



CUMARU

* NOME CIENTÍFICO

Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.

* FAMÍLIA

Leguminosae Papilionoideae

* NOMES COMERCIAIS

BRASIL :baru, champanhe, cumaru-da-folha-grande (AM), cumaru-ferro, cumbari (AM), ipê-cumaru, sarrapia (AM), tonka, ebo.

* ORIGEM

Árvore de grande porte, ultrapassando 30 m de altura; casca lisa, amarelada; fuste reilíneo e cilíndrico, com presença de sapopemas, de diâmetro que alcança até um metro. de 1 m de altura.

* CARACTERÍSTICA GERAIS

Cerne marrom-amarelado, distinto do albarno marrom-muito-pálido. Anéis de crescimento distintos, grã reversa, textura média a fina, brilho ausente e cheiro imperceptível.

* SECAGEM

Secagem ao ar livre relativamente lenta. Secagem em estufa rápida, apresentando tendência a torcimento médio.

* TRABALHABILIDADE

Difícil processamento mecânico, porém permite excelente acabamento no torneamento. Acabamento ruim nos trabalhos de plaina e lixa.

* DURABILIDADE

Resiste a fungos, insetos e brocas marinhas. Quando utilizado como dormentes em solos bem drenados, sua durabilidade varia de 10 a 22 anos.

* PRESERVAÇÃO

O cerne não é tratável com creosoto e nem com CCA-A, mesmo em tratamentos sob pressão.

* USOS

Construções externas e internas, assoalhos, laminados decorativos, molduras, torneados, cabos de ferramentas e outros.

DELFIN
ALMEIDA



