# *Vernonanthura divaricata* (Spreng.) H.Rob.

(casca preta, vassourão da mata)

**Família:** Asteraceae

**Sinônimos:** *Vernonia diffusa*

**Endêmica:** não[3]

**Bioma/Fitofisionomia:** Cerrado[3]

**Recomendação de uso:** Restauração

O vassourão da mata é uma árvore que atinge até 18 metros de altura. É uma espécie pioneira, muito indicada para recuperação de áreas degradadas.

## Etnobotânica e Histórico

**Usos específicos:** produtos madeireiros (caixotaria, celulose e papel, lenha), produtos não madeireiros (ecológico)[1,8,10]

## Características gerais

**Porte:** altura 7.0-18.0m[1,5,2]

**Cor da floração:** branca[2,1]

**Velocidade de desenvolvimento:** -

**Persistência foliar:** -

**Sistema radicular:** -

**Formato da copa:** Globosa[1]

**Diâmetro da copa:** -

**Alinhamento do tronco:** Reto[1]

**Superfície do tronco:** Lisa[1,2]

**Tipo de fruto:** Seco indeiscente (Aquênio)

## Cuidados

**Poda de condução e de galhos:** -

**Pragas e doenças:** Ataque de organismos xilófagos.[1]

**Acúleos ou espinhos:** não[1,2]

**Princípios tóxicos ou alergênicos:** sim[9]

**Drenagem do terreno:** Áreas bem drenadas[7]

## Ecologia e Reprodução

**Categoria sucessional:** Pioneira[6,5,7,8,1]

**Polinizadores:** Abelhas.[4]

**Período de floração:** janeiro[2]

**Tipo de dispersão:** -

**Agentes dispersores:** -

**Período de frutificação:** setembro a novembro[2]

**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:** Exigente em luz[1]

## Bibliografia

[1] SANTOS, E.; MARANGON, L. C.; RAMALHO, R. S. Levantamento dendrológico da Bacia do Rio São Bartolomeu, Viçosa-MG. Revista Ceres, Viçosa, v. 45, n. 260, p. 339-350, 1998.

[2] 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.

[3] SOARES, P.N.; ALMEIDA, G. Vernonanthura. In: Lista de Espécies da Flora do Brasil. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2013. Disponível em: . Acesso em: 5 jun. 2013.

[4] MODRO, A. F. H.; MESSAGE, D.; LUZ, C. F. P. da; MEIRA NETO, J. A. A. Flora de importância polinífera para Apis mellifera (L.) na região de Viçosa, MG. Revista Árvore, Viçosa, v. 35, n. 5, out. 2011.

[5] OLIVEIRA FILHO, A. T.; BERF E. V. D.; MARTINS, J. C.; VALENTE, A. S. M. V.; PIFANO, D. S.; SANTOS, R. M. dos; MACHADO, E. L. M.; SILVA, A. P. de C. Espécies de ocorrência do domínio atlântico, do cerrado e da caatinga. In: OLIVEIRA FILHO, A. T.; SCOLFORO, J. R. (Ed.). Inventário Florestal de Minas Gerais: Espécies Arbóreas da Flora Nativa. Lavras: UFLA, 2008. cap. 6, p. 421-539.

[6] 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.

[7] SILVEIRA, C. J. A.; COELHO, A. N.; ROCHA, M. G. B. Nota técnica para o programa de fomento ambiental. Belo Horizonte: Instituto Estadual de Florestas - IEF, 2008.

[8] ISERNHAGEN, I. A fitossociologia florestal no Paraná e os programas de recuperação de áreas degradadas: uma avaliação. 2001. 134 f. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Setor de Ciências Biológicas, Universidade Federal do Paraná, Curitiba. 2001.

[9] CARVALHO, M. G. DE; COSTA, P. M. da; ABREU, H. dos S. Flavanones from Vernonia difusa. Journal of the Brazilian Chemical Society, Campinas, v. 10, n. 2, p. 163-166, abr. 1999.

[10] BOTREL, R. T.; RODRIGUES, L. A.; GOMES, L. J.; CARVALHO, D. A. de; FONTES, M. A. L. Uso da vegetação nativa pela população local no município de Ingaí, MG, Brasil. Acta Botanica Brasilica, Feira de Santana, v. 20, n. 1, p. 143-156, 2006.