

# *Sessea regnellii* Taub.

(coerana, peroba d'água)

**Família:** Solanaceae

**Sinônimos:** *Cestrum capsulare*

**Endêmica:** não<sup>2</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Mata Atlântica<sup>3</sup>

**Recomendação de uso:** Restauração

A peroba d'água é uma árvore com até 12 m de altura. Sua copa é alongada e rala, com flores amareladas e seu tronco possui casca fissurada e cinzenta. Por ser uma espécie de rápido crescimento, é utilizada para recomposição de florestas em áreas degradadas. Sua madeira é utilizada na confecção de embalagens leves, brinquedos, cabos de vassouras, réguas e contraplacados.

## Etnobotânica e Histórico

Na região de Nazaré Paulista, essa espécie é tradicionalmente utilizada para carvão e mourão. A peroba d'água se reproduz facilmente em áreas abertas de antigas florestas e também em pastos e beira de estradas, como afirma o morador da região: "Essa árvore nasce em todo lugar, até em pensamento de gente!"

**Usos específicos:** produtos madeireiros (brinquedos, cabo de vassoura, embalagens, mourões, construção civil, carvão, lenha)<sup>1</sup>

## Características gerais

**Porte:** altura 5.0-13.0m DAP 20-30cm<sup>1</sup>

**Cor da floração:** amarela<sup>1</sup>

**Velocidade de desenvolvimento:** Rápida<sup>1</sup>

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

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** -

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** -

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

**Tipo de fruto:** Seco deiscente (Cápsula)<sup>1</sup>

## Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** -

**Acúleos ou espinhos:** -

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** -

**Drenagem do terreno:** Áreas encharcadas/alagadas<sup>1</sup>

Espécie seletiva higrófila.

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Pioneira<sup>1</sup>

**Polinizadores:** -

**Período de floração:** setembro a outubro<sup>1</sup>

**Tipo de dispersão:** -

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** outubro a novembro<sup>1</sup>

**Associação simbiótica com raízes:** -

## Produção de mudas

**Obtenção de sementes:** Coleta de frutos na árvore<sup>1</sup>

Os frutos devem ser coletados diretamente da árvore, após o início de sua abertura natural. Os ramos com frutos devem ser cortados e batidos em uma lona para facilitar a abertura dos frutos; em seguida devem ser secados ao sol para liberar sementes.

**Tipo de semente:** -

**Tratamento para germinação:** -

**Produção de mudas:** Canteiros<sup>1</sup>

Logo que colhidas as sementes, devem ser semeadas em canteiros a meia sombra.

**Tempo de germinação:** 10 a 20 dias<sup>1</sup>

**Taxa de germinação:** 30%<sup>1</sup>

**Número de sementes por peso:** 1380000/kg<sup>1</sup>

**Exigência em luminosidade:** Exigente em luz<sup>1</sup>

## Bibliografia

<sup>1</sup> LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 1 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 3.

<sup>2</sup> STEHMANN, J. R. ; MENTZ, L. A.; AGRA, M. F.; VIGNOLI-SILVA, M.; GIACOMIN, L. Solanaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 7 jun. 2013.

<sup>3</sup> STEFANO, M. V.; CALZANS, L. S. B.; SAKURAGUI, C. M. Meliaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 13 jul. 2013.