



## TANIMBUCA - *Buchenavia* spp. - Combretaceae

carará • cuiarana • mirindiba • periquiteira • tanibuca • yellow-sanders

*B. capitata* Eichl., *B. huberi* Ducke, *B. macrophylla* Eichl., *B. sp.*, *B. grandis* Ducke, *B. ochropurumna* Eichl.

- **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** cerne marrom, marrom-claro ou marrom-amarelado-claro, pouco distinto do alburno amarelo-pálido. Anéis de crescimento distintos e irregulares, grã direita ou revessa, textura fina a média e brilho moderado. Cheiro agradável quando verde e imperceptível após a secagem<sup>(8)</sup>.
- **DENSIDADE:** madeira de densidade média, com densidade a 12% de umidade de 940 kg/m<sup>3</sup> para *B. huberi* e 840 kg/m<sup>3</sup> para *B. capitata* e densidade verde de 1.250 kg/m<sup>3</sup>.
- **SECAGEM:** rápida em estufa, com tendência a encaçamento moderado, no programa de secagem 1.
- **TRABALHABILIDADE:** difícil de serrar e de aplainar. O acabamento superficial é regular na plaina e excelente na lixa, no torno e na broca.
- **DURABILIDADE:** resistência moderada ao ataque de fungos apodrecedores e altamente resistente a cupins<sup>(8)</sup>. Apresenta pequena resistência às brocas marinhas<sup>(6)</sup>.
- **PRESERVAÇÃO:** alburno moderadamente fácil de tratar com creosoto e cerne não tratável com CCA-A, mesmo quando aplicados sob pressão.
- **USOS:** construção civil, assoalhos, lâminas decorativas, peças torneadas, cabos de ferramentas e outros.
- **GENERAL CHARACTERISTICS:** heartwood brown, light brown or yellowish brown slightly distinct from the pale yellow sapwood. Distinct and irregular growth rings, grain straight or interlocked, texture fine to medium and luster moderate. Agreeable odor when green, which disappears after drying<sup>(8)</sup>.
- **DENSITY:** medium density wood, with density at 12% moisture content of 940 kg/m<sup>3</sup> to *B. huberi* and 840 kg/m<sup>3</sup> to *B. capitata* and green density of 1,250 kg/m<sup>3</sup>.
- **DRYING:** kiln-dries rapidly, with tendency for moderate cupping, when submitted to the drying schedule 1.
- **WORKABILITY:** difficult to saw and plane. Finishing is regular in planing and excellent in sanding, turning and boring.
- **DURABILITY:** moderately resistant to decay fungi and highly resistant to termites<sup>(8)</sup>. Low resistance to marine borers<sup>(6)</sup>.
- **PRESERVATION:** sapwood moderately easy to be preserved and heartwood not treatable with CCA-A, even with pressure-vacuum systems.
- **USES:** civil construction, flooring, sliced veneers, turnery, tool handles and others.

