



PAU-CETIM

* NOME CIENTÍFICO

Euxylophora paraensis Huber

* FAMÍLIA

Rutaceae

* NOMES COMERCIAIS

BRASIL : amarelão, amarelo (PA), amarelo-cetim (PA), cetim, limãorana, muiratanã, pau-cetim.

* ORIGEM

Distribui-se nas matas de terra firme na região Norte, principalmente no Pará.

* CARACTERÍSTICA GERAIS

Cerne e alburno indistintos, amarelos. Anéis de crescimento distintos, grã direta, às vezes reversa, textura média a fina, brilho moderado e cheiro imperceptível.

* SECAGEM

Quando seca ao ar, apresenta forte tendência a empenamento. Secagem em estufa muito rápida, apresentando pequena tendência a torcimento forte.

* TRABALHABILIDADE

Difícil de aplainar, porém é trabalhada com facilidade na lixa, no torno e na broca. Apresenta excelente acabamento superficial. Aceita prego.

* DURABILIDADE

Resistência muito boa ao ataque de fungos e cupins; boa resistência aos insetos de madeira seca.

* PRESERVAÇÃO

Não tratável com creosoto e nem com CCA-A, mesmo em processos sob pressão.

* USOS

Parquetes, marcenaria de luxo, tacos, tábuas, ebanisteria, móveis, dormentes, objetos torneados e artesanato, cabos de ferramentas.