



EMENTA DE DISCIPLINA - PPGDR

CÓDIGO: ME100 - **ETNOBIOLOGIA**

NOME DO PROFESSOR: Maria Arlene Pessoa da Silva

DISCIPLINA: Obrigatória () Complementar (X)

LINHAS DE PESQUISA:

1. Taxonomia, Sistemática e Evolução da Diversidade Biológica ()
2. Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais (X)
3. Prospecção e Uso Sustentável da Biodiversidade ()

Carga Horária/Créditos

Teórico		Teórico-Prático		Trabalho Orientado/Est. Supervisionado		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
15	1	15	1	15	1	45	3

EMENTA

Estudo da etnobotânica no Brasil; o ensino da etnobotânica; método e técnicas para coleta de dados; seleção e escolha de informantes; amostragem da vegetação e índices de diversidade; etnobotânica aplicada a conservação da biodiversidade; etnobotânica, conservação e desenvolvimento local. A etnobotânica e seu papel na descoberta de novas substâncias de aplicação farmacêutica ou industrial, bem com na conservação da biodiversidade e no gerenciamento de recursos vegetais.

OBJETIVOS GERAIS

Propiciar o conhecimento de tópicos relacionados a pesquisa em etnobotânica, desde suas bases históricas até as principais metodologias de trabalho. Inclui ainda a análise de situações culturais, ecológicas e sócio-políticas da região e/ou comunidade trabalhada, tornando o discente apto a planejar, conduzir e avaliar resultados de um trabalho em etnobotânica voltado à conservação.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas e interativas; Seminários; Estudos de caso; Resolução de exercícios; Discussão de artigos.



RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro branco;
- Data show;
- Material impresso.

ATIVIDADES DISCENTES

- Trabalho em equipe;
- Seminários;
- Elaboração de um artigo.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- Trabalho em equipe;
- Seminários;
- Elaboração de um artigo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Histórico da Etnobotânica
- Importância de Etnobotânica e sua interdisciplinaridade.
- Valor da Etnobotânica para conservação da diversidade biológica e cultural.
- Critérios de classificação popular.
- Contextualização do trabalho: aspectos culturais, aspectos ecológicos e aspectos sociopolíticos das comunidades a serem estudadas.
- Métodos de trabalho no campo: quantitativos e qualitativos.
- Coleta de plantas.
- Etnobotânica e Indústria.
- Ética no trabalho etnobotânico.
- Propriedade intelectual das informações populares.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica:

- ALBUQUERQUE, U.P. **Introdução a Etnobotânica**. Recife: Edições Bagaço, 2002. 87p.
- ALBUQUERQUE, U.P.; LUCENA, R.F.P. de L. **Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica**. Recife: Editora Livro Rápido, 2004, 189p.

Complementar:

- AKERELE, O.; HEY WOOD, V.; SYNGE, H. **The conservation of medicinal plants**. Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1991, 362p.
- ALBUQUERQUE, U.P.; LUCENA, R.F.P. de L. **Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica**. Recife: Editora Livro Rápido, 2004, 189p.
- ALEXIADES, M.N. **Guidelines for ethnobotanical field collectors**. The New York Botanical Garden, New York, New York, 1993, 105 p.
- ALEXIADES, M.N. (Ed.) **Selected guidelines for ethnobotanical research: a Field**



- manual.** New York: The New York Botanical Garden, 1996, 306p.
- ALMEIDA, M.Z. **Plantas medicinais.** Salvador: EDUFBA, 2003, 234p.
 - ALMEIDA, S.P. de. **Cerrado espécies vegetais úteis.** Planaltina: EMBRAPA-CPAC, 1998, 464p.
 - BERNARD, H.R. **Research Methods in Cultural Anthropology.** Sage Publ., Newbury Park, California, 1988, 520p.
 - CIBA FOUNDATION SYMPOSIUM. **Ethonobotany and the search for new drugs.** John Wiley & Sons, Chichester, 1994, 280p.
 - COTTON, C.M. **Ethnobotany: principles and applications.** London: John Wiley, 1996, 424p.
 - FONSECA-KRUEL, V.S. SILVA, I.M. e PINHEIRO, C.U.P. O ensino da etnobotânica no Brasil. **Rodriguésia** v.56, n. 87, p. 97-106. 2005.
 - KUBO, R.R. et al. **Atualidades em Etnobiologia e Etnoecologia.** Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia 2006, 284p.
 - MARTIN, G.J. **Ethnobotany: A people and plants conservation manual.** Chapman & Hall, London, 1955, 268 p.
 - OLIVEIRA, F de; AKISUE, G. **Fundamentos de Farmacobotânica.** São Paulo: Editora Atheneu, 2003, 173p.
 - OMS. Organização Mundial de Saúde. **Estratégia de la OMS sobre medicina tradicional 2002-2005.** 2002.
 - SCHULTES, R.E.; VON REIS, S. **Ethnobotany: evolution of a discipline.** Timber Press, Portland, 1995, 414 p.
 - SIMÕES, C.M.O. et al. **Farmacognosia: Da planta ao medicamento.** Porto Alegre/Florianópolis: Editora da UFRGS/Editora da UFSC. 2001.
 - TRAFFIC. **Plantas medicinais do Brasil: aspectos gerais sobre a legislação e comércio.** WWF/IBAMA.2001

Periódicos:

- Journal of Ethopharmacology
- Journal of Ethnobiology
- Economic Botany