

CEREJEIRA BRASILEIRA			
Denominações		Transformação	
Nome Científico	<i>Amburana Cearensis</i> A.C. Sm <i>Amburana acreana</i> A.C. Sm..	Acabamento	Bom, necessidade de uso de tapa-Poros
Familia	<i>Fabaceae</i>	Aparafusagem	Normal
Origens	Brasil; Argentina; Bolívia e Peru	Colagem	Estável
Nome Comum	Amburana; Cerejeira; Cumaru de Cheiro; Imburana.	Pregagem	Normal
Borne	Branco Acinzentado, pouco perceptível	Serragem	Sem dificuldades.
Tonalidade	Beje Amarelado		
Veio/Fio	Linear a contrafio pouco firme	Folha	-----
Grão	Médio espesso	Encurvamento	-----
Textura	Fina; imperceptível	Maquinação	Simple
Medula	-----		

Observações		Aplicações	
Durabilidade	Natural regular a Má.	Utilização interior	Sim
Conservação	Resistência média a fungos; Fraca resistência a xilófagos como também às Isópteras	Utilização exterior	Não
		Utilidades	Carpintaria de interiores; Portas e Janelas; Mobiliário; Soalhos.

Características Técnicas			
Peso em Verde (Kg/m ³)	850	Peso 12% (Kg/m ³)	590
Retração Linear Tangencial (T%)	4,5	Retração Linear Radial (R%)	2,4
Retração Volumétrica para 1% de Humidade (V%)	---	Contração de Ruptura à Compressão Axial (C12) (N/mm ²)	45
Contração de Ruptura à Tracção Axial (C12) (N/mm ²)	---	Contração de Ruptura à Flexão Estática (F12) (N/mm ²)	81
Módulo de Elasticidade em Flexão (E12) (N/mm ²)	8,800		