

# *Pterodon emarginatus* Vogel

(sucupira branca)

**Família:** Fabaceae

**Sinônimos:** *Acosmium inornatum*, *Pterodon polygalaeflorus*, *Sweetia inornata*

**Endêmica:** não<sup>2</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Caatinga, Cerrado<sup>2</sup>

**Recomendação de uso:** Silvicultura

A sucupira branca é uma árvore que alcança mais de 15 metros de altura. É uma planta rústica, adaptável em grande parte do território nacional, pouco exigente em fertilidade do solo, constituindo uma boa opção para áreas degradadas por oferecer uma excelente cobertura vegetal.

## Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** produtos madeireiros (dormentes, poste, construção civil, assoalhos, construção naval, carvão, lenha), produtos não madeireiros (apícola, ecológico, ornamental)<sup>1,3</sup>

## Características gerais

**Porte:** altura 8.0-16.0m DAP 30-90cm<sup>1,3</sup>

**Cor da floração:** roxa<sup>1</sup>

**Velocidade de desenvolvimento:** Lenta<sup>3</sup>

**Persistência foliar:** Decídua<sup>3,1</sup>

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** -

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** -

**Superfície do tronco:** Áspera<sup>1</sup>

**Tipo de fruto:** Seco indeiscente (Sâmara)<sup>1</sup>

## Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** -

**Acúleos ou espinhos:** -

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** -

**Drenagem do terreno:** Áreas bem drenadas<sup>3</sup>

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** -

**Polinizadores:** Abelhas.<sup>1</sup>

**Período de floração:** julho a setembro<sup>3,1</sup>

**Tipo de dispersão:** Anemocórica<sup>1</sup>

**Agentes dispersores:** Ventos.<sup>1</sup>

**Período de frutificação:** setembro<sup>1</sup>

**Associação simbiótica com raízes:** -

## Produção de mudas

**Obtenção de sementes:** Coleta de frutos na árvore ou no solo<sup>3</sup>

colher diretamente os frutos da árvore quando iniciarem a queda espontânea ou recolhê-los no chão após a queda.

**Tipo de semente:** -

**Tratamento para germinação:** Sem necessidade de tratamento<sup>3</sup>

**Produção de mudas:** Recipientes individuais<sup>3</sup>

**Tempo de germinação:** 30 a 50 dias<sup>3</sup>

**Taxa de germinação:** 45%<sup>1</sup>

**Número de sementes por peso:** 1200/kg<sup>1,3</sup>

**Exigência em luminosidade:** Exigente em luz<sup>3</sup>

## Dados madeireiros

**Densidade:** 1007.0kg/m<sup>3</sup> <sup>1,3</sup>

**Possui curva de incremento médio anual (IMA):** -<sup>1,3</sup>

**Possui curva de incremento corrente anual (ICA):** -<sup>1,3</sup>

## Bibliografia

<sup>1</sup> SILVA JÚNIOR, M. C. da. 100 Árvores do Cerrado - sentido restrito: guia de campo. Brasília: Ed. Rede de Sementes do Cerrado, 2012. 304 p.

<sup>2</sup> LIMA, H. C. DE; LIMA, I. B. Pterodon. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 30 nov. 2013.

<sup>3</sup> LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. 4 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2002. v.1, 368 p.