

# *Calyptranthes grandifolia* O. Berg

(araçarana, guamirim, guamirim chorão)

**Família:** Myrtaceae

**Sinônimos:** *Calyptranthes heineriana*

**Endêmica:** sim<sup>1</sup>

**Bioma/Fitofisionomia:** Mata Atlântica<sup>1</sup>

**Recomendação de uso:** Restauração

O guamirim é uma espécie endêmica da Mata Atlântica, com distribuição nas regiões sudeste e sul do Brasil. Foram poucas as informações encontradas na literatura para esta espécie.

## Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** -

## Características gerais

**Porte:** -

**Cor da floração:** -

**Velocidade de desenvolvimento:** -

**Persistência foliar:** -

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** -

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** -

**Superfície do tronco:** -

**Tipo de fruto:** -

## Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** -

**Acúleos ou espinhos:** -

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** -

**Drenagem do terreno:** -

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Secundária tardia<sup>5</sup>

**Polinizadores:** -

**Período de floração:** abril a dezembro<sup>2</sup>

**Tipo de dispersão:** Zoocórica<sup>5,4,2</sup>

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** janeiro a dezembro<sup>2</sup>

Frutificação (frutos maduros e sementes) observada em: janeiro, fevereiro, abril e maio; e de setembro a dezembro.

**Associação simbiótica com raízes:** -

## Produção de mudas

**Obtenção de sementes:** -

**Tipo de semente:** -

**Tratamento para germinação:** -

**Produção de mudas:** -

**Tempo de germinação:** -

**Taxa de germinação:** -

**Número de sementes por peso:** -

**Exigência em luminosidade:** Tolerante à sombra<sup>3,4</sup>

## Bibliografia

<sup>1</sup> SOBRAL, M.; PROENÇA, C.; SOUZA, M.; MAZINE, F.; LUCAS, E. Myrtaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 26 abr. 2013.

<sup>2</sup> PENHALBER, E. F.; MANTOVANI, W. Floração e chuva de sementes em mata secundária em São Paulo, SP. Revista Brasileira de Botânica, São Paulo, v. 20, n. 2, p. 205-220, 1997.

<sup>3</sup> TABARELLI, M.; MANTOVANI, W. Colonização de clareiras naturais na floresta atlântica no sudeste do Brasil. Revista Brasileira de Botânica, São Paulo, v. 20, n. 1, p. 56-66, jun. 1997.

<sup>4</sup> BORGHO, M. A Floresta Atlântica do litoral norte do Paraná, Brasil: aspectos florísticos, estruturais e estoque de biomassa ao longo do processo sucessional. 2010. 165 f. Tese (Doutorado em Ciências Florestais) - Setor de Ciências Agrárias, Universidade Federal do Paraná, Curitiba. 2010.

<sup>5</sup> CATHARINO, E. L. M.; BERNACCI, L. C.; FRANCO, G. A. D. C.; DURIGAN, G.; METZGER, J. P. Aspectos da composição e diversidade do componente arbóreo das florestas da Reserva Florestal do Morro Grande, Cotia, SP. Biota Neotropica, Campinas, v. 6, n. 2, 2006.