

## Kambala Iroko

Nome Científico: Iroko; Kambala

Família: Moraceae

Nome Comuns: Chlorophora excelsa Benth & Hook f. Chlorphora regia A. Chev

## **Propriedades Físicas:**

Densidade / Massa Volúmica 12kg/m3: 650 kg/m3

Retracção Tangencial: 5,5%

Retracção Radial: 3,5%

## Propriedades Mecânicas:

Flexão estática: 120 N/mm2

Compressão Axial: 57 N/mm2

Tracção Transversal: 2,1 N/mm2

## Propriedades Tecnológicas :

Acabamento: permite bons acabamentos

Colagem: cola satisfatoriamente

Secagem: lenta, com baixa propensão para abertura de fendas

Trabalhabilidade: fácil de trabalhar

Conservação: má impregnação, grande resistência a fungos. O Borne é muito sensível ao ataque de

insetos

Durabilidade: natural muito boa

Utilizações Comuns: Carpintaria de Interiores; Portas; Pisos; Escadas; Mobiliário; Carpintaria

Exterior; Janelas; Portas; Construção Naval