

Nome: **Tópicos Especiais: Florística e Fitossociologia: Fundamentos e Métodos**

Código: IF-1100

Créditos: 3

Carga horária: 75 horas

Ementa

Métodos e técnicas para elaboração de estudos florísticos e de estrutura de florestas tropicais. Uso potencial de floras, listas florísticas e inventários fitossociológicos por profissionais diversos. Descritores das partes vegetativas e reprodutivas; uso e elaboração de chaves analíticas. Variáveis e índices fitossociológicos. Técnicas de coleta, elaboração de planilhas de campo e organização e discussão de dados florísticos e fitossociológicos. Metodologias para avaliação e descrição de ações antrópicas sobre ecossistemas florestais

Bibliografia

- Campbell, D.G. & David Hammond (eds) 1989. Floristic Inventory of Tropical Countries. New York Botanical Garden. 545 p.
- Holm-Nielsen, L.B., Nielsen, I.C. & Balslev, H. 1989. Tropical Forests: Botanical dynamics, Speciation and Diversity. London. Academic Press. 380p.
- Sylvestre, S. L. S. & Rosa M. M. T. 2002. Manual Metodológico para Estudos Botânicos na Mata Atlântica. Seropédica, RJ, Ed. Univ. Rural. 121 p.
- Martins, F.R. 1993. Estrutura de uma floresta mesófila. 2a ed. Campinas, SP Eed. UNICAMP, 241p.
- Morin, N.R.; Whetstone, R.D.; Wilken, D. & Tomlinson, K.L. (eds.) 1989. Floristics for the 21st Century. Missouri Botanical Garden, USA. 163p.
- Mueller-Dombois, D., Ellenberg, H. 1974. Aims and methods of vegetation ecology. New York. John Wiley & Sons. 547p.
- Organização Flora Neotropical (ed.). 1967 - 1997. Monografias de Grupos Taxonomicos. New York Botanical Garden, NY, USA. 76 vols.
- Souza, G. R. D. 2002. Florística do estrato arbustivo-arbóreo de um trecho de Floresta Atlântica, Volta Redonda. RJ. Dissertação de Mestrado. UFRRJ.
- Textos de diversas floras (Santa Catarina; Goiás; Itatiaia; Panamá, Paraguai, Equador); Teses, dissertações e artigos publicados sobre estudos fitossociológicos e florísticos.
- Sylvestre, S. L. S. & Rosa M. M. T. 2002. Manual Metodológico para Estudos Botânicos na Mata Atlântica. Seropédica, RJ, Ed. Univ. Rural. 121 p.