



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Agronomia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
1989.2

I – Identificação			
Centro			
Centro de Ciências			
Departamento			
Departamento de Biologia			
Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária
Sistemática e Fitogeografia de Vegetais Superiores	CH0823	4	64h

II – Ementa
Conceitos modernos sobre sistemática vegetal. Sistema de classificação. Nomenclatura botânica. Coleta, conservação e preservação de exsicatas. Identificação de plantas angiospermas. Fitogeografia: conceito, aspectos ecológico, sociológico, florístico e histórico; classificação fitogeográfica para o Brasil; principais representantes da flora do Ceará.

III – Descrição do Conteúdo
<ul style="list-style-type: none">- Objetivo e importância da Botânica Sistemática.- Sistema de Classificação. Sua evolução.- Nomenclatura Botânica.- Determinação de famílias de Angiospermas com uso de chaves analíticas.

- Estudo particularizado das principais famílias de Angiospermas da Flora regional: Amaranthaceae, Nyctaginaceae, Leguminosae, Malpighiaceae, Euphorbiaceae, Anacardiaceae, Malvaceae, Sterculiaceae, Myrtaceae, Turneraceae, Apocynaceae, Curcubitaceae, Asclepiadaceae, Rubiaceae, Boraginaceae, Verbenaceae, Labiatae, Bignoniaceae, Scrophulariaceae, Solanaceae, Convolvulaceae, Compositae, Gramineae, Cyperaceae, Palmae, Musaceae e Commelinaceae.
- Fitogeografia: conceito, aspectos ecológicos, sociológicos, florísticos e históricos, fatores ambientais atuais e passados – climáticos, bióticos e edáficos, vegetação e distribuição da flora, classificação fitogeográfica para o Brasil. Importância dos componentes ambientais na distribuição da vegetação e da flora. Tipos de vegetação e principais representantes da flora do Ceará.

IV – Bibliografia

Básica

Fernandes, A. 1996. **COMPÊNDIO BOTÂNICO**. Edições UFC.

Agarez, F.V.; Rizzini, C.M. & Pereira, C. 1994. **BOTÂNICA ANGIOSPERMAE , TAXONOMIA, MORFOLOGIA , REPRODUÇÃO; CHAVE PARA DETERMINAÇÃO DAS FAMÍLIAS**. 2 ed. Rio de Janeiro. Âmbito Cultural.

Fernandes, A. & Bezerra, P. 1990. **ESTUDO FITOGEOGRÁFICO DO BRASIL**. Editora Stylus Comunicações. Fortaleza.

Complementar

Joly, A.B. 1996. **BOTÂNICA. INTRODUÇÃO À TAXONOMIA VEGETAL**. Cia. Ed. Nacional-Ed. da USP.

Schultz, A. 1968. **BOTÂNICA SISTEMÁTICA**. Vol.II. Ed. Globo. Porto Alegre.

Barroso, G.M. 1978. **SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS DO BRASIL**. Vol. I. – Ed. da USP.

Barroso, G.M. 1984. **SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS DO BRASIL**. Vol.II. – Imprensa Universitária. Universidade Federal de Viçosa.

Barroso, G.M. 1986. **SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS DO BRASIL**. Vol. III. – Imprensa Universitária. Universidade Federal de Viçosa.

Fernandes, A. 1990. **TEMAS FITOGEOGRÁFICOS**. Ed. Stylus Comunicações. Fortaleza.