

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/m³: 550-650 kg/m³

Retração Tangencial: 4,5%

Retração Radial: 2,4%

Propriedades Mecânicas :

Flexão estática: 81 N/mm²

Compressão Axial: 45 N/mm²

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