

Entidade Setorial Nacional Mantenedora



IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores

Rua Olimpíadas, 66 – 9º andar – CEP 04551-000 – São Paulo – SP / Fone: (11) 3018-2780

E-mail: carlos.mariotti@iba.org / Site: www.iba.org



Entidade Gestora Técnica

TESIS

TESIS – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.

Rua Guaipá, 486 – CEP: 05089-000 – São Paulo – SP/ fone fax (11) 2137-9666 / site: www.thesis.com.br / e-mail: tesistpq@thesis.com.br

Programa Setorial da Qualidade de Painéis de Partículas de Madeira (MDP) e Painéis de Fibras de Madeira (MDF)

Resumo Executivo

Emissão

Agosto/2021

Resumo executivo agosto 2021

RESUMO EXECUTIVO DO PSQ

PROGRAMA SETORIAL DA QUALIDADE DE PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA (MDP) E PAINÉIS DE FIBRAS DE MADEIRA (MDF)	
GERENTE:	Carlos Eduardo Mariotti
ENTIDADE:	IBÁ – Indústria Brasileira de Árvores
CONTATO:	Rua Olimpíadas, 66 – 9º andar – CEP 04551-000 – São Paulo – SP Fone: (11) 3018-2780 E-mail: carlos.mariotti@iba.org Site: www.iba.org

RESUMO DO PROGRAMA

O Programa Setorial da Qualidade tem por principal objetivo elaborar mecanismos específicos que garantam que os painéis de madeira (MDF e MDP) comercializados no Brasil apresentem desempenho satisfatório, atendendo às necessidades dos usuários e não prejudicando a isonomia competitiva entre fabricantes.

É fundamental que os painéis de madeira (MDF e MDP) comercializados no país atendam aos requisitos mínimos de desempenho, e que seu processo de fabricação seja tal que não degrade as florestas e faça uso de matérias-primas que não agridam o meio ambiente e a saúde. A comercialização de painéis de madeira que não atendam a essas demandas prejudica a isonomia competitiva do setor, macula a imagem do produto junto aos usuários da indústria moveleira e da construção civil, consumidores finais e contraria os interesses de toda a sociedade brasileira.

A implementação do Programa Setorial da Qualidade possibilita a periódica verificação do desempenho dos painéis de madeira (MDF e MDP) comercializados no Brasil, o combate a não conformidade sistemática, e a análise da adequação da normalização técnica de referência do produto na especificação de requisitos de desempenho capazes de discriminar objetivamente painéis de madeira de boa e má qualidade.

INDICADOR DE CONFORMIDADE

O indicador de conformidade é uma medida do volume de comercialização de painéis de madeira (MDF e MDP) que está em conformidade com as normas brasileiras. O cálculo do indicador de conformidade é realizado com base no seguinte modelo matemático:

$$Ic(\%) = \left(Pp \cdot \frac{Ppc}{100} + Pr \cdot \frac{Pr c}{100} \right)$$

Onde:

IC: Indicador de conformidade do setor;

Pp: % da produção nacional relativo às empresas PARTICIPANTES (98,6%);

Pr: % da produção nacional correspondente às marcas ACOMPANHADAS (1,4%);

Ppc: % produção de empresas PARTICIPANTES em conformidade;

Prc: % produção de marcas ACOMPANHADAS em conformidade.

O indicador de conformidade atual é **91,0%**, considerando-se os seguintes requisitos de desempenho:

- Painéis MDP e MDF, com 15 mm de espessura, com e sem revestimento, para uso geral (não estrutural) em condições secas em relação aos requisitos de “espessura, largura e comprimento dos painéis”, “desvio de esquadro”, “retilidade”, “tolerância em relação à densidade média”, “teor de umidade”, “teor de formaldeído”, “inchamento 24h”, “resistência à tração superficial”, “resistência à tração perpendicular”, “resistência à flexão estática” e “módulo de elasticidade”;
- Painéis de madeira (MDF e MDP) com revestimento BP (baixa pressão) nas duas faces e na cor branca, com espessura de 15 mm, em relação aos requisitos de “resistência ao risco”, “resistência a agentes manchadores”, “resistência ao impacto”, “resistência à abrasão”, “resistência à alta temperatura”, “resistência do filme ao choque térmico”, “resistência ao vapor”, “determinação da porosidade” e “teor de formaldeído”;
- Painéis MDP e MDF, com e sem revestimento, para uso geral (não estrutural) em condições secas (espessuras diferentes de 15 mm) ou úmidas (todas as espessuras), em relação aos requisitos de “espessura, largura e comprimento dos painéis”, “desvio de esquadro”, “retilidade” e “teor de formaldeído”;
- Chapas de madeira utilizadas na fabricação de painéis revestidos BP relação ao requisito de “teor de formaldeído”.

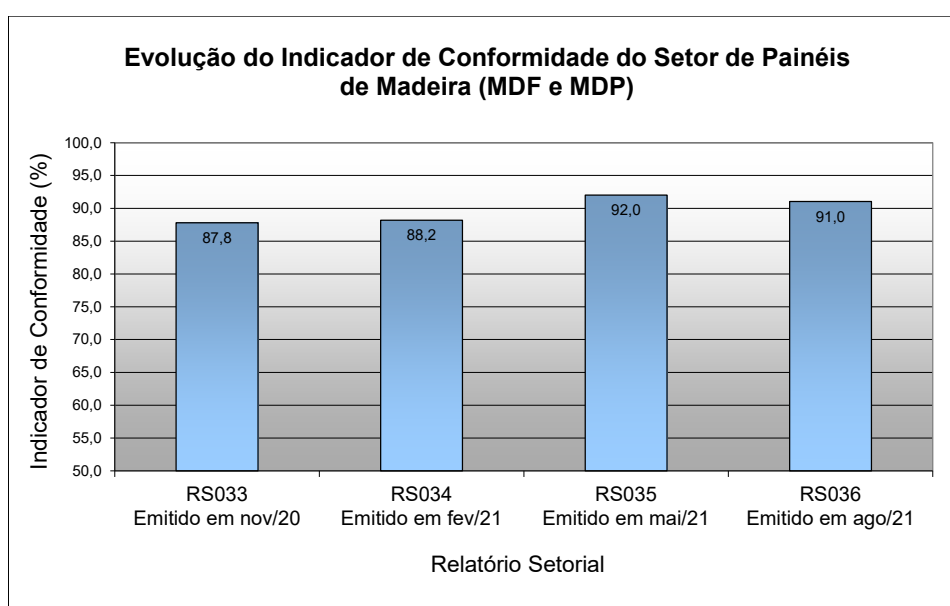


Figura 1 – Evolução do Indicador de Conformidade do Setor de Painéis MDF e MDP