



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Nome</b>            | Cerejeira Brasileira                                       |
| <b>Nome Científico</b> | Amburana cearensis   |
| <b>Família</b>         | Fabaceae   |
| <b>Origem</b>          | Brasil   |
| <b>Outros Nomes</b>    | Amburana, Cumaru de cheiro, Ishpingo, Palo Trebol, Soryoko |
| <b>Borne</b>           | Pouco visível, branco acinzentado                          |
| <b>Cor</b>             | Bege amarelado   |
| <b>Veio/Fio</b>        | Direito ou contrafio bastante ligeiro                      |
| <b>Grão</b>            | Médio a grosso   |
| <b>Textura</b>         | Fina, pouco visível  |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Acabamento</b>     | Bom, necessita tapa-poros                    |
| <b>Colagem</b>        | Boa  |
| <b>Aparafusamento</b> | -  |
| <b>Encurvamento</b>   | -  |
| <b>Maquinação</b>     | Fácil  |
| <b>Pregagem</b>       | Boa  |
| <b>Secagem</b>        | Lenta, riscos de deformação e fendas mínimos |
| <b>Serragem</b>       | Fácil  |
| <b>Folha</b>          | Interessante em corte plano e desenrolada    |
| <b>Durabilidade</b>   | Má a média                                   |
| <b>Conservação</b>    |  |

|   |      |
|---|------|
| <b>Peso em Verde (kg/m<sup>3</sup>)</b>                               | 850  |
| <b>Peso a 12º (kg/m<sup>3</sup>)</b>                                  | 590  |
| <b>Retração Linear Tangencial (T%)</b>                                | 4,5  |
| <b>Retração linear radial (R%)</b>                                    | 2,4  |
| <b>Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm<sup>2</sup>)</b> | 45   |
| <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>  | 81   |
| <b>Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm<sup>2</sup>)</b>       | 8800 |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Classe de uso</b>          | Classe 2                                    |
| <b>Aplicações mais comuns</b> | Soalho, mobiliário, carpintaria de interior |