



<b>Nome</b>	Tiama
<b>Nome Científico</b>	Entandrophragma
<b>Família</b>	Meliaceae
<b>Origem</b>	Costa do marfim, Gana, Congo, Angola
<b>Outros Nomes</b>	Libuite, Acuminata
<b>Borne</b>	Esbranquiçado a rosado
<b>Cor</b>	Castanho avermelhado, escurecendo à luz
<b>Veio/Fio</b>	Contrafio ligeiro
<b>Grão</b>	Médio a grosseiro
<b>Textura</b>	Fina

<b>Acabamento</b>	Bom
<b>Colagem</b>	Boa
<b>Aparafusamento</b>	Bom
<b>Encurvamento</b>	Moderado
<b>Maquinação</b>	Sem dificuldades
<b>Pregagem</b>	Boa
<b>Secagem</b>	Média, riscos de deformação elevados
<b>Serragem</b>	Fácil, com efeito desafiante mínimo
<b>Folha</b>	Interessante em corte plano ou desenrolada
<b>Durabilidade</b>	Natural média a má
<b>Conservação</b>	Impregnação média, boa resistência a fungos

<b>Peso em Verde (kg/m<sup>3</sup>)</b>	800 – 900
<b>Peso a 12º (kg/m<sup>3</sup>)</b>	560
<b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>	7,8
<b>Retração linear radial (R%)</b>	4,9
<b>Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	47
<b>Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	-
<b>Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	118
<b>Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>	9000

<b>Classe de uso</b>	Classe 2
<b>Aplicações mais comuns</b>	Carpintaria interior, pavimentos