

Endlicheria paniculata (Spreng.) J.F.Macbr.

(canela frade, canela garuva)

Família: Lauraceae

Endêmica: não²

Bioma/Fitofisionomia: Amazônia (Floresta Ombrófila), Cerrado (Floresta Ciliar), Mata Atlântica (Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista)²

Recomendação de uso: Restauração

Espécie arbustiva arbórea que possui frutos muito procurados por pássaros. Caracteriza-se por apresentar forte aroma cítrico. Pode chegar até 10 m de altura e não é endêmica do Brasil. É uma espécie perenifólia, ciófito e seletiva higrófito.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos madeireiros (caixotaria, construção civil, caibros, forro e teto, vigas, carvão, lenha)^{6,1}

Características gerais

Porte: altura 3.0-10.0m DAP 30-50cm^{4,1}

Cor da floração: creme³

Velocidade de desenvolvimento: Lenta¹

Persistência foliar: Perenifolia¹

Sistema radicular: -

Formato da copa: Irregular¹

Diâmetro da copa: -

Alinhamento do tronco: Tortuoso¹

Superfície do tronco: Fissurada¹

Tipo de fruto: Carnoso indeiscente (Baga)¹

Cuidados

Poda de condução e de galhos: -

Pragas e doenças: -

Acúleos ou espinhos: -

Princípios tóxicos ou alergênicos: -

Drenagem do terreno: Áreas encharcadas/alagadas¹

Seletiva higrófito

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Secundária inicial, Secundária tardia¹

Polinizadores: Não especializada⁵

Período de floração: janeiro a novembro^{4,1}

De janeiro a março; De junho a novembro e janeiro a fevereiro.

Tipo de dispersão: Zoocórica^{5,1}

Agentes dispersores: Aves¹

Período de frutificação: abril a novembro^{4,1}

De maio a julho; De abril a novembro.

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: Coleta de frutos na árvore¹

Colher os frutos diretamente das árvores quando iniciarem a queda espontânea. Armazena-los em sacos plásticos até decomposição parcial da polpa. Lavar em água corrente para a obtenção das sementes.

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: Recipientes individuais¹

Colocar as sementes para germinar assim que colhidas em embalagens individuais contendo substrato orgânico arenoso.

Tempo de germinação: 28 a 49 dias¹

Taxa de germinação: -

Número de sementes por peso: 770/kg¹

Exigência em luminosidade: Tolerante à sombra¹

Ciófita

Bibliografia

¹ LORENZI, H. Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. 4 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2002. v.2, 368 p.

² QUINET, A.; BAITELLO, J.B.; MORAES, P.L.R. DE; ASSIS, L.; ALVES, F.M. Lauraceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 2014b. Disponível em: . Acesso em: 17 de Junho de 2015.

³ HERBÁRIO IAC ON LINE, Instituto agrônômico, Ministério do Meio Ambiente, 2001. Disponível em: <<http://herbario.iac.sp.gov.br/Relatorios/ConsultaHerbario.asp?Numlac=52094>>. Acesso em: 17 de Junho de 2015.

⁴ GONÇALVES, R. A.; PINHEIRO, A. B.; MARTINS, A. R. Estudos Anatômicos e Microquímicos da Folha de Endlicheria paniculata (Lauraceae). Unesp, 2013. Disponível em: . Acesso em: 17 de Junho de 2015.

⁵ YAMAMOTO, L. F.; KINOSHITA, L. S.; MARTINS, F. R. Síndromes de polinização e de dispersão em fragmentos da floresta estacional semidecídua montana, SP, Brasil. Acta Botanica Brasilica, Feira de Santana, v. 21, n. 3, p. 553-573, 2007.

⁶ MORAES, P. L. R. Sinopse das Lauráceas nos estados de Goiás e Tocantins, Brasil. Biota Neotropica, v. 5, n. 2, p. 1-18, 2005.