



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.003/20**

A ABNT concede o Certificado de Conformidade de Serviço à empresa:  
*ABNT grants the Service Conformity Certificate to the company.*

**F.N.S. Indústria e Comércio de Móveis  
de Aço Ltda**  
**CNPJ: 28.204.043/0001-08**

Para o(s) serviço(s):  
*To the following service(s):*

**Processo de Preparação e Pintura em Superfícies  
Metálicas**  
**(conforme resultados no anexo)**

Exercido(s) na(s) unidade(s) localizada(s) em:  
*Exercised in the units located in:*

**Rua Pedro Mezzomo, 255 - Boa Vista  
84071-210 - Ponta Grossa - PR - Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Específico da ABNT:  
*Meeting the requirements of the ABNT Specific Procedure:*

**PE- 289**

Atendendo aos requisitos aplicáveis das normas:  
*Meeting the applicable requirements of the standards:*

**ABNT NBR ISO 4628-3:2015 / ABNT NBR 8094:1983 / ABNT NBR 8095:2015  
ABNT NBR 8096:1983 / ABNT NBR 9209:1986 / ABNT NBR 10443:2008  
ABNT NBR 10545:2014 / ABNT NBR 11003:2010 / ABNT NBR 14847:2002  
ABNT NBR 14951:2003 / ABNT NBR 15156:2015 / ABNT NBR 15158:2016  
ABNT NBR 15185:2004 / ASTM D 523:2014 / ASTM D 2794:2010  
ASTM D 3359:2017 / ASTM D 3363:2011 / ASTM D 7091:2013**

Sistema de Certificação: Sistema 6  
*Certification System: System 6*

Primeira concessão: 14/04/2020  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**14/04/2020 a 14/04/2023**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2020.  
*Emission Date*

**Sergio Pacheco**  
Gerente de Certificação de Produto  
*Product Certification Manager*

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 2  
*Certificate valid only together with pages 1-2*

A validade deste certificado está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações da ABNT previstas no procedimento específico.  
Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade, ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT bem como aos requisitos do Documento acima, sendo válido somente em original e com o timbre da ABNT em alto-relevo seco, assinado pelo Gerente de Certificação de Produto, e sua validade pode ser confirmada no seguinte endereço eletrônico: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300)

*The validity of this certificate is tied to the performance of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the guidelines in ABNT and provided for specific procedure.  
This certificate is subject to the continuous fulfillment to the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well as to the Document referred above and will be valid only in its original form, with the ABNT stamp in dry high-relief, duly signed by the Product Certification Manager, and its validity may be confirmed at the following electronic address: [www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br).  
(CNPJ: 33.402.892/0001-06 – Tel.: (21) 3974-2300)*

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002





# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 271.003/20**

O presente anexo I integra o Certificado de Conformidade de Produto nº 271.003/20:

*This annex I is part of the Products Conformity Certificate nº 271.003/20*

Norma de referência	Ensaio	Resultado (2020)	Resultado (ano)	Resultado (ano)
ASTM D 3359 ABNT NBR 11003	Determinação da aderência da tinta	X0/Y0		
ASTM D 523	Determinação do brilho da superfície	28,0 GU		
ASTM D 7091	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	118,47 µm		
ASTM D 2794	Resistencia de revestimentos orgânicos para os efeitos de deformação rápida (impacto)	0,0726 Kg.m		
ASTM D 3363	Determinação da dureza ao lápis em tinta aplicada	Corte do filme de pintura	6H	
		Risco do filme de pintura	2B	
JIS Z 2801	Atividade antimicrobiana	Staphylococcus aureus	-	
		Escherichia coli	-	
Data da Coleta:		04/03/2020		

**Obs.: O processo em questão não possui características antimicrobianas.**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 14 de Abril de 2020.

*Emission Date*



**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

Av. Treze de Maio, 13 - 28º Andar - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-901  
Rua Conselheiro Nebias, 1131- Campos Eliseos - São Paulo - SP - CEP 01203-002