



somapil[®]
madeiras do mundo desde 1990

NOME CIENTÍFICO

Cedrela odorata, Cedrela fissilis

NOMES MAIS COMUNS

Cedro, Cedro-rosa, Cedro-brasileiro

ORIGEM

Brasil, Venezuela, Colômbia

FAMÍLIA

Meliaceae

BORNE

Bem diferenciado

CERNE

COR: Castanho claro a castanho escuro

VEIO/FIO: Demarcado

GRÃO: Direito

TEXTURA: Média

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso em verde (Kg/m³): -

Peso a 12% (Kg/m³): 460

Retração linear tangencial (T%): 6,0

Retração linear radial (R%): 3,9

Retração volumétrica para 1% de humidade (V%): 0,38

Contração de rutura à compressão axial (C12) (N/mm²): 38

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

Contração de rutura à flexão estática (F12) (N/m²): 62

Módulo de elasticidade em flexão (E12) (N/m²): 9,200

OBSERVAÇÕES

FORMAS DE COMERCIALIZAÇÃO: Prancha, Régua

DURABILIDADE: Média

CONSERVAÇÃO: -

CEDRO ODORATA



TRANSFORMAÇÃO

ACABAMENTO: Médio

APARAFUSAMENTO: Fraco

COLAGEM: Média, deve efetuar-se com precaução

ENCURVAMENTO: -

MAQUINAÇÃO: -

PREGAGEM: Fraco

SECAGEM: Rápida, com baixo risco de deformação e fendas

SERRAGEM: Fácil

FOLHA: -

APLICAÇÕES

Painéis interiores, carpintaria leve, instrumentos musicais, construção Naval, molduras, folheados, etc.