



Nome	Ipê
Nome Científico	Tabebuia spp
Família	Bignoniaceae
Origem	Brasil
Outros Nomes	Amapa preto, Ebano verde, Iron wood, Pau D'Arco, Tahuari preto
Borne	Diferenciado, branco amarelado
Cor	Castanho azeitona
Veio/Fio	Contrafio sempre presente
Grão	Fino a médio
Textura	Muito fina

Acabamento	Bom, necessário usar tapa-poros
Colagem	Difícil
Aparafusamento	-
Encurvamento	-
Maquinação	Difícil em caso de contrafio acentuado
Pregagem	Boa, necessita pré furação
Secagem	Lenta, riscos de deformação e fendas mínimos
Serragem	Necessita força
Folha	Interessante em corte plano
Durabilidade	Boa
Conservação	

Peso em Verde (kg/m3)	1300
Peso a 12º (kg/m3)	1050
Retração Linear Tangencial (T%)	6,5
Retração linear radial (R%)	5,2
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)	95
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)	184
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)	18800

Classe de uso	Classe 4
Aplicações mais comuns	Mobiliários, deck, construção naval.