

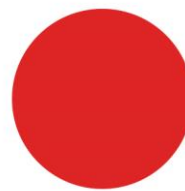
# ficha técnica

Garapa  
Janeiro 2018



**GLOBALDIS**  
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



## Nomes Científicos

Apuleia leiocarpa.

## Família

Leguminosae-Caesalpinaceae.

## Origens (mais comuns)

Brasil.

## Nomes (mais comuns)

Garapeira, Garapa-amarela, Garapuinha, Grápiamuirajuba, Muiratauá, Gema-de-ovo, Jataí-amarelo, Cumarurana e Barapibo.

## Borne

Distinto, branco amarelado.

## Cerne

Cor: Bege amarelado ou amarelo levemente rosado, castanho rosado.

Veio / Fio: Irregular.

Grão: Irregular a reverso.

Textura: Média.

## TRANSFORMAÇÃO

Serragem: Fácil.

Secagem: Lenta, riscos de deformação e fendas elevados.

Arqueamento: -

Maquinagem: Boa.

Acabamento: Bom.

Colagem: Boa.

Pregagem: Regular.

Aparafusamento: Regular.

Folha: -

## PROPRIEDADES FÍSICAS

Massa Volúmica em Verde [Kg/m<sup>3</sup>]: -

Massa Volúmica a 12% [Kg/m<sup>3</sup>]: 800 – 960

Retracção Linear Tangencial (T%): 8,5

Retracção Linear Radial (R%): 4,4

Retracção Volumétrica para 1% de Humidade (V%): 0,55

Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) [MPa]: -

Contração de Ruptura à Flexão estática (F12) [MPa]: -

Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) [MPa]: -

## OBSERVAÇÕES

Madeira com uma superfície lustrosa e lisa ao tacto, com cheiro e gosto imperceptíveis.

**Durabilidade:** Moderada, com baixa resistência ao bicho.

**Impregnabilidade:** Má.

**Aplicações mais comuns:** A madeira de Garapa pode ser indicada para estruturas internas e externas, vastamente utilizada na construção, pisos, marcenaria, painéis decorativos, cabos de ferramentas e construções navais.

**Formas de Comercialização:** Prancha.

A qualidade comercializada para a madeira em Prancha é FAS, a qual fornece um elevado índice de aproveitamento, pois a mesma garante no mínimo uma face limpa.