

Vernonanthura phosphorica (Vell.) H.Rob.

(assa peixe, assa peixe branco, cambará branco, cambará guaçu, chamarrita)

Família: Asteraceae

Sinônimos: *Vernonia polyanthes*

Endêmica: não¹

Bioma/Fitofisionomia: -

Recomendação de uso: Restauração

É considerado um arbusto ou árvoreta e pode chegar até 5 m de altura. Possui diversas utilidades na medicina caseira. Essa espécie não é endêmica do Brasil e se enquadra no grupo das pioneiras.

Etnobotânica e Histórico

Usos específicos: produtos não madeireiros (medicinal)⁵

Características gerais

Porte: altura 1.0-5.0m^{3,5}

Cor da floração: branca^{2,3}

Alva

Velocidade de desenvolvimento: -

Persistência foliar: Perenifolia⁴

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: Áreas encharcadas/alagadas⁷

Heliófita

Ecologia e Reprodução

Categoria sucessional: Pioneira^{7,6,8}

Polinizadores: Abelhas⁴

Período de floração: fevereiro a setembro³

De fevereiro a maio e julho a setembro

Tipo de dispersão: Anemocórica^{5,6}

Agentes dispersores: -

Período de frutificação: fevereiro a agosto³

Associação simbiótica com raízes: -

Produção de mudas

Obtenção de sementes: -

Tipo de semente: -

Tratamento para germinação: -

Produção de mudas: -⁴

Melhor desenvolvimento vegetativo quando em condições de 50% de sombreamento.

Tempo de germinação: 2 dias⁴

Taxa de germinação: 36 a 70%⁴

Número de sementes por peso: -

Exigência em luminosidade: -

Bibliografia

¹ SOARES, P.N.; ALMEIDA, G. *Vernonanthura* in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. 2014. Disponível em: . Acesso em: 01 de Junho de 2015.

² GALVÃO, M. N., PEREIRA, A. C. M., GONÇALVES-ESTEVES, V., ESTEVES, R. L. Palinologia de espécies de Asteraceae de utilidade medicinal para a comunidade da Vila Dois Rios, Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ, Brasil, *Acta bot. bras.* vol. 23, n. 1, p. 247-258. 2009.

³ SOARES, P. N. Taxonomia de *Acilepidopsis*, *Chrysolaena*, *Echinocoryne*, *Stenocephalum* e *Vernonanthura* (Vernonieae, Asteraceae) de Minas Gerais, Brasil. 2012. 89 f. Dissertação (Mestrado) - Instituto De Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia. 2012.

⁴ SOUZA, E. S. Desenvolvimentos de sementes e crescimento inicial de *Vernonanthura phosphorica* (Vell.) H. Rob. 2009. 88 f. Dissertação (Mestrado em Fisiologia Vegetal), Programa de Pós-Graduação em Agronomia, Universidade Federal de Lavras, Lavras, Minas Gerais, 2009.

⁵ SCHWIRKOWSKI, P., Projeto Flora De São Bento Do Sul - SC, Flora SBC, Projeto de divulgação da flora nativa da cidade de São Bento do Sul, SC, Brasil. Asteraceae■, *Vernonanthura phosphorica* - Assa-peixe. (2009d). Disponível em: . Acesso em: 01 de Junho de 2015.

⁶ SOUZA, L. M., FARIA, R. A. V. B., BOTELHO, S. A., FONTES, M. A. L., FARIA, J. M. R. Potencial da Regeneração Natural Como Método de Restauração do Entorno de Nascente Perturbada. *Cerne*, Lavras, v. 18, n. 4, p. 565-576, 2012.

⁷ PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, Estudo de Impacto Ambiental, EIA, Programa de Estruturação Urbana de São José dos Campos. 2011. Disponível em: . Acesso em: 01 de Junho de 2015.

⁸ CARVALHO, M. E. A., ALVARENGA, A. A., SOUZA, E. S., DOUSSEAU, S., CHAVES, I. S., LARA, T. S. Qualidade Fisiológica de Sementes de *Vernonanthura phosphorica* (Vell.) H. Rob Sob A Influência do Tempo de Armazenamento e Tipos de Embalagens. XXIII CIUFLA, Reunião Regional da SBPC em Lavras, MG. 2010. Disponível em: . Acesso em: 01 de Junho de 2015.