

## DENDROLOGIA

### Ementa

Tipos fisionômicos do complexo vegetacional do cerrado. Características dendrológicas das espécies arbóreas do Cerrado, Cerradão, florestas de Galeria e de interflúvio. Elaboração de chaves dendrológicas para as espécies dos diferentes tipos fisionômicos. Metodologia de levantamentos florísticos e fitossociológicos para as diferentes fisionomias.

### Bibliografia básica

- FELFILI, J. M. & SILVA JÚNIOR, M. C. Floristic composition, phytosociology and comparison of Cerrado and Gallery Forest at Fazenda Água Limpa, Federal District, Brazil. p. 393-415. In: Furley, P. A. Proctor, J. & Ratter, J. A. (eds). Dynamics of forest-savanna boundaries. Chapman and Hall, London, 1992.
- FILGUEIRAS, T. FELFILI, J. M., SILVA JÚNIOR, M. C., SILVA, P. E. N. Floristic and structural comparison of cerrado (sensu stricto) vegetation in Central Brazil. Measuring and monitoring forest biological diversity: The International Network of Biodiversity Plots. Proceedings of the Smithsonian Institute/Man and the Biosphere Biodiversity Program Symposium. 1998 (no prelo).
- LORENZI, H. (1998). Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Nova Odessa. SP Plantarum.
- MENDONÇA, R., FELFILI, J.M., WALTER, B.M.T., SILVA JÚNIOR, M.C., REZENDE, A.V., FILGUEIRAS, T.S. & NOGUEIRA, P.E.N. Flora Lenhosa do bioma Cerrado. pp. 287-556. In: Sano, S. & Almeida, S. Cerrado: Ambiente e Flora.
- EMBRAPA CERRADOS. EMBRAPA CERRADOS. Ed. Planaltina, EMBRAPA-CPAC. 1998.
- MEDEIROS, J. de D. Guia de campo: vegetação do Cerrado 500 espécies. 2011.
- PINHEIRO, A. L. Fundamentos em taxonomia aplicados no desenvolvimento da dendrologia tropical. Ed. UFV, Viçosa, 2014.
- RIZZINI, Carlos Toledo. Árvores e madeiras úteis do Brasil: manual de dendrologia brasileira. Editora Blucher, 1978.
- SILVA JÚNIOR, M. C. & FELFILI, J. M. A vegetação da Estação Ecológica de Águas Emendadas. SEMATEC. 43p. 1998.
- SILVA JÚNIOR, M. C., FURLEY, P. A. & RATTER, J. A. Variations in tree communities and soils with slope in Gallery Forest, Federal District, Brazil. In: Anderson, M. & Brooks, S.(eds.). Advances in Hillslope Processes. John Willey & Sons. 1992.
- SILVA JÚNIOR, M.C.; PEREIRA, B.A.S. + 100 árvores do cerrado matas de galeria: guia de campo. Brasília: Ed. Rede de Sementes do Cerrado. 2009. 288p.

### Bibliografia complementar

- SILVA, Silvestre. Árvores Nativas do Brasil-Volume 1. Editora Europa, 2013.
- HUECK, K. As florestas da América do Sul. Ecologia, composição e importância econômica. Trad. Reichard, H. São Paulo. EDUSP. 1972 .
- LORENZI, H. Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Editora Plantarum. Nova Odessa - SP Vol. 1 segunda edição e vol. 2. - MACAHO, J. W. B. ALENCAR, F. O. C. C. DE & RODRIGUES, M. G. Árvores de Brasília. GDF/SOSP - DPJ. Brasília - DF - Pinto, M. N. Cerrado: Caracterização, ocupação e perspectivas. EdUnB. Brasília, DF, 1992 - Ratter, J. A. Guia para a vegetação da Fazenda Água Limpa (Brasília - DF) com uma chave para os gêneros leibhosos de dicotiledôneas do cerrado. (Textos Universitários) EDUNB, Brasília, DF.