



SOMAPIL[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Amburana cearensis A.C.Sm. Amburana acreana A.C.Sm.

NOMES MAIS COMUNS

Amburana, Cerejeira, Cumaru de Cheiro, Imburana

ORIGEM

Brasil, Argentina, Bolívia e Peru

FAMÍLIA

Fabaceae

BORNE

Branco acinzentado pouco visível

CERNE

COR: Bege amarelado

VEIO/FIO: Direito a contrafio muito ligeiro

GRÃO: Médio a grosso

TEXTURA: Fina, pouco visível

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): 850

Peso a 12% (Kg/m³): 590

Retração linear tangencial (T%): 4,5

Retração linear radial (R%): 2,4

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): -

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 45

Contração de rutura à tração axial (C12) (N/m²): -

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 81

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 8,800

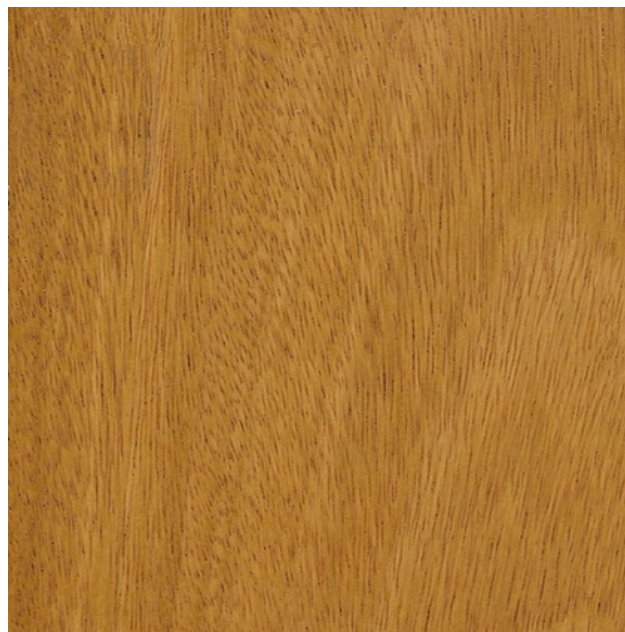
OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha

DURABILIDADE: Natural de média a má

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

CEREJEIRA BRASILEIRA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Bom, necessita de tapa-poros

APARAFUSAMENTO: Bom

COLAGEM: Boa

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: Fácil

PREGAGEM: Boa

SECAGEM: Lenta, sem riscos

SERRAGEM: Fácil, com desafiante mínimo

FOLHA: Interessante em corte plano ou desenrolada

APLICAÇÕES

Interiores, nomeadamente portas e janelas, soalhos, mobiliário, forros, rodapés, etc.