

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE BIOLOGIA
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FICHA DE DISCIPLINA OPTATIVA

DISCIPLINA: Métodos em Estudos Florísticos

CÓDIGO: GBI066

UNIDADE ACADÊMICA: Instituto de Biologia

PERIODICIDADE: Anual

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

SEMESTRE: 1 () 2 ()

15

45

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: Sistemática de Fanerógamas, Sistemática de Criptógamas

CÓ-REQUISITOS: Nenhum

OBJETIVOS

- Técnicas de coleta, herborização e preparação de exemplares botânicos; manejo de coleções botânicas e importância do herbário; métodos de inventários florísticos e de estudos de diversidade florística.

EMENTA

Apresentação de técnicas de coleta, herborização, preparação de espécimes botânicos e técnicas de conservação e manejo de coleções científicas em um herbário. Enfoque no levantamento de dados para preparação de inventários florísticos, estudos de fitogeografia e de revisões taxonômicas, bem como a importância da realização de inventários florísticos para conservação da biodiversidade.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Atividades de campo e de laboratório
 Técnicas de coleta, herborização e preparação de exemplares botânicos

Manejo de coleções botânicas e herbário
 Inventários florísticos
 Diversidade florística

BIBLIOGRAFIA

- BARROS F., MELO, M.M.R.F., CHIEA, S.A.C., KIRIZAWA, M., WANDERLEY, M.G.L. & JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. **Caracterização Geral da Vegetação e Listagem das Espécies Ocorrentes**. Flora Fanerogâmica da Ilha do Cardoso. São Paulo: HUCITEC, v. 1, 184p. 1991.
- CAMPBELL, D.G. & HAMMOND, D. (EDS). **Floristic Inventory of Tropical Countries: the Status of Plant Systematics, Collections, and Vegetation, plus Recommendations for the Future**. New York Botanical Garden, 545p. 1989.
- DAVIS, S.D. ET AL. (EDS.). **Centres of Plant Diversity**. Information Press, Oxford, vol. 3, p. 414p. 2000.
- FIDALGO, O. & BONONI, V.L.R. (COORD.) **Técnicas de Coleta, Preservação e Herborização de Material Botânico**. Instituto de Botânica, 61p. 1984.
- MARQUETE, N.P. DA SILVA, CARVALHO, L. A. F., BAUMGRATZ, J.F.A. (ORGS.). **O Herbário do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: um Expoente na História da Flora Brasileira**. Rio de Janeiro: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 139p. 2001.
- MORI S.A. ET AL. **Manual de Manejo do Herbário Fanerogâmico**. Centro de Pesquisa do Cacau, Ilhéus, Bahia, 104p. 1989.
- RADFORD, A. **Fundamentals of Plant Systematics**. New York:Harper & Row, Publishers Inc. 498p. 1986.
- STUESSEY, T.F. **Plant Taxonomy: the Systematic Evaluation of Comparative Data**. Columbia University Press, Oxford, 514p. 1990.
- WANDERLEY, M.G.L., SHEPERD, G.J. & GIULIETTI, A.M. (COORDS.). **Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo**. São Paulo: FAPESP: HUCITEC, 292p.. 2001.
- WEBERLING, F. & SCHWANTES, H.O. **Taxionomia Vegetal**. São Paulo, Editora Pedagógica e Universitária Ltda, 314p. 1986.

APROVAÇÃO

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Coordenador do
curso

____ / ____ / ____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica