

BOTÂNICA DE CAMPO II: ESTUDO DA VEGETAÇÃO DO CERRADO

Nível: Mestrado Acadêmico

Obrigatória: Não

Carga horária: 120 horas

Número de créditos: 8

Ementa: Conceitos básicos e definições sobre estrutura de vegetação. Principais métodos usados para levantamento de comunidades herbáceas, arbustivas e arbóreas. Coleta, preparo e identificação de material botânico fanerogâmico. Análise florística, caracterização fisionômica e espécies mais importantes da vegetação do Cerrado. Organização, exploração e introdução à análise de dados vegetacionais.

Bibliografia:

Einsenlohr, P.V., Felfili, J.M., Melo, M.M.R.F., Andrade, L.A., Meira-Neto, J.A.A. (2015). Fitossociologia no Brasil: Métodos e Estudos de Casos - Volume 2. 1 ed. Viçosa, MG: Editora UFV.

Felfili, J.M. & Rezende, R.P. (2003). Conceitos e métodos em fitossociologia. Comunicações Técnicas Florestais, v.5, n.1. Universidade de Brasília.

Felfili, J.M. (2011). Fitossociologia no Brasil: métodos e estudos de caso. Volume 1. Ed. UFV, Viçosa.

Freitas, W.K., Magalhães, L.M.S. (2012). Métodos e Parâmetros para Estudo da Vegetação com Ênfase no Estrato Arbóreo. Floresta e Ambiente 19 (4):520-540.

Gonçalves, E.G. & Lorenzi, H. (2007). Morfologia Vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. Instituto PLANTARUM, São Paulo.

- Lorenzi, H. (1992). Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Editora Plantarum, Nova Odessa. Vol. 1.
- Lorenzi, H. (1998). Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas nativas do Brasil. Editora Plantarum, Nova Odessa. Vol. 2.
- Pinto-Coelho, R.M. (2000). Fundamentos em Ecologia. Editoras Artes Médicas Sul Ltda, Porto Alegre.
- Ribeiro, J.F. & Walter, B.M.T. (2008). As principais fitofisionomias do Bioma Cerrado. In: Sano, S.M.; Almeida, S.P. & Ribeiro, J.F. Cerrado: ecologia e flora. p.153-212.
- Silva Jr., M.C & Pereira, B.A.S. (2009). + 100 Árvores do Cerrado – Matas de Galeria: guia de Campo. Ed. Rede de Sementes do Cerrado. 288 p.
- Silva JR., M.C., Santos, G.C., Nogueira, P.E., Munhoz, C.B. & Ramos, A.E. (2005). 100 Árvores do Cerrado – Guia de Campo. Ed. Rede de Sementes do Cerrado. 278 p.
- Souza, V.C. & Lorenzi, H. (2005). Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias das Angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Instituto Plantarum, Nova Odessa, SP.