



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 577.012/23**

ABNT concede o Certificado de Conformidade de Produto à empresa:  
*ABNT grants the Product Conformity Certificate to the company:*

**F.V. de Araujo S/A. Mads. Agric. Ind. e Comércio**  
**CNPJ: 78.144.300/0004-84**  
**Al. Virgílio Moreira, 727 - Nhapindazal**  
**84.500-532 – Irati - PR – Brasil**

Para o(s) produto(s):  
*To the following product(s):*

### Compensado Plástico

Produzido(s) na unidade localizada em:  
*Produced at the location:*

**F.V. de Araujo S/A. Mads. Agric. Ind. e Comércio**  
**CNPJ: 78.144.300/0004-84**  
**Al. Virgílio Moreira, 727 - Nhapindazal**  
**84.500-532 – Irati - PR – Brasil**

Atendendo aos requisitos do Procedimento Especifico ABNT:  
*Meeting the requirements of the ABNT specific procedure:*

**PE-491**

Atendendo aos requisitos da Norma:  
*Meeting the requirements of the Standard:*

**ABNT NBR 17001:2021**

Modelo de Certificação: 5  
*Certification System:*

Primeira concessão: 24/08/2023  
*First concession:*

Período de validade:  
*Validity period:*

**24/08/2023 a 24/08/2026**

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2023.  
*Issue Date:*

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



Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 3  
*Certificate valid only together with pages 1-3*

**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 577.012/23**

Marca	Descrição Técnica do Modelo			
FV ARAUJO	<b>Características</b>	18 mm (11 Lâminas)	<b>Normas técnicas de referência</b>	
	Espécie	Pinus	Declaração do fabricante	
	Densidade média (kg/m <sup>3</sup> )	620	ABNT NBR 17001	
	Classe de Colagem	3	ABNT NBR ISO 12466	
	Gramatura mínima do filme fenólico	120 g/m <sup>2</sup>	Declaração do fabricante	
	Teor de umidade (%)	9,6	ABNT NBR 17001	
	<b>Características Essenciais</b>	<b>Sentido da Chapa</b>	<b>Valores de referência</b>	<b>Normas técnicas de referência</b>
	Valor Médio de Flexão -Módulo de Elasticidade (MPa)	//	8021	ABNT NBR 17002
		⊥	7661	
	Valor Característico de Flexão - Módulo de Elasticidade (MPa)	//	6669	
		⊥	5651	
	Valor Médio de Flexão - Tensão de Ruptura (MPa)	//	49,77	
		⊥	48,06	
Valor Característico de Flexão - Tensão de Ruptura (MPa)	//	33,71		
	⊥	26,72		

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2023.

Issue 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



# CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

## Conformity Certificate

**Nº 577.012/23**

### Observações Gerais:

*General Observations:*

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 ABNT previstas no procedimento específico. Este certificado está sujeito ao contínuo atendimento ao Procedimento Geral para Avaliação da Conformidade e ao Procedimento Específico da Marca de Conformidade ABNT, 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). Este certificado está vinculado ao contrato nº 577.CP.001/2022, e para o endereço acima citado. (CNPJ: 33.402.892/0001- 06 – Tel.: (21) 3974-2300). *The validity of this Conformity Certificate is tied to the fulfillment of maintenance assessments and treatment of possible non-compliance in accordance with the ABNT guidelines in the specific procedure. This certificate is subject to the continuous fulfillment of the requirements of the General Procedure for Conformity Assessment, and to the Specific Procedure of the ABNT Conformity Mark, as well 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). This certificate is tied to the contract nº 577.CP.001/2022 and for the location above indicated.*

Data da Emissão: Rio de Janeiro, 24 de Agosto de 2023.

*Issue 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