



ITAÚBA

* NOME CIENTÍFICO

Mezilaurus itauba (Meissn.) Taub.

* FAMÍLIA

Lauraceae

* NOMES COMERCIAIS

BRASIL :itaúba, louro-itaúba, itaúba-amarela, itaúba-abacate e itaúba-preta.

* ORIGEM

Comum em Mato Grosso, Pará e no Norte, até as Guianas e Venezuela.

* CARACTERÍSTICA GERAIS

Madeira muito pesada; cerne amarelo-oliváceo quando recém-polido, tornando-se pardo-havana-claro, escurecendo para pardo-havana-escuro, uniforme; textura média, uniforme; grã ondulada ou revessa; superfície irregularmente lustrosa e lisa ao tato; cheiro ligeiramente adocicado e gosto imperceptível.

* SECAGEM

Dado não disponível.

* TRABALHABILIDADE

Dado não disponível.

* DURABILIDADE

A madeira de ITAÚBA-PRETA, em condições adversas, é considerada de resistência muito alta ao ataque de organismos xilófagos, segundo observações práticas a respeito de sua utilização.

* PRESERVAÇÃO

A madeira de ITAÚBA-PRETA, com poros obstruídos por óleo-resina e tilos, quando submetida a tratamento sob pressão, deve apresentar muito baixa permeabilidade às soluções preservantes.

* USOS

A madeira de ITAÚBA-PRETA, por ser muito pesada, de baixa retratibilidade em relação à densidade, resistência mecânica alta a média e durabilidade alta, é indicada para a construção civil e naval, assoalhos, postes, pilares e dormentes, carpintaria, tacos, estrutura de pontes, cruzetas, vigas, caibros, tábuas, marcos de portas e janelas, implementos agrícolas, confecção de peças torneadas.