

Citronella paniculata (Mart.) R.A.Howard

(falsa congonha, falso mate)

Família: Cardiopteridaceae

Sinônimos: *Citronella megaphylla*, *Citronella toledo*, *Villaresia megaphylla*

Endêmica: não³

Bioma/Fitofisionomia: Caatinga, Cerrado (Floresta Ciliar), Mata Atlântica (Floresta Ciliar, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista)³

Recomendação de uso: Restauração, Arborização urbana

O falso mate é uma árvore com até 18 m de altura, encontrada nos principais biomas brasileiros: Mata Atlântica, Amazônia e Cerrado.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos não madeireiros (ornamental)²

Características gerais

Porte: altura 4.0-18.0m DAP 30-40cm^{2,6}

Cor da floração: creme^{4,5,2}

Flores de cor branca, creme a creme esverdeada.

Velocidade de desenvolvimento: Lenta²

Crescimento lento.

Persistência foliar: -

Sistema radicular: -

Formato da copa: Irregular²

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Reto²

Superfície do tronco: Fissurada^{1,2}

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Drupa)^{1,2,6}

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: não²

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: -

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Secundária inicial, Secundária tardia^{7,8,2,9}

Polinizadores: Moscas e pequenos insetos.⁵

Período de floração: maio a julho^{2,6}

Tipo de dispersão: -

Agentes dispersores: -

Período de frutificação: julho a abril^{6,1,2}

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore²

Os frutos devem ser colhidos quando maduros.

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: Sem necessidade de tratamento²

Armazenar em sacos plásticos até iniciar o apodrecimento da polpa para facilitar a retirada da semente através de lavagem em água corrente.

Produção de mudas: Canteiros²

Canteiros à meia sombra.

Tempo de germinação: 180 dias²

Taxa de germinação: -²

Número de sementes por peso: 1500/kg²

Exigência em luminosidade: Tolerante à sombra²

Bibliografia

¹ FIASCHI, P.; JUNG-MENDAÇOLLI, S. L.; CABRAL, L. P.; FRODIN D. G. Araliaceae. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: Instituto de Botânica, 2007. v. 5, p. 1-16.

² LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2009. v. 2.

³ AMORIM, B.; DUNO DE STEFANO, R.; WALTER, B. M. T. Cardiopteridaceae. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 29 abr. 2013.

⁴ FIASCHI, P.; PIRANI, J. R. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Cardiopteridaceae. Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo, São Paulo, v. 29, p. 37-39, 2011.

⁵ ALBERTONI, B. Fenologia da floração e os sistemas de polinização em fragmentos da Mata Atlântica no município de Içara, Santa Catarina. 2008. 66 f. Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Ciências Biológicas) - Universidade do Extremo Sul Catarinense, Criciúma. 2008.

⁶ MAZINE, F. F.; SOUZA, V. C.; RODRIGUES, R. R. Icacinaceae. In: WANDERLEY, M. das G. L.; SHEPHERD, G. J.; MELHEM, T. S.; GIULIETTI, A. M. (Ed.). Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo. São Paulo: FAPESP: RiMa, 2005. v. 4, p. 227-229.

⁷ 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.

⁸ HIGUCHI, P.; REIS, M. G. F.; REIS, G. G.; PINHEIRO, A. L.; SILVA, C.T.; OLIVEIRA, C. H. R. Composição florística da regeneração natural de espécies arbóreas ao longo de oito anos em um fragmento de Floresta Estacional Semidecidual, em Viçosa, MG. Revista Árvore, Viçosa, v. 30, n. 6, p. 893-904, 2006.

⁹ JESUS, R. M. de; ROLIM, S. G.; COUTO, H. T. Z. do. Mortalidade e recrutamento de árvores na floresta atlântica em Linhares (ES). Scientia Forestalis, Piracicaba, n. 55, p. 49-69, jun. 1999.