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 – Tecnologia e Qualidade de Sistemas em Engenharia Ltda.

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

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

Resumo Executivo

Emissão

Fevereiro/2018

Resumo executivo fevereiro 2018

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 (MDP e MDF) 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 (MDP e MDF) comercializados no país atendam aos requisitos mínimos de desempenho, cujo processo de fabricação não degrade as florestas, utilizem matérias-primas que não sejam agressivas para o meio ambiente e para a saúde, etc. 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.

Com a implementação do Programa Setorial da Qualidade pretende-se realizar sistematicamente a verificação do desempenho dos painéis de madeira (MDP e MDF) comercializados no Brasil, combater a não conformidade sistemática às normas técnicas, bem como analisar se as normas brasileiras existentes do produto discriminam objetivamente os requisitos necessários para o bom desempenho dos painéis de madeira.

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 será realizado com base no seguinte modelo matemático:

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

onde:

IC: Indicador de conformidade do setor;

Pp: % da produção nacional relativo às empresas PARTICIPANTES (97,8%);

Pr: % da produção nacional correspondente às marcas ACOMPANHADAS (2,2%);

Ppc: % produção de empresas PARTICIPANTES em conformidade;

Prc: % produção de marcas ACOMPANHADAS em conformidade.

O indicador de conformidade atual é **97,8%**, considerando-se os seguintes requisitos de desempenho:

- painéis MDP e MDF, com 15 mm de espessura, sem revestimento, para uso geral (não estrutural) em condições secas em relação aos requisitos de “espessura, largura e comprimento dos painéis”, “desvio de esquadro”, “retilineidade”, “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 MDP e MDF, 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”, “retilineidade” e “teor de formaldeído”;
- 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 “brilho”, “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”.

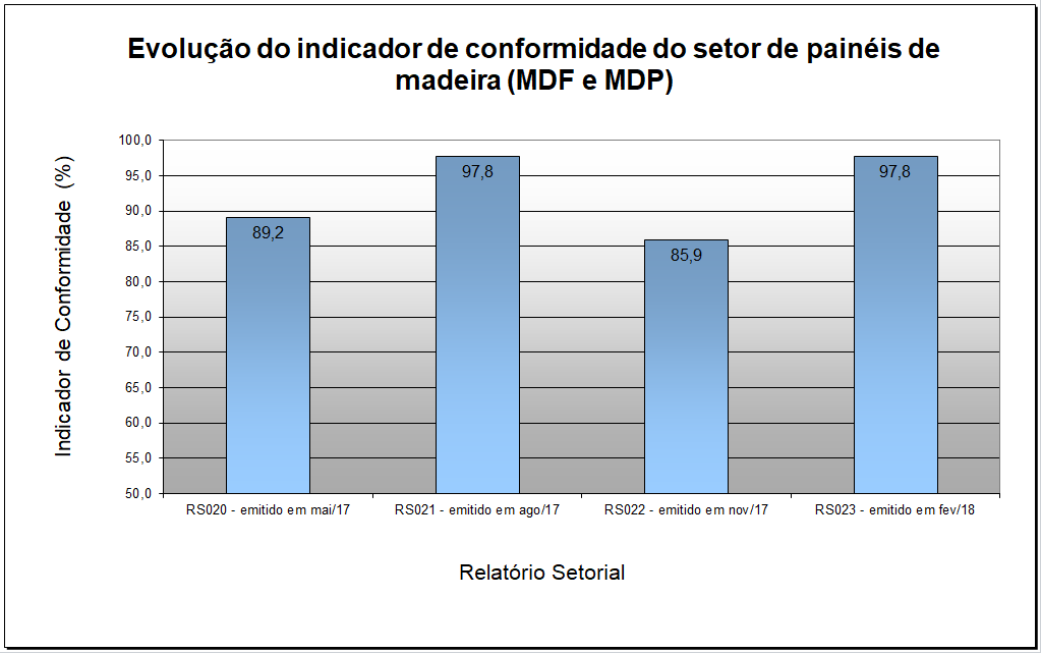

Figura 1 - Evolução do indicador de conformidade do setor de painéis MDP e MDF.