



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Graduação**

*Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia*

PROGRAMA DE DISCIPLINA

1. Curso: Zootecnia	2. Código: 64
----------------------------	----------------------

3. Modalidade(s): Bacharelado	4. Currículo (s): 2009.2
--------------------------------------	---------------------------------

5. Turno(s):	Diurno	☒	Noturno	☐
---------------------	---------------	-------------------------------------	----------------	--------------------------

6. Departamento: Biologia

8. Nome da Disciplina:	Sistemática e Fitogeografia de Vegetais Superiores
7. Código	CH0823

9. Pré-Requisitos:	CH0822
10. Có-Requisitos	

11. Carga Horária/Número de Créditos:			
Duração em Semanas	Carga Horária Semanal		Carga Horária Total
16	Teóricas: 2	Práticas: 2	64
Número de Créditos: 4		Período: 3	

12. Caráter de Oferta da Disciplina:			
Obrigatória:	☒	Optativa:	☐

13. Regime da disciplina			
Anual:	☐	Semestral:	☒

14. Justificativa:
Sistemática Vegetal é uma das vertentes de grande importância no estudo da Botânica, pois é responsável pela determinação dos nomes pelos quais vegetais são conhecidos internacionalmente. Além disso, estuda sua distribuição e determina suas respectivas propriedades. Para conhecer o desenvolvimento dos diversos vegetais é indispensável a análise das unidades fitogeográficas que compõem o território brasileiro.

15. Ementa:

A disciplina visa o estudo dos conceitos atuais em Taxonomia Vegetal e Fitogeografia, além do aprendizado sobre as técnicas de coleta e processos de herborização de material botânico. Ao longo do semestre serão analisadas as principais famílias de Angiospermas (Magnoliophyta), especificando suas características taxonômicas e algumas importâncias econômicas.

16. Descrição do Conteúdo:

Unidades e Assuntos das Aulas Teóricas	Semana	Nº de horas-aulas
1. Introdução à Botânica Sistemática; Biodiversidade vegetal; Sistemas de classificação; Nomenclatura botânica; Herbário.	1	2
2. Revisão de morfologia de Angiospermas; Chaves de identificação de famílias de Angiospermas.	1	2
3. Estudo das particularidades das famílias: Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Leguminosae, Cactaceae.	1	2
4. Estudo das particularidades das famílias: Malpighiaceae, Euphorbiaceae, Caricaceae, Anacardiaceae, Turneraceae.	1	2
5. Estudo das particularidades das famílias: Apocynaceae, Asclepiadaceae, Rubiaceae, Cucurbitaceae.	1	2
6. Estudo das particularidades das famílias: Sterculiaceae, Verbenaceae, Labiatae, Scrophulariaceae, Bignoniaceae.	1	2
7. Estudo das particularidades das famílias: Boraginaceae, Convolvulaceae, Solanaceae, Compositae, Myrtaceae.	1	2
8. Estudo das particularidades das famílias: Polygonaceae, Gramineae, Cyperaceae, Palmae, Musaceae.	1	2
9. Fitogeografia: conceitos, classificação e flora brasileira.	1	2
10. Seminários: Unidades Fitogeográficas Brasileiras	2	8

Unidades e Assuntos das Aulas Práticas	Semana	Nº de horas-aulas
1. Revisão de morfologia de Angiospermas; Chaves de identificação de famílias de Angiospermas.	1	2
2. Estudo das particularidades das famílias: Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Leguminosae.	1	2
3. Estudo das particularidades das famílias: Malpighiaceae, Euphorbiaceae, Anacardiaceae, Turneraceae.	1	2
4. Estudo das particularidades das famílias: Apocynaceae, Asclepiadaceae, Rubiaceae, Cucurbitaceae.	1	2
5. Estudo das particularidades das famílias: Sterculiaceae, Verbenaceae, Labiatae, Scrophulariaceae, Bignoniaceae.	1	2
6. Estudo das particularidades das famílias: Boraginaceae, Convolvulaceae, Solanaceae, Compositae, Myrtaceae.	1	2



Profª. Andréa Pereira Pinto

7. Estudo das particularidades das famílias: Polygonaceae, Gramineae, Cyperaceae, Musaceae.	1	2
---	---	---

17. Bibliografia Básica

BARROSO, G. M. et al. 1991. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. Viçosa: Imprensa Universitária. v. 2 e 3.

BARROSO, G. M. et al. 2002. **Sistemática de Angiospermas do Brasil**. EDUSP: São Paulo. v. 1.

SOUZA, V.C.; LORENZI, H. 2005. **Botânica Sistemática**: Guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II. Nova Odessa, São Paulo, Instituto Plantarum.

SOUZA, V.C.; LORENZI, H. 2007. **Chave de Identificação**: Para as principais famílias de angiospermas nativas e cultivadas do Brasil, São Paulo, Instituto Plantarum de Estudo da Flora.

18. Bibliografia Complementar:

CRONQUIST, A. 1988. **An integrated system of classification of flowering plants**. New York: Columbia University Press. 1262p.

JOLY, A.B. 1979. **Botânica: Introdução à sistemática vegetal**. 5 ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional. 777p.

JUDD, W.S; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F. 2002. **Plant systematics: a phylogenetic approach**. Sunderland: Sinauer Associates. 464p.

JUDD, W.S; CAMPBELL, C.S.; KELLOGG, E.A.; STEVENS, P.F.; Donoghue, M.J. 2009. **Sistemática Vegetal: um enfoque filogenético**, 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 632p.

MORI, S.A., SILVA, L., LISBOA, G. & CORADIN, L. 1985. **Manual de manejo do herbário fanerogâmico**. Itabuna, Centro de Pesquisas do Cacau.

19. Avaliação da Aprendizagem:

1º AP = Teoria (5,0) + Prática (5,0)

2º AP = Teoria (5,0) + Prática (5,0)

3º AP = Teoria (5,0) + Prática (5,0)

4º AP = Caderno de atividades práticas (5,0) + Seminário de Fitogeografia (5,0)



Profª. Andréa Pereira Pinto
Coordenadora do Curso de Zootecnia