



Nome	Sapelli.
Nome Científico	Entandrophragma cylindricum Sprague.
Família	Meliaceae.
Origem	Camarões, Costa do Marfim, Gana, Republica Centro-Africana, Congo, Gabão.
Outros Nomes	Aboudikrou, Assie, Lifaki, M'Boyo', Penkwa, Sapele, Undianuno .
Borne	Diferenciado, cor cinzento rosado a esbranquiçado.
Cor	Castanho avermelhado a castanho violeta.
Veio/Fio	Contrafio ligeiro.
Grão	Fino a médio.
Textura	Fina.

Acabamento	Bom
Colagem	Boa
Aparafusamento	Fácil
Encurvamento	Difícil
Maquinação	Fácil
Pregagem	Fácil
Secagem	Média, riscos de deformação e fendas
Serragem	Fácil
Folha	Interessante em corte plano e desenrolada
Durabilidade	Média.
Conservação	

Peso em Verde (kg/m3)	850 – 900
Peso a 12º (kg/m3)	680
Retração Linear Tangencial (T%)	7,7
Retração linear radial (R%)	5,3
Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm2)	62
Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm2)	-
Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm2)	142
Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm2)	11200

Classe de uso	Classe 2
Aplicações mais comuns	Carpintaria de interior e exterior, folheados decorativos e contraplacados.