



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: IF 104 CRÉDITOS: 04 (2T-2P)	ECOLOGIA II Cada Crédito corresponde a 15h/ aula
---	---

INSTITUTO DE FLORESTAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS

OBJETIVO DA DISCIPLINA:

Estudar as características ecológicas particulares de ecossistemas aquáticos e terrestres, incluindo as regiões fitogeográficas do Brasil.

EMENTA:

O estudo dos habitats; composição e funcionamento dos ecossistemas aquáticos e terrestres.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

I. Ecossistemas de Água Doce:

Fatores limitantes; Adaptações; Lagos e Rios.

II. Ecossistemas Marinhos:

Fatores limitantes; Adaptações; Comunidades de regiões oceânicas.

III. Restinga:

Fatores limitantes; e Adaptações

IV. Ecossistemas Terrestres:

1) Estrutura geral das comunidades terrestres;

2) Regiões Biogeográficas;

3) Análise dos ecossistemas terrestres:

a) Fatores limitantes;

b) Adaptações;

c) Tundra;

d) Taiga;

e) Floresta decídua;

f) Deserto;

g) Savana.

4) Regiões Fitogeográficas do Brasil:

- a) Fatores limitantes;
- b) Adaptações;
- c) Floresta tropical;
- d) Mata atlântica;
- e) Cerrado; f) Pantanal;
- g) Mangue;
- h) Mata de araucária;
- i) Campos sulinos.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

ODUM, E.P. **Fundamentos de Ecologia**. 5ª Ed. Lisboa: Fundação Calouste Gubbenkian, 1997. 927p.

Complementar:

FERRI, M.G. **Plantas do Brasil. Espécies do Cerrado**. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 1969. 239p.

FERRI, M.G. **Ecologia. Temas e Problemas Brasileiros**. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia e Ed. USP, São Paulo. 188p., 1974.

HUECK, K. **As florestas da América do Sul**. Brasília: Ed. Universidade de Brasília e Ed. Polígono, São Paulo, 181p., 1972.

JANSEN, S. **Ecologia Vegetal nos Trópicos**. São Paulo: EPU/EDUSP, 1986. 80p.

JOLY, A.B. **Conheça a Vegetação Brasileira**. São Paulo: Ed USP e Ed. Polígono, 1970. 181p.

LAROCCA, S. **Ecologia – Princípios e Métodos**. Rio de Janeiro: Ed. Vozes, 1995. 197p.

LINDMAN, C.A.M. e M.G. Ferri. **A Vegetação do Rio Grande do Sul**. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, e Ed. USP, São Paulo, 377p., 1974.

MACAN, T.T. **Frestwater ecology**. 343p., 1980.

RIZZINI, C.T. **Tratado de Fitogeografia do Brasil**. Ed. Hucitec, Ltda e Ed. USP 374p., 1979.

FERRI, L.G. **I Simpósio sobre o cerrado**. 1ª reimpressão. São Paulo: Ed. Edgard Blucher e Ed. USP, 1971. 375p.

LABOURIOU L.G. **II Simpósio sobre o cerrado**. Vol. 38. Rio de Janeiro: Anais da Academia Brasileira de Ciências, 1966. 346p.

FERRI, L.G. **III Simpósio sobre cerrado**. São Paulo: Ed. Edgard Blucher e Ed. USP, 1971.

WARMING, E. M.G. FERRI. **Lagoa Santa e a Vegetação dos Cerrados Brasileiros**. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia, e Ed. USP, São Paulo, 386p., 1973.