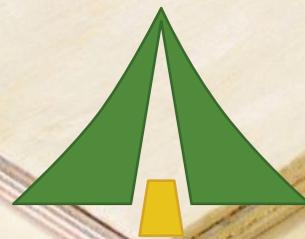


COMPENSADOS
DE

PARICÁ

Conceito e características de uma nova alternativa



ABIMCI

ABIMCI

A Associação Brasileira da Indústria de Madeira Processada Mecanicamente, em uma ação conjunta com suas empresas associadas, fabricantes de compensados de Paricá, cumprindo seu dever institucional de **informar** e **ofertar** ao mercado comprador e consumidor soluções e novas oportunidades com os produtos madeireiros que representa, apresenta o catálogo de compensados de Paricá, que tem como objetivo suprir o mercado com as informações sobre o produto, a sua sustentabilidade ambiental e econômica, as suas vantagens competitivas, a amplitude de seu uso e aplicabilidade, bem como seus detalhes técnicos, para um melhor entendimento e conhecimento do produto e o consequente aumento de seu uso.

Como uma nova solução de suprimento de compensado de madeira

tropical para o mercado, proveniente de floresta plantada, o compensado de Paricá é uma alternativa inovadora para vários usos e aplicações, e vem de encontro a uma das principais demandas da sociedade: o consumo de produtos sustentáveis e ecologicamente corretos. Cientes da importância de termos produtos padronizados e de conhecimento pleno pelo mercado, cenário esse que gera um melhor entendimento de todos em relação à qualidade dos produtos, a origem legal da madeira, as suas possíveis formas de uso e utilização e a sua sustentabilidade, o presente catálogo mostra a origem da espécie florestal, o lado sustentável do negócio, suas características, as regiões produtoras e, por fim, principais produtos, aplicações e uso, vantagens competitivas, informações técnicas, como



qualidade e classificação de chapas, e os principais fornecedores.

Com o conhecimento dessas referências, o mercado consumidor poderá entender e melhor utilizar esse produto, como uma oportunidade atual e futura de suprimento de compensado de madeira tropical reflorestada.

Além do papel institucional da Abimci, que atua em várias direções

e eixos sempre na defesa de interesses e na promoção comercial do setor madeireiro no Brasil, a entidade também é coordenadora do Comitê Brasileiro da Madeira da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, o CB-31, e uma de suas principais linhas de ação e princípios é a normalização dos produtos de madeira compatibilizando os interesses dos produtores e consumidores.

O PARICÁ



É a espécie florestal nativa mais cultivada no País, gerando emprego e renda através do seu plantio e atraindo também pequenos produtores, que conseguem um resultado econômico muitas vezes maior, se comparado às outras atividades agrícolas tradicionais.

As florestas plantadas com Paricá ocupam um total de 90.000 ha, distribuídos entre os estados do Pará, Maranhão e Tocantins. A principal região de plantio e de produção de compensados de Paricá do Brasil se concentra no norte do país, principalmente nos estados do Pará e Maranhão, sendo os principais municípios produtores: Paragominas, Dom Eliseu, Ulianópolis, Rondon do Pará, Abel Figueiredo e outros. Já no Sul do Brasil, as empresas que recebem lâminas de Paricá e também produzem compensados ficam principalmente nas regi-

ões paranaenses de Imbituva, União da Vitória, Bituruna, dentre outros.

As melhores condições de crescimento e sobrevivência dos plantios de Paricá ocorrem em condições de clima quente e com alta umidade, como os típicos da Região Norte, com precipitação elevada e sem muitas variações de clima. O IMA - Incremento Médio Anual - do Paricá, quando bem conduzido, pode chegar a 25m³/ha/ano (metros cúbicos por hectare ao ano) com corte raso entre 05 e 07 anos.

Características da Espécie

O Paricá (*Schizolobium Amazonicum*) apresenta bom fator de forma. A casca é cinza (tonalidade clara), podendo alcan-

çar de 20 a 30 metros de altura e até 01 metro de diâmetro.

Sua madeira tem coloração branco-amarelo-clara, de superfície lisa, o que permite um acabamento sedoso nos materiais produzidos com a mesma.

Sustentabilidade

A indústria madeireira é de suma importância para as economias locais, pois contribui com a geração de empregos e renda para a população.

Por essa razão, a preocupação continua sendo a forma desordenada de utilização dos recursos florestais que ainda acontecem em algumas microrregiões, inviabilizando assim a extração de madeira de matas nativas. Por esta razão, as indústrias

madeireiras estão investindo em plantios homogêneos ou consorciados.

É neste ponto que o Paricá entra em cena, pois com o aumento da área plantada, produtores, reflorestadores e demais envolvidos, estão proporcionando uma importante mudança no perfil de produção madeireira e, conseqüentemente, do uso da floresta.

O processo se torna sustentável, uma vez que a matéria-prima utilizada pelas indústrias é oriunda de florestas plantadas (reflorestamentos), reduzindo assim o desmatamento de florestas nativas.

Com isso, além da recuperação de áreas alteradas, teremos a conservação da Floresta Amazônica, o que contribui significativamente para a sustentabilidade da atividade madeireira.

O COMPENSADO DE PARICÁ

Características e Vantagens

A madeira do Paricá é considerada leve ($0,30 \text{ g/cm}^3$), de coloração predominantemente clara e é indicada para vários usos. Devido à pequena conicidade das toras, a espécie possui também bom potencial para serrarias.

O principal produto oriundo dessa espécie é o **COMPENSADO**, que possui as seguintes características e vantagens:

Devido a sua baixa densidade, o Paricá não necessita ser aquecido para ser torneado, logo, a sua tonalidade clara oferece ao final do processo de fabricação do compensado, um produto com ótimo acabamento e de alta qualidade.

Além do compensado, outros produtos que podem ser produzidos com matéria-prima oriunda do Paricá são:

Os principais setores que utilizam os compensados de paricá são:

- Leveza e resistência;
- Fácil trabalhabilidade: sua madeira macia proporciona facilidade no corte das chapas, permitindo assim ampla aplicabilidade e usos variados;
- Uniformidade de cores.

- Indústria de móveis;
- Construção civil;
- Embalagens.

- Lâminas torneadas;
- Portas e Componentes;
- Formas para concreto;
- Lâminas de revestimentos para pisos e forros;
- Molduras;
- Acabamentos;
- Geração de energia, entre outros.

CLASSIFICAÇÃO DAS CHAPAS DE COMPENSADO DE PARICÁ

	Classificação das Chapas	Descrição e Qualidade das Capas e Miolo	Tipo de Colagem	Peso Aproximado (m ³)
100% Paricá	<p>QUALIDADE A/A chapa construída 100% em paricá</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa e contra capa de lâminas brancas sem emendas • Lâminas de miolo 100% Paricá • Chapa imunizada tecnicamente 	MR ou WBP	380 - 410 Kg/m ³
	<p>QUALIDADE A/B chapa construída 100% em paricá</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa de lâmina branca sem emendas • Contra capa rajada permitido emendas e pequenas correções de massa • Lâminas de miolo 100% Paricá • Capa imunizada tecnicamente 	MR ou WBP	380 - 410 Kg/m ³
	<p>QUALIDADE B/B chapa construída 100% em paricá</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa e Contra Capa rajadas permitido emendas e pequenas correções de massa • Lâminas de miolo 100% Paricá • Capa imunizada tecnicamente 	MR ou WBP	380 - 410 Kg/m ³
Composição mista	<p>QUALIDADE A1/A1 chapa construída com capa e contracapa de paricá miolo com pinus ou eucaliptus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa e contra capa de lâminas brancas sem emendas • Lâminas de miolo misto (Pinus ou Eucalipto) • Chapas imunizadas tecnicamente 	MR ou WBP	450 - 480 Kg/m ³
	<p>QUALIDADE A1/B1 chapa construída com capa e contracapa de paricá miolo com pinus ou eucaliptus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa de lâmina branca sem emendas • Contra capa rajada permitindo emendas e pequenas correções de massa • Lâminas de miolo misto (Pinus ou Eucalipto) • Capa imunizada tecnicamente 	MR ou WBP	450 - 480 Kg/m ³
	<p>QUALIDADE B1/B1 chapa construída com capa e contracapa de paricá miolo com pinus ou eucaliptus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Capa e contra capa rajada permitindo emendas e pequenas correções de massa • Lâminas de miolo misto (Pinus ou Eucalipto) • Chapas imunizadas tecnicamente 	MR ou WBP	450 - 480 Kg/m ³

PARÂMETROS PARA CHAPAS DE COMPENSADO DE PARICÁ

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
A/A	4	3	2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	6	3	
	8	5	
	10	7	
	12	7	
	15	9	
	18	11	
	20	13	
25	13		

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
A/B	6	3	2.200 x 1.100 2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	8	5	
	10	5	
	12	5	
	15	7	
	18	9	
	20	11	
	25	11	

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
B/B	6	3	2.200 x 1.100 2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	8	5	
	10	5	
	12	5	
	15	7	
	18	9	
	20	11	
	25	11	

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
A1/A1	4	3	2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	6	3	
	8	5	
	10	7	
	12	7	
	15	9	
	18	11	
	20	13	
25	13		

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
A1/B1	4	3	2.200 x 1.100 2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	6	3	
	8	5	
	10	5	
	12	5	
	15	7	
	18	9	
	20	11	
25	11		

Classe	Espessura Nominal (mm)	Número Mínimo de lâminas	Dimensões Produzidas (mm)
B1/B1	4	3	2.200 x 1.100 2.200 x 1.600 2.440 x 1.220 2.500 x 1.600
	6	3	
	8	5	
	10	5	
	12	5	
	15	7	
	18	9	
	20	11	
25	11		

EMPRESAS FABRICANTES (Associadas ABIMCI)

Adeco Indústria e Comércio de Compensados

(94) 3335-2161
Dom Eliseu - PA
median.pardo@grupoarboris.com.br

Agro Florestal Confiança Ltda

(94) 3326-1361
Rondon do Pará - PA
www.compensadosconfianca.com.br

Celplac Indústria e Comércio Eireli

+55 (42) 3624-1236
www.celplac.com.br

Centerplac Compensados Ltda

(94) 3326-2175
Rondon do Pará - PA
www.centerplac.com.br

Compensados Laselva Ltda

(42) 3436-1532
Imbituva - PR
laselva@compensadoslaselva.com

Compensados Novo Milênio Ltda

(94) 3326-1839
Rondon do Pará - PA
www.cnovomilenio.com.br

Compensados Pinhal Ltda

(49) 3366-1146
Pinhalzinho - SC
www.compensadospinhal.com.br

Compensados Uliana Ltda

(91) 3726-1144
Ulianópolis - PA
www.compensadosuliana.com.br

Concrem Wood Agroindustrial Ltda

(94) 3335-9100
Dom Eliseu - PA
www.concremwood.com.br

Dalcomad Dalgallo Comércio de Madeira Ltda

(42) 3553-1350
Bituruna - PR
www.dalcomad.com.br

Ecoplac Laminados Ltda - ME

(91) 3726-1100
Ulianópolis - PA
www.grupociprandi.com.br

Guama Comércio e Representação Ltda - Paraforest

(99) 3531-4000
Dom Eliseu - PA
www.paraforest.com

Hidil Plac Indústria e Comércio Ltda - EPP

(94) 3342-1218
Abel Figueiredo - PA
www.hidilplac.com.br

Lano da Amazônia Ltda

(69) 3442-2893
Rolim de Moura - RO
www.lanodaamazonia.com.br

Madeira Belo Horizonte Ltda

(42) 3436-1299
Imbituva - PR
www.madeireirabelohorizonte.com.br

Madeira 5 irmãos Ltda

(46) 3252-1573
Clevelândia - PR
www.cincoirmaos.com.br

Rosa Compensados Ltda

(91) 3738-1117
Paragominas - PA
www.gruporosa.com.br

Somapar Sociedade Madeireira Paranaense Ltda

(42) 3521-2900
União da Vitória - PR
www.somapar.com.br

Tecnoplac Tecnologia em Placas Ltda

(94) 3326-1226
Rondon do Pará - PA
www.tecnoplaccompensados.com.br



Av. Comendador Franco, 1341 - Campus da Indústria . Jardim Botânico. 80.215 090 Curitiba PR . (41) 3225-4358
www.abimci.com.br abimci@abimci.com.br
