



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
TAXONOMIA VEGETAL	8104138	60 horas	04	2010.1

**PRÉ-REQUISITO:** Morfologia Vegetal

PROFESSOR	CURSO
Evelise Márcia Locatelli de Souza	Bacharelado em Ecologia

**EMENTA**

Reconhecimento teórico e prático da organização morfológica de Fanerógamas, com ênfase no seu posicionamento taxonômico. Avanços da taxonomia. Noções de Nomenclatura Botânica. Caracterização das principais famílias da flora regional.

**OBJETIVOS**

**Geral:** O Reconhecimento através de um contexto biológico e econômico, as famílias botânicas mais relevantes para a formação profissional do discente, bem como promover através do ensino da Taxonomia Vegetal, a metodologia científica. Além disso, desenvolver atividades de laboratório e de campo.

**Específico:** Será dada ênfase à identificação das principais famílias botânicas com maior interesse comercial ou mais representativas nos ecossistemas brasileiros e em especial na Caatinga.

**METODOLOGIA**

Aulas expositivas e dialogadas (utilização de recursos áudio-visuais); aulas práticas; estudos dirigidos de textos; apresentação de seminários e palestras.

**RECURSOS DIDÁTICOS**

Utilização de recursos áudio-visuais

**MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação dar-se-á de modo processual, sendo os alunos avaliados a partir de sua participação e assiduidade; seminários de pesquisa; trabalhos em grupo; provas escritas e relatórios de campo.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1- PARTE TEÓRICA (40 horas)

1. Princípios de taxonomia.
2. Origem das espécies e especiação.
3. Principais sistemas de classificação.
4. Identificação, conceituação e aplicação dos princípios e das principais regras e recomendações do Código Internacional de Nomenclatura Botânica.

5. Caracterização, posição sistemática e importância econômica de Eudicotiledôneas: Asteraceae, Brassicaceae, Bignoniaceae, Cactaceae, Convolvulaceae, Euphorbiaceae, Leguminosae, Malvaceae, Myrtaceae, Passifloraceae, Rosaceae, Rubiaceae, Rutaceae, Solanaceae.
6. Caracterização, posição sistemática, importância econômica de Monocotiledôneas: Poaceae, Cyperaceae, Orchidaceae e Bromeliaceae.
7. Técnicas de Herborização. Coleta, Prensagem, Secagem e Montagem de material botânico.
8. Técnicas de manutenção de Herbários.

## 2- PARTE PRÁTICA (20 horas)

- 2.1- As atividades de campo serão realizadas em ambientes terrestres para observação e coleta dos organismos constantes no conteúdo da disciplina;
- 2.2. As atividades de laboratório envolverão análise do material coletado, preparação de acervo para coleção e confecção de relatório;
- 2.3. Treinamento de apresentação didático-teórico, através de seminários e apresentação de roteiros de aula.

1.

### Bibliografia básica

- BARROSO, G. M. *et al.* 2002. *Sistemática de Angiospermas do Brasil*. 2º ed. Viçosa: UFV. 3 v: il.
- JOLY, A. B. 2002. *Botânica: Introdução a Taxonomia Vegetal*. São Paulo: Ed. Nacional, 777p.
- JUDD *et al.* 2009. *Sistemática Vegetal*. 3 Edição.
- R RAVEN, P. H.; R. F. EVERT & S. E. EICHHORN. 2007. *Biologia Vegetal*. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 7 ed. 830p
- SOUZA, V.C. & LORENZI, H. 2005. *Botânica Sistemática: Guia ilustrado para identificação das famílias de Angiospermas da flora brasileira em APG II*. Nova Odessa, SP. Instituto *Plantarum*, 640p.

### Bibliografia Complementar

- GUIMARÃES, J. L. 1979. **Sistemática Vegetal (Chave)**. UFRRJ: Imprensa Universitária, 144p.
- FONT QUER, P. 1985. **Dicionário de Botânica**. Barcelona: Ed. Labor, 1244p.
- HEYWOOD, E. D. 1970. **Taxonomia Vegetal**. São Paulo: Ed. Nacional, Edusp.
- LAWRENCE, G. H. M. 1977. **Taxonomia das Plantas Vasculares**. Lisboa: Ed. Fund. Calouste Gulbenkian.
- RIZZINI, C. T. & MORS, W. B. 1976. **Botânica Econômica**. São Paulo: Ed. Nacional.
- SCHULTZ, A. R. H. 1984. **Introdução a Botânica Sistemática**. Porto Alegre: Ed. UFRGS

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO