



Nome da disciplina: **Flora e inventários florísticos**

Códigos da disciplina: MNB 745/831

Docente responsável: Rosana Conrado Lopes

Carga horária total: 90 h aulas teóricas (X) aulas práticas (X)

Ementa:

- A importância da Taxonomia.
- Histórico sobre inventários florísticos e floras: Flora Neotropica, Flora Brasiliensis, floras estaduais, floras locais.
- Métodos para elaboração de inventários florísticos: Coleta e organização dos dados; Interpretação e análise dos dados; Quantificação do inventário; Avaliação do inventário.
- Métodos para elaboração de floras: caracterização da área de estudo; histórico sobre a região; listagem das espécies; chaves analíticas para famílias, gêneros e espécies; tratamento taxonômico; descrição botânica.
- Métodos em levantamentos fitossociológicos: objetivo da Fitossociologia; coleta e organização dos dados; interpretação e análise dos dados.

Objetivos operacionais:

O aluno, ao final da disciplina, deverá ser capaz de:

- Diferenciar trabalhos sobre inventários florísticos e floras;
- Diferenciar trabalhos sobre inventários florísticos e levantamentos fitossociológicos;
- Aplicar os métodos para elaboração de inventários florísticos, floras e levantamentos fitossociológicos.

Referências bibliográficas:

FIDALGO, O. & BONONI, V.L.R. 1989. Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. São Paulo, Instituto de Botânica. 62 p. (Série Documentos)



GONÇALVES, E.G. & LORENZI, H. 2007. Morfologia vegetal: organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. São Paulo, Instituto Plantarum. 416 p.

SOUZA, V.C. & LORENZI, H. 2012. Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado no APGIII. Nova Odessa, Instituto Plantarum. 768 p.

SYLVESTRE, L.S. & ROSA, M.M.T. 2002. Manual metodológico para estudos botânicos na mata atlântica. Seropédica, EDUR. 123 p.

VIDAL, W.N. & VIDAL, M.R.R. 1999. Botânica: organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos. Viçosa, Ed. Universidade Federal de Viçosa. 114 p.