

## Cerejeira Brasileira

**Nome Científico:** *Amburana cearensis* A.C.Sm. *Amburana acreana* A.C.Sm

**Família:** *Fabaceae*

**Nome Comuns:** Amburana; Cerejeira; Cumaru de Cheiro; Imburana

### Propriedades Físicas :

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m<sup>3</sup>: 550-650 kg/m<sup>3</sup>

Retracção Tangencial: 4,5%

Retracção Radial: 2,4%

### Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 81 N/mm<sup>2</sup>

Compressão Axial: 45 N/mm<sup>2</sup>

Tracção Transversal:

### Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bom acabamento

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: lenta, sem riscos

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: impregnação média, resistência a fungos média, muito fraca resistência a térmitas e facilmente atacável por insetos de madeiras secas

Durabilidade: natural de média a má

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interior; Portas e Janelas; Soalhos; Móveis; Forros; Rodapés