



**somapil**  
madeiras do mundo

## Nomes

<b>Nomes Científicos</b>	<i>Bagassa guianensis</i> Aubl. , <i>Bagassa tiliaefolia</i> R. Bem.
<b>Família</b>	Moraceae
<b>Origens</b> (mais comuns)	Brasil
<b>Nomes</b> (mais comuns)	Tatajuba, Bagaceira, Amarelado
<b>Borne</b>	Branco creme, diferenciado
<b>Cerne</b>	
Cor	Amarelo ficando castanho avermelhado quando exposto à luz
Veio/Fio	Contra-fio frequente mas ligeiro
Grão	Médio a grosseiro
Textura	Fina pouco visível
<b>Medula</b>	—

## Transformação

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Aparafusamento</b>	Bom, por vezes necessita de pré-furação
<b>Colagem</b>	Boa
<b>Encurvamento</b>	— Sem dificuldades, excepto se existir contra-fio
<b>Maquinação</b>	
<b>Pregagem</b>	Boa, por vezes necessita de pré-furação
<b>Secagem</b>	Sem riscos importantes, risco de deformação ligeiros e fendas mínimos
<b>Serragem</b>	Necessita força, efeito desafiante mínimo
<b>Folha</b>	Interessante em corte plano

## Características Técnicas

<b>Peso em Verde (Kg/m³)</b>	1.100
<b>Retracção Linear Tangencial (T%)</b>	5,2
<b>Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%)</b>	11%
<b>Contracção de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm²)</b>	—
<b>Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm²)</b>	17.300

## TATAJUBA



## Aplicações Mais Comuns

<b>Uso Interior</b>	Sim	<b>Uso Exterior</b>	Não
Carpintaria de interior, Pisos, Escadas, Construção Naval			

## Observações

<b>Formas de Comercialização</b>	Prancha
<b>Durabilidade</b>	Natural Boa
<b>Conservação</b>	Má impregnação, muito boa resistência a fungos , boa resistência a térmitas e insectos da madeira seca.

<b>Peso a 12% (Kg/m³)</b>	795
<b>Retracção Linear Radial (R%)</b>	3,7
<b>Contracção de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm²)</b>	78
<b>Contracção de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm²)</b>	121

A imagem representada nesta ficha é meramente exemplificativa, podendo não ser totalmente fiel à realidade, a madeira é um produto natural e variável no seu aspecto.