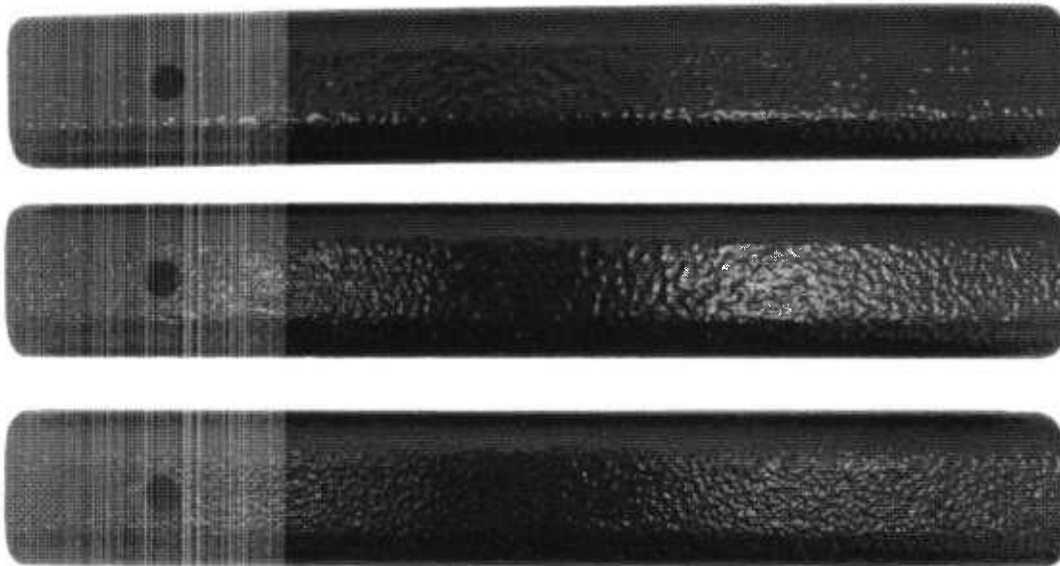


2 - FOTOS DAS AMOSTRAS

Antes do Ensaio



Após o Ensaio



Laboratório de Ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRI-0056.  
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

MEMBROS: Rm 0

AC

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 4582231120059555778-2  
Data: 23/11/2020 11:24:15  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04504-2V70;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<http://azevedobastos.net.br>

Gol. Válber Azevêdo Cavalcanti  
Titular

TJPB



Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/4582231120059555778>



**3 - AVALIAÇÃO**

As amostras permaneceram em exposição contínua à atmosfera úmida saturada por um período de 240 horas, sendo que, os corpos de prova não apresentaram alterações visíveis na superfície exposta.

Corpo de prova N°	Grau de empolamento ABNT NBR 5841	Grau de enferrujamento ABNT NBR ISO 4628-3	Grau de enferrujamento ABNT NBR 5770
1	d0/t0	Ri 0	F0
2			
3			

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- 1 - Procedimento Tork P-1004
- 2 - Exposição à atmosfera úmida saturada conforme ABNT NBR 8095, ed. 2015
- 3 - Avaliação do grau de empolamento conforme ABNT NBR 5841, ed. 2015
- 4 - Avaliação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 2016 e ABNT NBR 5770, ed. 1984
- 5 - Local do Ensaio: Rua Cruzeiro, 419 - Barra Funda - São Paulo / SP - Laboratório: Corrosão.
- 6 - Equipamentos utilizados:
  - Câmara - Modelo CCT-GS-STD-1-02/2015 - Identificação: 5133
  - Controlador de Temperatura - Identificação Tork: 5134 - Certificado RBC/CTM 8117/2020 - válido até 07/2021
  - Controlador de Temperatura - Identificação Tork: 5135 - Certificado RBC/CTM 8118/2020 - válido até 07/2021
  - Controlador de Temperatura - Identificação Tork: 5138 - Certificado RBC/CTM 8119/2020 - válido até 07/2021
  - Manômetro - Identificação Tork: 5136 - Certificado RBC/Tork 20093819AFSP - válido até 07/2021
  - Manômetro - Identificação Tork: 5137 - Certificado RBC/Tork 20093820AFSP - válido até 07/2021
  - Proveja Graduada - Identificação Tork: 4681 - Certificado RBC/ABSI CAL 134356/16 - válido até 03/2021
  - Proveja Graduada - Identificação Tork: 4686 - Certificado RBC/ABSI CAL 134357/16 - válido até 03/2021
  - Refratômetro para Salinidade - Identificação Tork: 4676 - Certificado RBC/Elus E10913/19 - válido até 05/2021
  - Medidor de pH - Identificação Tork: 5217 - Certificado RBC/Visomes LV03123-15408-20-R0 - válido até 05/2021
  - Condutivímetro - Identificação Tork: 5209 - Certificado RBC/Visomes LV03123-15409-20-R0 - válido até 05/2021

Data dos Ensaio: de 05 à 15 de Outubro de 2020.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 26 de Outubro de 2020.



Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910  
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056.  
Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

RP/MDA/RB/11

AC

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzons, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br  
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 4582231120059555778-3  
Data: 23/11/2020 11:24:15  
Valor Total do Ato: R\$ 4,58  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04505-AL0G;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Eng. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti  
TJ/PB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de escrituras e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa H M MOVEIS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa H M MOVEIS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/12/2020 09:52:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45822311200595555778-1 a 45822311200595555778-3

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade. dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb67ebf858f27a17a30fefb1d84284a08c1cc617b1817901c0d3fc2abc0959bf71354fbad37d7acfb74859d4052feab90f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº 2.200-3,  
de 24 de agosto de 2001.





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº:20108842 COSP

Fl. 1/3



Empresa interessada : HM MÓVEIS LTDA
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101, Galpão 2 - CIS Tomba - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio 288858

Natureza do trabalho : TESTE DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO AO DIÓXIDO DE ENXOFRE

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

INSPEÇÃO / DATA.....: 01/10/2020 - Entregue no Laboratório Tork SP
AMOSTRA RECEBIDA.....: Corpo de prova pintado 16 x 30 (mm)
QUANTIDADE DE AMOSIRAS.....: 3
REF. DO CLIENTE.....: E-mail de 21/09/2020
PROPOSTA TORK Nº.....: 2009018C



1 - EXPOSIÇÃO AO SO2 - KESTERNICH

Procedimento: As amostras foram fotografadas, limpas em água deionizada e inseridas na câmara de teste. Os corpos de prova permaneceram em exposição conforme tabela abaixo por um número de ciclos pré-determinado pelo interessado.

Table with 7 columns: Data, Ciclo, Hora, Atmosfera, Temperatura [°C], Umidade, Volume SO2 (L). It details 10 cycles of SO2 exposure tests.

- Nota:
1 - Gás injetado no ensaio: SO2.
2 - Suporte de amostras em linhas de nylon.
3 - Foram utilizadas placas de aço galvanizado para se atingir a área de exposição requerida pela norma.

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056. Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado.

TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.
TORK SP: Rua Cruzes, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br
TORK BARRA FLINDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 45822311202869736050-1
Data: 23/11/2020 11:24:34
Valor Total do Ato: R\$ 4,56
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04506-J18Q;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
https://azevedobastos.net.br

Bel. Váber Azevedo de Andrade Cavalcanti
Titular



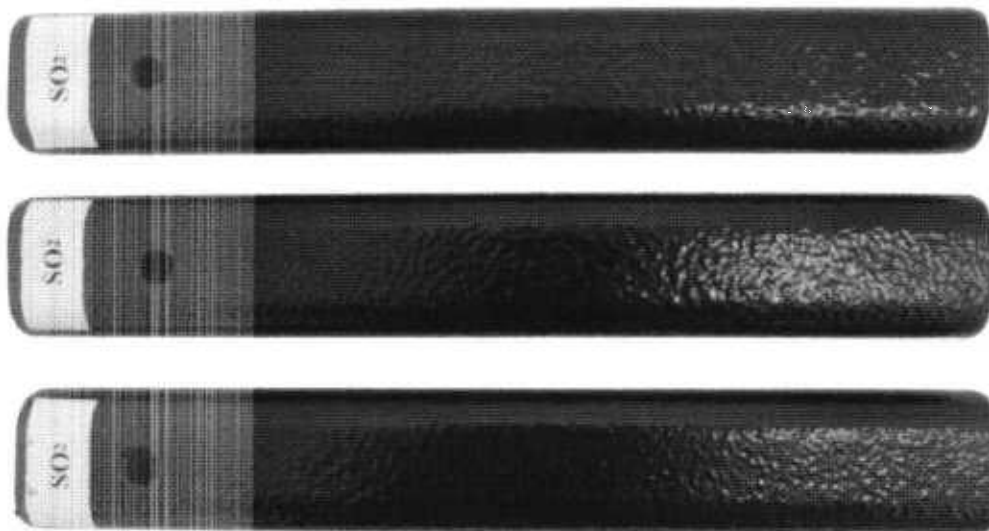
Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 6.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autêntico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

2 - FOTOS DA AMOSTRA

Antes do Ensaio



Após o Ensaio



Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056. Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RP-EMIB - Rev II

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Capuzinho, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)  
TORK BARRA FLINDA: Rua Dr. Rilkemo de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)

AC



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 45822311202869736050-2  
Data: 23/11/2020 11:24:35  
Valor Total do Ato: R\$ 4,58  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04507-L7HX;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>

  
Bel. Válber Azevedo da Miranda Cavalcanti  
Titular

TJPB







**3 - AVALIAÇÃO**


Após 10 ciclos de exposição ao dióxido de enxofre, os corpos de prova não apresentaram alterações visíveis na superfície exposta.

Corpo de prova N°	Grau de empolamento ABNT NBR 5841	Grau de enferrujamento ABNT NBR ISO 4628-3	Grau de enferrujamento ABNT NBR 5770
1	d0/t0	Ri 0	F0
2			
3			

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- 1 - Procedimento Tork: P-1005
- 2 - Exposição ao dióxido de enxofre conforme ABNT NBR 8096, ed. 1983
- 3 - Avaliação do grau de empolamento conforme ABNT NBR 5841, ed. 2015
- 4 - Avaliação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 2016 e ABNT 5770, ed. 1984
- 5 - Local do Ensaio: Rua Cruzeiro, 419 - Barra Funda - São Paulo / SP - Laboratório: Corrosão
- 6 - Equipamentos utilizados:
  - Câmara de testes de corrosão: Modelo UK-MP-01 - Identificação: 4509
  - Controlador de Temperatura: Identificação Tork: 4687 - Certificado RBC/CTM 5311/2020 - válido até 05/2021

Data dos Ensaio: de 05 à 20 de Outubro de 2020.  
Emissão do Relatório: São Paulo, 26 de Outubro de 2020.

  
 Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910  
 Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056. Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

RPM/MB - Rev. 01  
**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**  
 TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br  
 TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 45822311202869736050-3  
 Data: 23/11/2020 11:24:35  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,58  
 Selo Digital Tipo Normal C: AKS04508-FTNT;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Bel. Valber Azevêdo Brandão Cavalcanti  
 Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAIBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÔBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



## DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Ôbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de atas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa H M MOVEIS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa H M MOVEIS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/12/2020 09:52:18 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45822311202869736050-1 a 45822311202869736050-3

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

### CHAVE DIGITAL

70005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb67ebf858f27a17a30febf1d84284a0879eb24fafd93e99bcebe1f241d194b020d1f18ae4bee256169307ed1fbeb9cfe1f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2,  
de 24 de agosto de 2001





Empresa interessada : **HM MÓVEIS LTDA**  
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101. Galpão 2 - CIS Tomba - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio 288858

Natureza do trabalho : **DETERMINAÇÃO DA ESPESSURA DA PELÍCULA SECA SOBRE SUPERFÍCIES RUGOSAS**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:



INSPEÇÃO / DATA.....: 01/10/2020 - Entregue no Laboratório Tork SP

AMOSTRA RECEBIDA.....: Corpo de prova pintado 16 x 30 (mm)

QUANTIDADE DE AMOSTRAS.....: 3

REF. DO CLIENTE.....: E-mail de 21/09/2020

PROPOSTA TORK Nº .....: 2009018C

**I - DETERMINAÇÃO DE ESPESSURA DA CAMADA**

**Procedimento:** Antes do início do ensaio o equipamento de medição foi zerado sobre uma superfície polida e plana de aço, com dimensões de 40 mm x 40 mm e espessura de 3 mm, em seguida, o medidor foi verificado em uma película padrão de 127 µm. Foram realizadas 12 medições sobre a superfície da peça, sendo que o menor e o maior valor foram desconsiderados.

Norma	Fator de redução µm	Medição µm
ABNT NBR 10443 Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	25	160
		141
		125
		188
		148
		107
		136
		173
		170
		106
Média da espessura da camada seca µm		145

Laboratório de Ensaio acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

BSEMER, Rev. 01

AC

**TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.**

TORK SP: Rua Cruzes, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Robinson de Almeida, 203 - CEP: 011370-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br



**CARTÓRIO** Autenticação Digital Código: 45822311204875976368-1  
Data: 23/11/2020 11:18:45  
Valor Total do Ato: R\$ 4,56  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04406-KO3L;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Rel. Válber Azevedo Miranda Cavalcanti  
Titular

TJPB

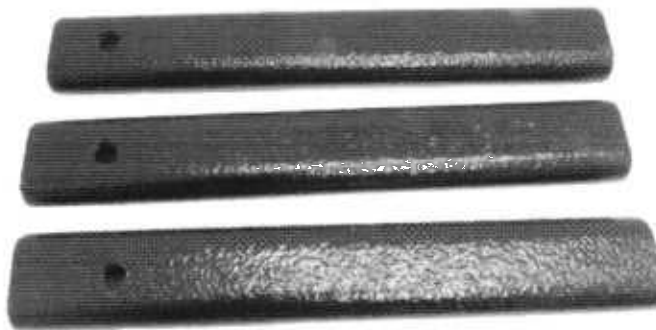


## 2 - FOTOS DA AMOSTRA

Vista A



Vista B



## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- 1 - Ensaios realizados a uma temperatura ambiente ( $23 \pm 2$ ) °C
- 2 - Método de ensaio conforme ABNT NBR 10443, ed 2008
- 3 - Local do Ensaio: Rua Cruzeiro, 419 - Barra Funda - São Paulo / SP - Laboratório Corrosão
- 4 - Equipamentos utilizados:  
Medidor de Espessura: Identificação Tork: 4631 - Certificado RBC/ Certi 3465/18 e 3466/18 - válido até 10/2020

Data dos Ensaios: 21 de Outubro de 2020.

Emissão do Relatório: São Paulo, 26 de Outubro de 2020.

Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira – CREA 0600318910  
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaios acreditado pela CGCRE de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL-0056

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

#FIM18 - Rev.01

TORK Controle Tecnológico de Materiais LTDA.

TORK SP: Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)  
TORK BARRA FUNDA: Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP 01137-020 - Tel./Fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)CARTÓRIO Autenticação Digital Código: 45822311204875976368-2  
Data: 23/11/2020 11:18:45  
Valor Total do Ato: R\$ 4,58  
Selo Digital Tipo Normal C: AKS04407-J1Q6;Cartório Azevedo Bastos  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.net.br](mailto:cartorio@azevedobastos.net.br)  
<https://azevedobastos.net.br>Eng. Valber Azevedo Miranda Cavalcanti  
TJJPB

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa H M MOVEIS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa H M MOVEIS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **30/12/2020 09:50:06 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Autenticação Digital*.

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45822311204875976368-1 a 45822311204875976368-2

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

705b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bb67ebf858f27a17a30fefb1d84284a08c9d4400ad93b7a73bd10d90a91317097e575180a88d34c0a55c5adb4a4292e56f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº 2.200-1  
de 24 de agosto de 2001





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



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CONSULTA PÚBLICA A CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º 1501941 Data de consulta: 13/05/2022 CR emitido em: 15/03/2022 CR válido até: 15/06/2022

Dados básicos

CNPJ 97.637.181/0011-19  
Razão social DURATEX S.A.  
Nome fantasia DURATEX S.A.  
Data de abertura 03/03/2005

Endereço

Logradouro AVENIDA BERNARDO SEIBEL  
N.º 700  
Bairro DISTRITO INDUSTRIAL I  
CEP 38056-610  
Complemento  
Município UBERABA  
UF MG

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

<u>Categoria</u>	<u>Detalhe</u>
21 - Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981	48 - Consumo industrial de madeira, de lenha e de carvão vegetal - Lei nº 12.651/2012 art. 34
21 - Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981	27 - Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010 art. 69 § 1º
7 - Indústria de Madeira	3 - Fabricação de chapas, placas de madeira aglomerada, prensada e compensada
17 - Serviços de Utilidade	4 - Destinação de resíduos de esgotos sanitários e de resíduos sólidos urbanos, inclusive aqueles provenientes de fossas

Conforme dados disponíveis na presente data, a pessoa jurídica acima possui Certificado de Regularidade 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 do CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Fechar



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE  
JOÃO PESSOA**

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
http://www.azevedobastos.not.br  
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc..

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/06/2019 09:19:07 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1270668

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **11/06/2020 09:09:13 (hora local)**.

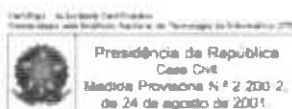
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45821106190905440752-1 a 45821106190905440752-3

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9dff427d873e338ac842118db750d14dc5448023ee57d8ec2731993fac6852b0f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0b0570ce541b8442e5f25b7660ff5e989





RELATÓRIO DE ENSAIO

Empresa interessada : HM MÓVEIS LTDA
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101, Galpão 2 - CIS - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio : 280472

Natureza do trabalho : TESTE DE CORROSÃO POR EXPOSIÇÃO À NÉVOA SALINA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

AMOSTRA RECEBIDA..... Tubo quadrado sem risco



RESULTADOS OBTIDOS

Preparação da amostra

A amostra foi fotografada antes do teste, limpa em água deionizada e exposta a névoa salina neutra. Os corpos de prova permaneceram em exposição contínua por um período pré-determinado pelo interessado...

Acompanhamento diário da câmara

Table with 9 columns: Data, Exposição h, Temperatura °C, Volume mL/h, Concentração (%), pH, Eventos, Horários, Observações. Rows show daily data from 09-02-2018 to 07-03-2018.

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CR1.0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

Assinatura: \_\_\_\_\_

TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

TORK SP, Rua Cuiabá, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorio.tork.com.br

TORK BARBA FUNDIA, Rua De Mabeiro de Almeida, 201 - CEP: 01137-020 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorio.tork.com.br



**RELATÓRIO DE EN**

Data	Dados da Câmara		Dados da solução coletada			Dados da(s) amostra (s)		
	Exposição h	Temperatura °C	Volume mL/h	Concentração (%)	pH	Eventos	Horários	Observações
08/03/2018	648	35,5	1,0	5,0	6,9	Inspeção	09h00min	Sem alterações
09/03/2018	672	35,2	1,2	4,5	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
10/03/2018	696	35,6	1,0	4,0	6,8	Fim de semana	***	***
11/03/2018	720	35,0	1,0	4,0	6,8	Fim de semana	***	***
12/03/2018	744	35,8	1,0	4,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações
13/03/2018	768	35,6	1,1	5,0	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
14/03/2018	792	35,0	1,0	5,0	6,9	Inspeção	09h00min	Sem alterações
15/03/2018	816	35,6	1,0	5,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações
16/03/2018	840	35,5	1,2	5,5	6,7	Inspeção	09h00min	Sem alterações
17/03/2018	864	35,0	1,1	5,5	7,0	Fim de semana	***	***
18/03/2018	888	35,7	1,1	5,5	7,0	Fim de semana	***	***
19/03/2018	912	35,4	1,1	5,5	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
20/03/2018	936	35,2	1,2	5,5	6,9	Inspeção	09h00min	Sem alterações
21/03/2018	960	35,3	1,2	5,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações
22/03/2018	984	35,8	1,0	5,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações
23/03/2018	1008	35,9	1,0	4,5	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
24/03/2018	1032	35,9	1,4	5,0	7,0	Fim de semana	***	***
25/03/2018	1056	35,8	1,4	5,0	7,0	Fim de semana	***	***
26/03/2018	1080	35,7	1,4	5,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações
27/03/2018	1104	35,2	1,0	5,0	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
28/03/2018	1128	35,0	1,1	5,5	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
29/03/2018	1152	35,7	1,1	5,5	7,0	Inspeção	09h00min	Sem alterações
30/03/2018	1176	35,3	1,0	4,5	6,9	Feriado	09h00min	Sem alterações
31/03/2018	1200	35,4	1,4	5,0	6,8	Fim de semana	***	***
01/04/2018	1224	35,4	1,4	5,0	6,8	Fim de semana	***	***
02/04/2018	1248	35,0	1,4	5,0	6,8	Inspeção	09h00min	Sem alterações

**Notas:**

- 1) Volume da solução salina coletada no interior da câmara, dado em mililitro por hora por 80cm<sup>2</sup> 25°C
- 2) Concentração de sal na névoa coletada, medida a 25°C
- 3) pH da solução coletada, medido a 25°C
- 4) Solução Salina - 5 partes em massa de cloreto de sódio em 95 partes de água destilada
- 5) Suporte de amostras: linhas de nylon e grade em material plástico

**Informações complementares:**

- Câmara de Névoa Salina - Modelo USC MP02/2004 - Identificação: 4737
- Controlador de Temperatura: Identificação 4738 - Certificado RBC/CTM 217289 - válido até 07/2018
- Controlador de Temperatura: Identificação 4739 - Certificado RBC/CTM 217290 - válido até 07/2018
- Manômetro: Identificação Tork: 4742 - Certificado RBC/Tork 17079991AFSP - válido até 07/2018
- Manômetro: Identificação Tork: 4743 - Certificado RBC/Tork 17079992AFSP - válido até 07/2018
- Pressão Graduada: Identificação Tork: 4684 - Certificado RBC/ABSI N° CAL 133389/16 - válido até 03/2021
- Pressão Graduada: Identificação Tork: 4685 - Certificado RBC/ABSI N° CAL 133391/16 - válido até 03/2021
- Refratômetro para Salinidade: Identificação Tork: 4676 - Certificado RBC/Elus R3886/17 - válido até 04/2019
- Medidor de pH Digital: Identificação Tork 4654 - Certificado RBC/Visomes L.V 03123-07752-18-R0 - válido até 04/2019
- Condutivímetro: Identificação Tork: 4952 - Certificado RBC/Elus R2308/15 - válido até 04/2018



Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgere de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRI 0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

01/01/2018, 05:16

**TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.**

TORK SP - Rua Cruzeiro, 419 - CEP 01137-000 - Tel./fax (11) 3342-3902 - e-mail: [tork@laboratorio.tork.com.br](mailto:tork@laboratorio.tork.com.br)  
 TORK BARRA FUNDA - Rua Dr. Roberto de Almeida, 295 - CEP 01137-020 - Tel./fax (11) 3342-3902 - e-mail: [tork@laboratorio.tork.com.br](mailto:tork@laboratorio.tork.com.br)

## RELATÓRIO DE EN

Imagens da amostra

Antes do teste



Após o teste



### Avaliações após 1300 horas de exposição à nevoa salina neutra

A amostra permaneceu em exposição contínua por 1300 horas. Durante este período foram feitas inspeções a cada 24 horas exceto aos finais de semana e feriado conforme previsto no método ABNT NBR 8095. Após concluir o período de exposição especificado pelo interessado a amostra foi removida da câmara, seca com jato de ar e fotografada.

Exposição (h)	Avaliação
Ferrugem na pintura	Ri0
Grau de bolhas	d0 t0



Conforme a norma ABNT NBR 8754 não foram consideradas as falhas situadas a uma distância menor que 13 mm das bordas da chapa.

Método de exposição conforme ABNT NBR 8094, ed. 1983  
Determinação do grau de enferrujamento conforme ISO 4628-3, ed. 2003  
Determinação do grau de empolamento conforme ABNT NBR 5841, ed. 2015

Procedimento Tork: P-1004

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, de 09 de Fevereiro à 02 de Abril de 2018  
Emissão do Relatório: São Paulo, 17 de Abril de 2018

Eng. Leopoldo Rosálin de Oliveira – CREA 0600318910  
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgere de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRM 0056

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução se poderá ser feita integralmente sem nenhuma alteração.

TORK SP -

**TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.**

TORK SP - Rua Cruzes, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)  
TORK BARRAETE LINDA - Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP: 01137-020 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios-tork.com.br](mailto:tork@laboratorios-tork.com.br)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel, Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço [s://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/](https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/).

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa A PRINCESA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa A PRINCESA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a A PRINCESA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **31/08/2021 10:11:48 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa A PRINCESA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>Código de Autenticação Digital: 108773108211232906717-1 a 108773108211232906717-13

<sup>2</sup>Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b2784d999fedb0792f371eb72393baa0be3531f64f5276b6d6b37ab0d80b1d3250e3e31ad95faa830ecb39bacd5eb4b9d8571ddcc1c64ca1fa11891d899cab05d



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2  
de 24 de agosto de 2001





**CENTRO TECNOLÓGICO DE POLÍMEROS SENAI**  
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o  
Número CRL 0076

## RELATÓRIO DE ENSAIO 1634/15 – A (2)

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda – ME  
Rua Manoel da Costa Falcão, nº 2101  
Feira de Santana – BA



## DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:

Amostra constituída por aproximadamente 3 kg de grânulos em material polimérico na cor branca, identificada pelo cliente como "Grânulo de PP (CP-241) Componentes Sapata cadeira universitária, Sapata cadeira infanto-juvenil, Sapata cadeiras infantis, Sapata mesas, Sapata conjunto refeitório, Sapata mesa para computador, Sapata mesa do conjunto professor, Sapata longarinas, Assento e Encosto cadeira conjunto professor, Assento e Encosto cadeiras universitárias, Assento e Encosto cadeiras infantis, Assento e Encosto cadeira juvenil, Assento e Encosto cadeira fixa, Assento e Encosto longarinas, Contra-tampo conjunto do aluno, Cesto cadeira universitária, Mesa de centro e Caixas de estante e organizadores" Ordem de Serviço nº 1634/15 de 19/08/15.

## AMOSTRAGEM:

Responsabilidade do requisitante.

## ENSAIO SOLICITADO:

Resistência ao Impacto Izod

## RESULTADOS OBTIDOS:

Resistência ao Impacto Izod					
Corpo de Prova	Largura (mm)	Altura (mm)	Altura abaixo do entalhe (mm)	Resistência ao Impacto (J/m)	Tipo de Quebra
1	3,07	12,69	10,12	116,94	C
2	3,15	12,70	10,13	111,43	C
3	3,12	12,58	10,12	100,32	C
4	3,15	12,66	10,20	104,13	C
5	3,08	12,68	10,20	116,23	C
6	3,05	12,58	10,18	81,31	C
7	3,12	12,77	10,10	124,36	C
8	3,08	12,63	10,15	108,44	C
9	3,01	12,65	10,14	91,69	C
10	3,09	12,60	10,18	127,51	C
					100%C

C - Quebra completa. Corpo de prova separado em dois pedaços

	Média	Desvio Padrão
Resistência ao Impacto (kJ/m <sup>2</sup> )	108,24	14,37

(O(s) resultado(s) e (s)ão) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.)

Av. Presidente João Goulart, 682 - Morro do Espinho - CEP 93030-090 - São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.cetepo@senai.org.br  
1/2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/108773108211232906717>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-1  
Data: 31/08/2021 09:53:55  
Valor Total do Ato: R\$ 4,68  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90159-OHJ5;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 31 de agosto de 2021 09:56:48 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas - Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22



**CENTRO TECNOLÓGICO DE POLÍMEROS SENAI**  
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o  
Número CRL 0076

**RELATÓRIO DE ENSAIO 1634/15 – A (2)**


**MÉTODOS/PROCEDIMENTOS UTILIZADOS:**

Resistência ao Impacto Izod	ASTM D 256-10 - Método A. Martelo utilizado no ensaio com capacidade de 1J. Corpos de prova injetados e pré-condicionados por 143 h e 20 min a 23±2°C e 50±5% de umidade
-----------------------------	--

Condições Ambientais do Laboratório de Ensaios	Temperatura	23±2°C
	Umidade Relativa	50±5%

Período de ensaio 26/08/15 a 01/09/15  
Data de emissão 02/09/15

  
**Josemar Luis Stefens**  
Coordenador de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05201460

  
**Marcelo Alves de Carvalho**  
Analista de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05403741



C(ã)s resultado(s) e (ã)s vãlido(s) eclusivamente para a(s) amostra(s) ensaia(d)a(s).  
A reprodução ou divulgação deste documento sã poderã ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerogrãfica, ...)

Av. Presidente João Goulart, 662 - Morro do Espelho - CEP 93030-090 - São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.ortepo@senair.org.br  
2/2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/108773108211232906717>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-2  
Data: 31/08/2021 09:53:56  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90160-77SW;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

  
Vêber Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 31 de agosto de 2021 09:56:48 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade devera ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br](http://www.cenad.org.br) autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22



**CENTRO TECNOLÓGICO DE POLÍMEROS SENAI**  
Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o Número CRL 0076

## RELATÓRIO DE ENSAIO 1633/15 - A (2)

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda.  
Manoel da Costa Falcão, 2101 - CIS Tomba Galpão 02  
Feira de Santana - BA



## DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:

Amostra constituída por aproximadamente 3 kg de grânulos em material polimérico na cor branca, identificada pelo cliente como "Grânulo de ABS (GP-22) Componentes Tampo de mesa conjunto trapézio, Tampo de mesa do conjunto bitrapézio, Tampo de mesa do conjunto refeição, Tampo de mesa conjunto infantil (4 lugares), Tampo de mesa do conjunto do aluno, Tampo de mesa do conjunto professor, Tampo de mesa conjunto hexagonal, Prancheta lateral cadeiras universitárias (adulto, juvenil e infantil), Prancheta frontal cadeira universitária (adulto, juvenil e infantil)" Ordem de Serviço nº 1633/15 de 19/08/15.

## AMOSTRAGEM:

Responsabilidade do requisitante

## ENSAIO SOLICITADO:

Resistência ao Impacto Izod

## RESULTADOS OBTIDOS:

Resistência ao Impacto Izod					
Corpo de Prova	Largura (mm)	Altura (mm)	Altura abaixo do entalhe (mm)	Resistência ao Impacto (J/m)	Tipo de Quebra
1	3,10	12,54	10,17	277,74	P
2	3,09	12,57	10,20	226,54	P
3	3,08	12,60	10,18	233,44	P
4	3,08	12,62	10,13	214,94	P
5	3,07	12,54	10,11	242,35	P
6	3,07	12,62	10,10	255,37	P
7	3,08	12,57	10,12	236,36	P
8	3,10	12,59	10,12	240,97	P
9	3,08	12,55	10,19	262,34	P
10	3,09	12,60	10,12	237,22	P
					100%P

P - Quebra parcial: Uma quebra incompleta que não encontra definição para a quebra dobradiça, mas que fraturou pelo menos 90% da distância entre o entalhe e o lado oposto ao mesmo

	Média	Desvio Padrão
Resistência ao Impacto (kJ/m <sup>2</sup> )	242,73	18,15

*D(s) resultado(s) e (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s)*

*A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende de aprovação por escrito do Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica).*

Av. Presidente João Goulart, 682 - Marro do Espinho - CEP 93030-090 - São Leopoldo - RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepo@senais.org.br  
1/2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/108773108211232906717>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-3  
Data: 31/08/2021 09:53:56  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90181-CBB7;



**Cartório Azevedo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br  
<https://azevedobastos.net.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 31 de agosto de 2021 09:56:48 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - Cartório Azevedo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



### CENTRO TECNOLÓGICO DE POLÍMEROS SENAI

Laboratório de Ensaio Acreditado pela Cgcre de acordo com a NBR ISO/IEC 17025 sob o Número CRL 0076

#### RELATÓRIO DE ENSAIO 1633/15 – A (2)

#### MÉTODOS/PROCEDIMENTOS UTILIZADOS:

Resistência ao Impacto Izod	ASTM D 256-10 - Método A. Martelo utilizado no ensaio com capacidade de 1J. Corpos de prova injetados e pré-condicionados por 120 h e 15 min a 23±2°C e 50±5% de umidade
-----------------------------	--

Condições Ambientais do Laboratório de Ensaio: Temperatura 23±2°C  
Umidade Relativa 50±5%

Período de ensaio 26/08/15 a 31/08/15  
Data de emissão: 02/09/15

  
**Josemar Luis Stefens**  
Coordenador de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05201460

  
**Marcelo Alves de Carvalho**  
Analista de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05403741



O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende de aprovação por escrito do Laboratório.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.).

Av. Presidente João Goulart, 682 - Morro do Espelho - CEP 93030-090 - São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.ctetepo@senairs.org.br  
2/2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/108773108211232906717>



**CARTÓRIO**  
Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-4  
Data: 31/08/2021 09:53:56  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90162-30W5;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

  
Váber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em terça-feira, 31 de agosto de 2021 09:56:48 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas - Provimento nº 100/2020 CNJ - art. 2º

**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1634/15 (2)**

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda – ME  
Rua Manoel da Costa Falcão, nº 2101  
Feira de Santana – BA

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:**

Amostra constituída por aproximadamente 3 kg de grânulos em material polimérico na cor branca, identificada pelo cliente como "Grânulo de PP (CP-241) Componentes: Sapata cadeira universitária, Sapata cadeira infanto-juvenil, Sapata cadeiras infantis, Sapata mesas, Sapata conjunto refeitório, Sapata mesa para computador, Sapata mesa do conjunto professor, Sapata longarinas, Assento e Encosto cadeira conjunto professor, Assento e Encosto cadeiras universitárias, Assento e Encosto cadeiras infantis, Assento e Encosto cadeira juvenil, Assento e Encosto cadeira fixa, Assento e Encosta longarinas, Contra-tampo conjunto do aluno, Cesto cadeira universitária, Mesa de centro e Caixas de estante e organizadores" Ordem de Serviço nº 1634/15 de 19/08/15.

**AMOSTRAGEM:**

Responsabilidade do requisitante.

**ENSAIOS SOLICITADOS:**

Resistência a Flexão em Plástico ISO 178, Resistência à Flexão em Plástico ASTM D 790, Resistência ao Impacto Izod ISO 180, Preparação de corpos de prova por Injeção e Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR).

**RESULTADOS OBTIDOS:**

Resistência à Flexão em Plástico - ISO 178	
	Média
Tensão Máxima na Flexão, MPa	25,2
Módulo de Elasticidade, MPa	824

Dimensões dos corpos de Prova do ensaio de Resistência à Flexão em Plástico - ISO 178			
Corpo de Prova	Espessura média (mm)	Largura média (mm)	Comprimento (mm)
1	3,85	9,8	81
2	3,90	9,8	81
3	3,87	9,8	81
4	3,86	9,9	81
5	3,90	9,8	81

*O(s) resultado(s) é (ão) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensada(s)  
A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.)*

Av. Presidente João Goulart, 982 – Morro do Espelho – CEP 93030-090 – São Leopoldo / RS – Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepo@sensai.org.br

1/4

**CARTÓRIO**

**Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-5**  
Data: 31/08/2021 09:53:56  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90163-R4V6;



CNU: 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

**TJPB**





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1634/15 (2)

Resistência à Flexão em Plástico - ASTM D 790		
	Média	Desvio Padrão
Tensão Máxima na Flexão, MPa	25,9	0,986
Módulo de Elasticidade, MPa	853	30,3

Dimensões dos corpos de Prova do ensaio de Resistência à Flexão em Plástico ASTM D 790				
cdp	Espessura média (mm)	Largura média (mm)	Comprimento (mm)	Velocidade de teste (mm/min)
1	3,11	12,51	127	1,33
2	3,08	12,49	127	1,33
3	3,10	12,54	127	1,33
4	3,16	12,53	127	1,33
5	3,08	12,53	127	1,33

Resistência ao Impacto Izod - ISO 180				
Corpo de prova	Largura do Corpo de Prova (mm)	Altura do Corpo de Prova (mm)	Resistência ao Impacto (kJ/m²)	Tipo de Quebra
1	3,87	9,86	10,06	C
2	3,93	9,86	9,87	C
3	3,90	9,86	9,30	C
4	3,90	9,90	9,09	C
5	4,01	9,85	11,08	C
6	3,98	9,99	10,88	C
7	3,95	9,83	11,14	C
8	3,91	9,86	10,36	C
9	3,92	9,85	11,01	C
10	3,92	9,83	11,50	C

100%C

	Média	Desvio Padrão
Resistência ao Impacto (kJ/m²)	10,43	0,83

Onde C - Quebra completa. Corpo de prova separado em dois pedaços

Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):

A amostra apresenta absorções características de um Polipropileno (PP)

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s)

A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.)

Av. Presidente João Goulart 862 - Morro do Espelho - CEP 93030-090 - São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.celepo@senai.org.br 2/4



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-6  
 Data: 31/08/2021 09:53:56  
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
 Selo Digital Tipo Normal C: ALY90164-Q3LQ;



Cartório Azevêdo Bastos  
 Av. Presidente Eptácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJPB





**MÉTODOS/PROCEDIMENTOS UTILIZADOS:**

Flexão em Plástico	ISO 178:2010 – Método A. Os corpos de prova foram obtidos através de injeção e pré-condicionados por 134 h e 30 min a 23±2°C e 50±5% de umidade relativa. Distância entre as bases do suporte dos corpos de prova: 62,1 mm. Velocidade de Ensaio: 2 mm/min. Máquina Universal de Ensaio EMIC DL2000 com célula de carga Classe 1. Condições ambientais de laboratório: Temperatura 23 ± 2°C Umidade relativa 50 ± 5%
Flexão em Plástico	ASTM D 790-10, Método A. Corpos de prova injetados. Distância entre as bases do suporte dos corpos de prova: 49,8 mm. Condicionamento dos corpos de prova: 70h a 23±2°C e 50±5% de umidade relativa. Máquina Universal de Ensaio EMIC DL2000
Resistência ao Impacto Izod	ISO 180:2000/Amd.2 2013 – Entalhe tipo A – Martelo utilizado no ensaio com capacidade de 1J. Os corpos de prova foram obtidos através de injeção e pré-condicionados por 92h e 15 min em condições ambientais de laboratório. Condições ambientais do laboratório: Temperatura 23 ± 2°C Umidade relativa 50 ± 5%
Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):	PRI 638/55 e Testes Químicos Equipamento Perkin Elmer, Modelo Spectrum One, Faixa Espectral: 4000 a 650 cm <sup>-1</sup> , Número de Scans: 8. Resolução: 4 cm <sup>-1</sup> . Para a obtenção do espectro, a amostra foi analisada por infravermelho com auxílio do acessório ATR (Attenuated Total Reflectance)

**Preparação dos corpos de prova por injeção**

Os corpos de prova foram preparados em uma injetora de termoplásticos da marca Battenfeld, com tonagem máxima de 110 ton e capacidade de injeção de 106 g/cm<sup>3</sup>.

**Corpos de prova: Flexão e Impacto - ISO**

Temperatura de Processo (°C)				
Zona 1	Zona 2	Zona 3	Bico	Molde
220	195	185	220	Aprox 20
Grupo de Fechamento				
Fechamento e Abertura				
Curso de abertura (mm)		130	Tonagem (ton)	
			60	
Grupo de injeção				
Injeção e Recalque		Plastificação e Descompressão		
Pressão de injeção (bar)		300	Contra-pressão (bar)	
			50	
Velocidade de injeção (mm/s)		100	Velocidade da rosca (mm/s)	
			300	
Pressão de recalque (bar)		300	Curso de dosagem (mm)	
			39	
Tempo de injeção e recalque (s)		10,13	Curso de descompressão (mm)	
			4 00	

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s)

A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, ...)

Av. Presidente João Goulart, 582 – Morro do Espelho – CEP 93030-090 – São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepod@senai.org.br







**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1632/15 (2)**

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda - ME  
Rua Manoel da Costa Falcão, nº 2101  
Feira de Santana - BA

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:**

Amostra constituída por um artefato em forma de tampo em material polimérico na cor verde, identificada pelo cliente como "Prancheta lateral Universitária em ABS". Ordem de serviço nº 1632/15 de 19/08/15

**AMOSTRAGEM:**

Responsabilidade do requisitante

**ENSAIO SOLICITADO:**

Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR).

**RESULTADO OBTIDO:**

**Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):**

"Prancheta lateral Universitária em ABS" A amostra apresenta absorções características de um polímero de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS).

**Notas**

- 1) Na análise de copolímeros a técnica utilizada não permite distinguir claramente a presença ou não dos respectivos homopolímeros.
- 2) A curva/gráfico encontra-se anexo.

**MÉTODO/PROCEDIMENTO UTILIZADO:**

Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):

PRI 638/55 e Testes Químicos Equipamento Perkin Elmer, Modelo Spectrum One, Faixa Espectral: 4000 a 650  $\text{cm}^{-1}$ , Número de Scans: 8, Resolução: 4  $\text{cm}^{-1}$ . Para a obtenção do espectro, a amostra foi analisada por infravermelho com auxílio do acessório ATR (Attenuated Total Reflectance).

Período de ensaio: 24/08/15 a 31/08/15  
Data de emissão: 03/09/15

Nota: Estamos à disposição para apoiar na interpretação dos resultados contidos neste relatório

**Josemar Luis Stefens**  
Coordenador de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05201460

**Ana Paula N. Jardim**  
Técnica de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05406358

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, ...).

Av. Presidente João Goulart, 882 - Morro do Espelho - CEP 93030-090 - São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepo@senai.rs.org.br



**CARTÓRIO**

**Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-9**  
Data: 31/08/2021 09:53:56  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90167-2ZH7;



CNJ 06.870-0

**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

**TJPB**



**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1631/15 (2)**

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda - ME  
Rua Manoel da Costa Falcão, nº 2101  
Feira de Santana - BA

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:**

Amostra constituída por um artefato em forma de tampo em material polimérico na cor bege, identificada pelo cliente como "Tampo de Mesa Trapésio em ABS". Ordem de serviço nº 1631/15 de 19/08/15.

**AMOSTRAGEM:**

Responsabilidade do requisitante.

**ENSAIO SOLICITADO:**

Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR).

**RESULTADO OBTIDO:****Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):**

"Tampo de Mesa Trapésio em ABS". A amostra apresenta absorções características de um Polímero de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS).

**Notas**

- 1) Na análise de copolímeros a técnica utilizada não permite distinguir claramente a presença ou não dos respectivos homopolímeros.
- 2) A curva/gráfico encontra-se anexo.

**MÉTODO/PROCEDIMENTO UTILIZADO:**

Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR)	PRI 638/55 e Testes Químicos Equipamento Perkin Elmer, Modelo Spectrum One Faixa Espectral 4000 a 650 $\text{cm}^{-1}$ , Número de Scans 8, Resolução 4 $\text{cm}^{-1}$ . Para a obtenção do espectro a amostra foi analisada por infravermelho com auxílio do acessório ATR (Attenuated Total Reflectance).
---	---

Período de ensaio 24/08/15 a 31/08/15

Data de emissão 03/09/15

Nota: Estamos a disposição para apoiar na interpretação dos resultados contidos neste relatório.

**Josemar Luis Stefens**  
Coordenador de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05201460

**Ana Paula N. Jardim**  
Técnica de Laboratório  
CRQ 5ª Região 05406358

O(s) resultado(s) e (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.  
Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.).

Av. Presidente João Goulart, 682 - Morro do Espelho - CEP 93030-090 - São Leopoldo - RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepod@senais.org.br

1/1



**CARTÓRIO**

**Autenticação Digital Código: 108773108211232906717-10**  
Data: 31/08/2021 09:53:57  
Valor Total do Ato: R\$ 4,66  
Selo Digital Tipo Normal C: ALY90188-NZF5;



**Cartório Azevêdo Bastos**  
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB  
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br  
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti  
Titular

**TJPB**



**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1633/15 (2)**

**INTERESSADO:** HM Móveis Ltda.  
Manoel da Costa Falcão, 2101 – CIS Tomba Galpão 02  
Feira de Santana – BA

**DESCRIÇÃO DA AMOSTRA:**

Amostra constituída por aproximadamente 3 kg de grânulos em material polimérico na cor branca, identificada pelo cliente como "Grânulo de ABS (GP-22) Componentes Tampo de mesa conjunto trapézio, Tampo de mesa do conjunto bitrapézio, Tampo de mesa do conjunto refeição, Tampo de mesa conjunto infantil (4 lugares), Tampo de mesa do conjunto do aluno, Tampo de mesa do conjunto professor, Tampo de mesa conjunto hexagonal, Prancheta lateral cadeiras universitárias (adulto, juvenil e infantil), Prancheta frontal cadeira universitária (adulto, juvenil e infantil)". Ordem de Serviço nº 1633/15 de 19/08/15

**AMOSTRAGEM:**

Responsabilidade do requisitante.

**ENSAIOS SOLICITADOS:**

Resistência ao Impacto Izod ISO 180, Preparação de corpos de prova por Injeção e Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR).

**RESULTADOS OBTIDOS:**

Resistência ao Impacto Izod - ISO 180				
Corpo de prova	Largura do Corpo de Prova (mm)	Altura do Corpo de Prova (mm)	Resistência ao Impacto (kJ/m <sup>2</sup> )	Tipo de Quebra
1	4,00	9,94	21,87	P
2	4,02	9,96	26,57	P
3	4,02	9,92	21,95	P
4	4,00	9,93	24,91	P
5	4,03	9,92	26,22	P
6	4,02	9,94	25,25	P
7	3,99	9,96	22,68	P
8	4,02	9,96	23,20	P
9	3,99	9,94	25,72	P
10	3,99	9,93	21,58	P
				100%P

	Média	Desvio Padrão
Resistência ao Impacto (kJ/m <sup>2</sup> )	23,99	1,94

P - Quebra parcial. Uma quebra incompleta que não encontra definição para a quebra dobradiça, mas que fraturou pelo menos 90% da distância entre o entalhe e o lado oposto ao mesmo.

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).

A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica).

Av. Presidente João Goulart, 882 – Morro do Espelho – CEP 93030-090 – São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.cetepo@senairs.org.br

1/3



**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1633/15 (2)****Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR):**

A amostra apresenta absorções características de um Polímero de acrilonitrila-butadieno-estireno (ABS)

**Notas**

- 1) Na análise de copolímeros a técnica utilizada não permite distinguir claramente a presença ou não dos respectivos homopolímeros
- 2) A curva/gráfico encontra-se anexo

**MÉTODOS/PROCEDIMENTOS UTILIZADOS:**

Resistência ao Impacto Izod	ISO 180 2000/Amd 2 2013 – Entalhe tipo A – Martelo utilizado no ensaio com capacidade de 1J Os corpos de prova foram obtidos através de injeção e pré-condicionados por 78h e 25 min em condições ambientais de laboratório Condições ambientais do laboratório: Temperatura $23 \pm 2^\circ\text{C}$ Umidade relativa $50 \pm 5\%$
Identificação do Polímero Base por Espectrofotometria de Infravermelho (FTIR)	PRI 638/55 e Testes Químicos Equipamento Perkin Elmer, Modelo Spectrum One Faixa Espectral $4000 \text{ a } 650 \text{ cm}^{-1}$ Número de Scans: 8. Resolução: $4 \text{ cm}^{-1}$ . Para a obtenção do espectro a amostra foi analisada por infravermelho com auxílio do acessório ATR (Attenuated Total Reflectance).

**Preparação dos corpos de prova por injeção**

Os corpos de prova foram preparados em uma injetora de termoplásticos da marca Battenfeld, com tonelagem máxima de 110 ton e capacidade de injeção de  $106 \text{ g/cm}^3$ .  
Tempo de secagem da amostra: 3 horas a  $80^\circ\text{C}$

**Corpos de prova: Impacto - ISO**

Temperatura de Processo ( $^\circ\text{C}$ )				
Zona 1	Zona 2	Zona 3	Bico	Molde
260	245	230	260	Aprox 70
Grupo de Fechamento				
Fechamento e Abertura				
Curso de abertura (mm)		130	Tonelagem (ton.)	
			60	
Grupo de injeção				
Injeção e Recalque		Plastificação e Descompressão		
Pressão de injeção (bar)	540	Contra-pressão (bar)	50	
Velocidade de injeção (mm/s)	100	Velocidade da rosca (mm/s)	300	
Pressão de recalque (bar)	540	Curso de dosagem (mm)	40	
Tempo de injeção e recalque (s)	10,82	Curso de descompressão (mm)	4,00	
Tempos de Processo				
Tempo total de ciclo (s)	47,9	Tempo de molde aberto (s)	17,1	
Tempo de resfriamento (s)	20	Tempo de molde fechado (s)	30,8	

**Corpos de prova: Impacto - ASTM**

Temperatura de Processo ( $^\circ\text{C}$ )				
Zona 1	Zona 2	Zona 3	Bico	Molde
260	245	230	260	Aprox 70

O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s)

A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração e dependo da aprovação por escrito do Laboratório. Não nos responsabilizamos por qualquer cópia emitida por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica, etc.)

Av. Presidente João Goulart, 682 – Morro do Espelho – CEP 93030-090 – São Leopoldo / RS - Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab.cep@senai.br

23




**RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 1633/15 (2)**

Grupo de Fechamento			
Fechamento e Abertura			
Curso de abertura (mm)	130	Tonelagem (ton.)	70
Grupo de injeção			
Injeção e Recalque		Plastificação e Descompressão	
Pressão de injeção (bar)	500	Contra-pressão (bar)	50
Velocidade de injeção (mm/s)	100	Velocidade da rosca (mm/s)	300
Pressão de recalque (bar)	500	Curso de dosagem (mm)	48
Tempo de injeção e recalque (s)	10.51	Curso de descompressão (mm)	4.00
Tempos de Processo			
Tempo total de ciclo (s)	47.70	Tempo de molde aberto (s)	22.2
Tempo de resfriamento (s)	15	Tempo de molde fechado (s)	25.5

Condições ambientais do laboratório      Temperatura       $23 \pm 2^\circ\text{C}$   
 Umidade relativa       $50 \pm 5\%$

Período de ensaio 25/08/15 a 02/09/15  
 Data de emissão 03/09/15

  
**Josemar Luis Stefens**  
 Coordenador de Laboratório  
 CRO 5ª Região 05201460

  
**Marcelo Alves de Carvalho**  
 Analista de Laboratório  
 CRO 5ª Região 05403741

*O(s) resultado(s) é (são) válido(s) exclusivamente para a(s) amostra(s) ensaiada(s).  
 A reprodução ou divulgação deste documento só poderá ser feita integralmente sem nenhuma alteração, e depende da aprovação por escrito do Laboratório.  
 Não nos responsabilizamos por qualquer cópia embebe por clientes ou por terceiros, seja qual for sua natureza (eletrônica, xerográfica...)*

Av. Presidente João Goulart, 882 – Morro do Espelho – CEP 93030-090 – São Leopoldo / RS – Fone/Fax: (51) 3904-2700 E-mail: lab\_cetepo@senai.org.br  
 3/3





**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
**FUNDADO EM 1888**  
**PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE**  
**JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
 http://www.azevedobastos.not.br  
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc..

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/06/2019 09:19:38 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1270670

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **11/06/2020 09:09:13 (hora local)**.

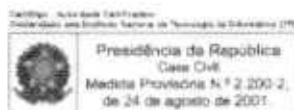
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45821106190905440662-1

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9dff427d873e338ac842118db750d14d1d9320886fccc21a960ce96b193838baf1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b07569b3c7d573c7e3bce6dac84ad89912



**RELATÓRIO DE ENSAIO**



Empresa interessada : **HM MÓVEIS LTDA**  
 Rua: Manuel da Costa Falcão, 2102, Galpão 2 - CIS - Feira de Santana / BA

Pedido de ensaio : 272638

Natureza do trabalho : **DETERMINAÇÃO DE ADERÊNCIA E ESPESSURA DE REVESTIMENTOS**

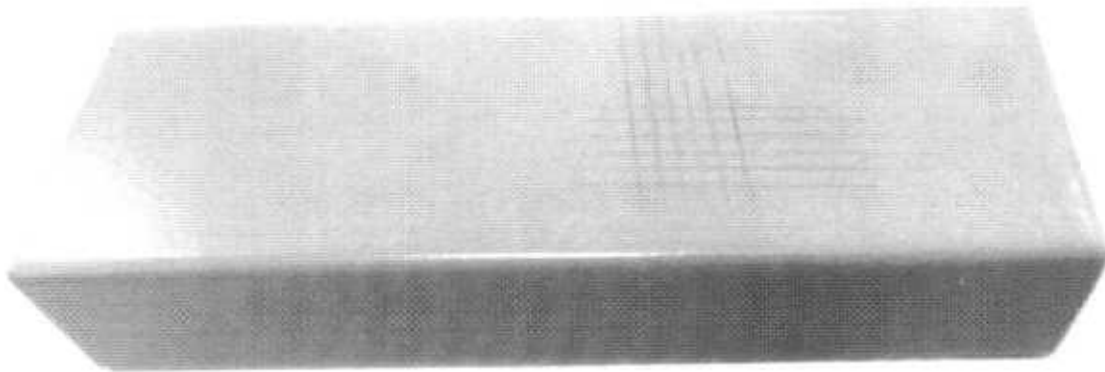
Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

AMOSTRA RECEBIDA.....: Perfil retangular (50 x 30 x 1,3 espessura) mm

REVESTIMENTO.....: Pintura cinza



**A - DETERMICAÇÃO DE ADERÊNCIA** - Método de ensaio conforme ABNT NBR 11003 ed. 2009 método B



Amostra após teste de aderência. Observa-se que não ocorreu destacamento da pintura.

Teste	Grau de aderência	Observação
1º Teste	Gr <sub>0</sub>	Sem destacamento da pintura
2º Teste	Gr <sub>0</sub>	Sem destacamento da pintura
3º Teste	Gr <sub>0</sub>	Sem destacamento da pintura

Aparelho de Corte Cruzado Identificação Tork 4650 - Certificado Tork 14060752AFSP - válido até 06/2015

**B - DETERMINAÇÃO DE ESPESSURA DA CAMADA** - Método de ensaio conforme ABNT NBR 10443 ed. 2008

Determinação de espessura da película de tinta seca, µm				
1º leitura	2º leitura	3º leitura	4º leitura	5º leitura
120	137	146	135	126

Medidor de Espessura Identificação Tork: 4631 - Certificado RBC/ Certi 2708/14 e 2709/14 - válido até 08/2016

Local e Data dos Ensaíos: **São Paulo, 10 de Junho de 2015.**  
 Emissão do Relatório: **São Paulo, 12 de Junho de 2015.**

Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira - CREA 0600318910  
 Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**ESTADO DA PARAÍBA**  
**CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS**  
**FUNDADO EM 1888**  
**PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE**  
**JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
 Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
 http://www.azevedobastos.not.br  
 E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada *Código de Autenticação Digital*<sup>1</sup> ou na referida sequência, foi autenticados de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>2</sup>.

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos dos respectivos serviços de Notas e Registros do Estado da Paraíba, a Corregedoria Geral de Justiça editou o Provimento CGJPB Nº 003/2014, determinando a inserção de um código em todos os atos notoriais e registrais, assim, cada Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial contém um código único (por exemplo: **Selo Digital: ABC12345-X1X2**) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser confirmada e verificada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <http://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **11/06/2019 09:27:39 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **H M MOVEIS LTDA - EPP** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br)

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o *Código de Consulta desta Declaração*.

**Código de Consulta desta Declaração:** 1270672

A consulta desta Declaração estará disponível em nosso site até **11/06/2020 09:09:13 (hora local)**.

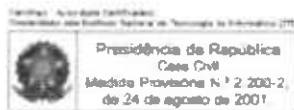
<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45821106190905440497-1 a 45821106190905440497-2

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ N° 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

#### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9dff427d873e338ac842118db750d14dbc4e5da0ad9330e3c296cf558fec7fdef1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0904a9de74dbb1ce1865b50a6a4bece96





RELATÓRIO DE ENSAIO Nº:

Empresa interessada : HM MÓVEIS LTDA
Rua Manuel da Costa Falcão, 2101, Galpão 2 - CIS - Feira de Santana / BA

ISO 9001

Pedido de ensaio : 281095

Natureza do trabalho : TESTE DE EXPOSIÇÃO À ATMOSFERA ÚMIDA SATURADA

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

AMOSTRA RECEBIDA.....: Tubo quadrado sem risco

REF. DO CLIENTE.....: E-mail de 06/02 2018



RESULTADOS OBTIDOS

Preparação da amostra

Antes do início do teste a amostra foi enxaguada em água deionizada e seca com jato de ar. Em seguida a amostra foi inserida na câmara de teste permanecendo em exposição continua por um período pré-determinado pelo interessado.

Acompanhamento diário da câmara

Table with 3 columns: Data, Exposição h, Temperatura °C. Rows from 09/02/2018 to 07/03/2018.

Table with 3 columns: Data, Exposição h, Temperatura °C. Rows from 08/03/2018 to 04/04/2018.

Notas:

- 1) Suporte de amostras: linhas de nylon e grade em material plástico
2) Leituras de temperatura são registradas a cada 5 minutos através de softwares de acompanhamento. Os resultados dispostos no relatório são registros da média diária

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração

assinatura: \_\_\_\_\_

TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.

TORK SP - Rua Cruzeiro, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br
TORK BARRA LUSITA - Rua Dr. Ribeiro de Almeida, 203 - CEP: 01137-020 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: tork@laboratorios-tork.com.br

**RELATÓRIO DE ENSAIO N.º:**

*Imagens da amostra*

• Antes do teste



Após o teste



*Avaliações após 1.300 horas de exposição à atmosfera úmida saturada*

A amostra permaneceu em exposição contínua por 1.300 horas. Durante este período foram feitas inspeções a cada 24 horas exceto aos finais de semana e feriado conforme previsto no método ABNT NBR 8095. Após concluir o período de exposição especificado pelo interessado a amostra foi removida da câmara, seca com jato de ar e fotografada.

Critérios avaliados	Avaliação
Grau de enferrujamento	Ri0
Grau de empolamento	d0:t0

*Informações complementares:*

Câmara de Corrosão, Identificação Tork: 5120

Controlador de Temperatura, Identificação Tork: 5121 - Certificado RBC/CTM 217302 - válido até 07/2018

Medidor de pH Digital, Identificação Tork: 4654 - Certificado RBC/Visomes LV 03123-06311-17-R0 - válido até 04/2018

Condutivímetro, Identificação Tork: 4952 - Certificado RBC/Etus R2308/15 - válido até 04/2018

Método de exposição conforme NBR 8095, ed. 15

Determinação do grau de enferrujamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3, ed. 03

Determinação do grau de empolamento conforme NBR 5841, ed. 15

Procedimento Tork: P-1004

Local e Data dos Ensaios: São Paulo, de 09 de Fevereiro a 04 de Abril de 2018.

Emissão do Relatório: São Paulo, 11 de Abril de 2018.

Eng. Leopoldo Rosalin de Oliveira - CREA 0600318910  
 Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.

www.tork.com.br

**TORK Controle Tecnológico de Materiais Ltda.**

TORK SP - Rua Cuzcuzero, 419 - CEP: 01137-000 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios.tork.com.br](mailto:tork@laboratorios.tork.com.br)

TORK BARRA FL. SIA - Rua Dr. Roberto de Almeida, 203 - CEP: 01137-020 - Tel./fax: (11) 3392-3902 - e-mail: [tork@laboratorios.tork.com.br](mailto:tork@laboratorios.tork.com.br)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888  
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



### DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc..,

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço [ps://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/](https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/).

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa H M MOVEIS LTDA - EPP tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa H M MOVEIS LTDA - EPP a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a H M MOVEIS LTDA - EPP assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **22/11/2021 10:42:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa H M MOVEIS LTDA - EPP ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 45820808190806260556-1 a 45820808190806260556-4

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2.200-2, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

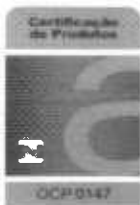
### CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0b2f016f6f9fc413f246f7f02755524386a732c41359b584e63b71993284ac20aa3be2eb93d9c06cfdc353d7e56a6b70f1298750ed09618717f9c10ea8d1d3b0



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória nº 2.200-2,  
de 24 de agosto de 2001.





IDEAL OCP CERTIFICAÇÕES  
 CNPJ: 29.827.090/0001-70  
 Endereço: Av. São Miguel nº 4920  
 CEP: 03870-100  
 CIDADE: São Paulo  
 ESTADO: SP  
 SITE: www.idealocp.com.br

EMIÇÃO: 19/10/2021  
 VALIDADE: 19/10/2024  
 TRANSFERÊNCIA: 08/03/2023  
 PROXIMA MANUTENÇÃO: 19/10/2024  
 REVISÃO DO CERTIFICADO: N/A

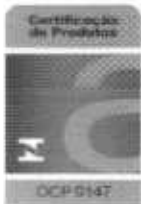


**CE-CJA/IDEAL – 00014/23**

**CERTIFICADO DE CONFORMIDADE**

CERTIFICADO Nº	CE-CJA/IDEAL – 00014/22		Total de páginas	4
ESCOPO:	CONJUNTO ALUNO	MODELO DE CERTIFICAÇÃO	MODELO 3	
NOME DA FAMÍLIA	Linha CJA PÉROLA Conjunto Aluno Pérola - ABS			
<b>DADOS DO SOLICITANTE / DENTETOR DA LICENÇA</b>				
Contrato (ideal)				
Razão Social:	PEROLA MOVEIS FABRICACAO DE MOVEIS LTDA			
Nome Fantasia:	PEROLA MOVEIS			
CNPJ:	36.580.941/0001-99			
Endereço:	R A, S/N, Galpão, Nova Itabuna			
Cidade:	Itabuna	Bairro:	Nova Itabuna	
CEP:	45.611-110	UF	BA	
<b>DADOS DO FABRICANTE</b>				
Razão Social	PEROLA MOVEIS FABRICACAO DE MOVEIS LTDA			
Nome Fantasia:	PEROLA MOVEIS	Pais:	BRASIL	
CNPJ:	36.580.941/0001-99			
Endereço:	R A, S/N, Galpão, Nova Itabuna			
Cidade:	Itabuna	Bairro:	Nova Itabuna	
CEP:	45.611-110	UF	BA	

MARCELO ANTÔNIO – DIRETOR EXECUTIVO IDEAL OCP



IDEAL OCP CERTIFICAÇÕES  
 CNPJ: 29.827.090/0001-70  
 Endereço: Av. São Miguel nº 4920  
 CEP: 03870-100  
 CIDADE: São Paulo  
 ESTADO: SP  
 SITE: www.idealocp.com.br

EMIÇÃO: 19/10/2021  
 VALIDADE: 19/10/2024  
 TRANSFERÊNCIA: 08/03/2023  
 PROXIMA MANUTENÇÃO: 19/10/2024  
 REVISÃO DO CERTIFICADO: N/A



**CE-CJA/IDEAL – 00014/23**

**REFERÊNCIAS NORMATIVAS**

ESCOPO:	CONJUNTO ALUNO ABNT NBR 14006:2008
PORTARIA:	Portaria INMETRO nº 401 de 28 de Dezembro de 2020
NORMAS:	ABNT NBR 14006:2008

**LABORATÓRIO RESPONSÁVEL E Nº RELATÓRIOS**

LABORATÓRIO:	Nº RELATÓRIOS	DATAS DE ENSAIOS
FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL 0003	QUI/L-340198/1/21 / QUI/L-340199/1/21 de 23/06/2021 QUI/L-344363/1/21 de 18/10/2021	23/06/2021
FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle da Qualidade – CRL 1307	MOV/L-055.485/21 / MOV/L-055.486/21 / MOV/L-055.487/21 / de 25/06/2021. MOV/L-055.484/A/21 de 28/06/2021. MOV/L-413198/1/A/21 de 15/10/2021	25/06/2021

**HISTÓRICO DE REVISÕES DO CERTIFICADO**

MOTIVO	REVISÃO	DATA

*Marcelo Antônio*

MARCELO ANTÔNIO – DIRETOR EXECUTIVO IDEAL OCP





IDEAL OCP CERTIFICAÇÕES  
CNPJ: 29.827.090/0001-70  
Endereço: Av. São Miguel nº 4920  
CEP: 03870-100  
CIDADE: São Paulo  
ESTADO: SP  
SITE: [www.idealocp.com.br](http://www.idealocp.com.br)

EMIÇÃO: 19/10/2021  
VALIDADE: 19/10/2024  
TRANSFÊRENCIA: 08/03/2023  
PROXIMA MANUTENÇÃO: 19/10/2024  
REVISÃO DO CERTIFICADO: N/A



CE-CJA/IDEAL – 00014/23

**Notas importantes:**

- 1) Este Certificado atende a todos os requisitos previstos na regulamentação em vigor acima descrito e está de acordo com os relatórios de ensaios informados pelo laboratório responsável, estando vinculado ao contrato e ao escopo acima especificado, confirmando, portanto, a certificação, auditoria e ensaios;
- 2) 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 IDEAL OCP previstas no RAC específico. 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.

ITEM	MARCA	(Modelo - Designação Comercial do Produto)	DESCRIÇÃO (DESCRIÇÃO TÉCNICA DO MODELO)	Código de Barras
1	PÉROLA	CJA 03B	MESA INDIVIDUAL, TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR E TRAVESSA ESTRUTURAL EM PLÁSTICO TÉRMICO. CADEIRA EMPILHÁVEL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ESTRUTURAS TUBULAR DE AÇO. PORTA LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO.	
2	PÉROLA	CJA 04B	MESA INDIVIDUAL, TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR E TRAVESSA ESTRUTURAL EM PLÁSTICO TÉRMICO. CADEIRA EMPILHÁVEL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ESTRUTURAS TUBULAR DE AÇO. PORTA LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO	

MARCELO ANTÔNIO – DIRETOR EXECUTIVO IDEAL OCP



IDEAL OCP CERTIFICAÇÕES  
CNPJ: 29.827.090/0001-70  
Endereço: Av. São Miguel nº 4920  
CEP: 03870-100  
CIDADE: São Paulo  
ESTADO: SP  
SITE: [www.idealocp.com.br](http://www.idealocp.com.br)

EMIÇÃO: 19/10/2021  
VALIDADE: 19/10/2024  
TRANSFÊRENCIA: 08/03/2023  
PROXIMA MANUTENÇÃO: 19/10/2024  
REVISÃO DO CERTIFICADO: N/A



CE-CJA/IDEAL – 00014/23

3	PÉROLA	CJA 05B	MESA INDIVIDUAL, TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR E TRAVESSA ESTRUTURAL EM PLÁSTICO TÉRMICO. CADEIRA EMPILHÁVEL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ESTRUTURAS TUBULAR DE AÇO. PORTA LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO.	
4	PÉROLA	CJA 06B	MESA INDIVIDUAL, TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR E TRAVESSA ESTRUTURAL EM PLÁSTICO TÉRMICO. CADEIRA EMPILHÁVEL ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO. ESTRUTURAS TUBULAR DE AÇO. PORTA LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO.	

MARCELO ANTÔNIO – DIRETOR EXECUTIVO IDEAL OCP