

Péquia

ORIGEM

Brasil e Guiana

NOME CIENTÍFICO

Coryocor Giabrum

NOMES MAIS COMUNS

Piquia, Almendro, Piquiarona

FAMÍLIA

Caryocaraceae

BORNE

Pouco diferenciado

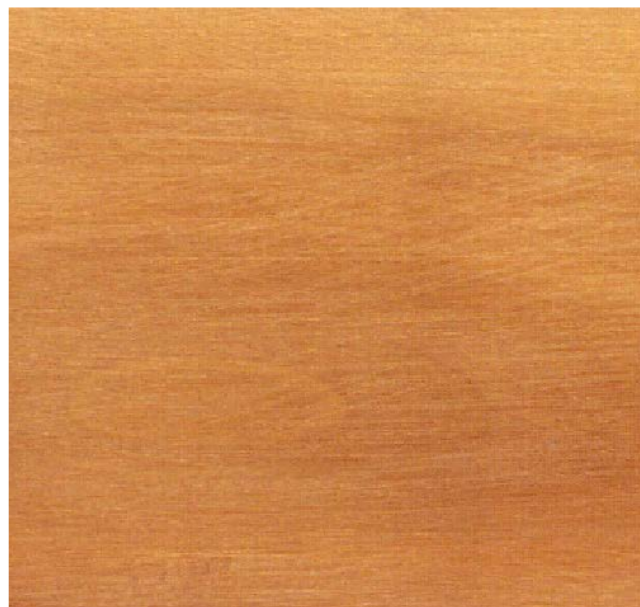
CERNE

COR: Castanho amarelado e Castanho claro

VEIO/FIO: Contraveio

GRÃO: Grosso

TEXTURA: Média



PROPRIEDADES FÍSICAS

Densidade em verde (kg/m³): 1.170

Densidade a 12% (kg/m³): 800

Retração linear tangencial (t%): 9,6

Retração linear radial (r%): 5,2

Retração volumétrica para 1% de humidade (v%): 0,58

Contração de rutura à compressão axial (n/mm²): 64

Contração de rutura à tração axial (n/mm²): -

Contração de rutura à flexão estática (n/mm²): 109

Módulo de elasticidade em flexão (n/mm²): 17.640

Dureza de monnin: 5,0

TRANSFORMAÇÃO

SERRAGEM: Difícil, requer material apropriado

SECAGEM: Lenta, quando seca ao ar, com alto risco de deformação e fendas

MAQUINAGEM: Difícil, requer equipamento apropriado

ACABAMENTO: Bom

COLAGEM: Fraca

PREGAGEM: Boa

APARAFUSAMENTO: Bom mas recomenda-se pré-perfuração

CLASSE DE UTILIZAÇÃO

Classe 3

Exterior, sem contacto com o solo

APLICAÇÕES

Construções externas

Postes

Estacas

Cruzetas

Vigas

Caibros

Tábuas para assoalhos

Construção naval

Quilhas