

## Garapa

### ORIGEM

Brasil

### NOME CIENTÍFICO

Apuleia leiocarpa

### NOMES MAIS COMUNS

Amarilo, Borajuba, Grapia, Jatal amarelo,  
Fabaceae-Caesalpinioideae

### FAMÍLIA

Leguminosae-Caesalpinioideae

### BORNE

Bem diferenciado

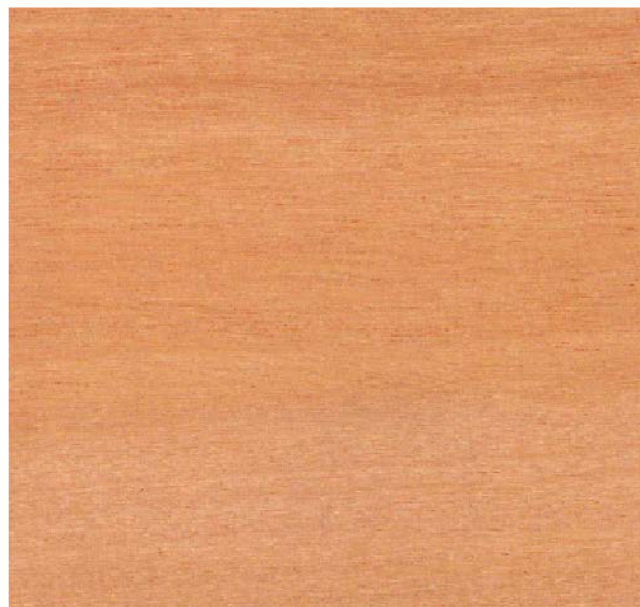
### CERNE

COR: Bege amarelado ou amarelo levemente rosado,  
castanho rosado

VEIO/FIO: Irregular

GRÃO: Irregular a reverso

TEXTURA: Média



### PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m<sup>3</sup>): -

Densidade a 12% (kg/m<sup>3</sup>): 790

Retração linear tangencial (t%): 7,5

Retração linear radial (r%): 4,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,55

Contração de rutura à compressão axial (n/mm<sup>2</sup>): 63

Contração de ruptura à tracção axial (n/mm<sup>2</sup>): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm<sup>2</sup>): 116

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm<sup>2</sup>): 15.880

Dureza de monnin: 6,7

### TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Fácil

SECAGEM: Secagem enta, riscos de deformação e fendas elevados

MAQUINAGEM: Boa

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

PREGAGEM: Regular

APARAFUSAMENTO: Regular

### CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 2

Interior ou sob cobertura

### APLICAÇÕES

Estruturas internas e externas

Construção

Pisos

Marcenaria

Painéis decorativos

Cabos de ferramentas

Construções navais