



INSTITUTO DE BIOLOGIA – UFRJ
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ECOLOGIA
PROGRAMAS DE DISCIPLINAS

DISCIPLINA: LEVANTAMENTO FITOECOLÓGICO FLORESTAL

CÓDIGO: IBE--305

PERÍODO: A partir do 5º

TIPO DE DISCIPLINA: Eletiva de escolha condicionada para o(s) curso(s): Ciências Biológicas

Modalidades - Ecologia, Zoologia e Licenciatura em Ciências Biológicas.

PRÉ-REQUISITOS: IBE-231 Ecologia Básica

Número de créditos: 03 **CARGA HOR. TOTAL:** 90hs **TEÓRICAS:** 00 **PRÁTICAS:** 90hs

Número de vagas concedidas: 20 **Número de turmas:** 01

DOCENTE RESPONSÁVEL: Maria Cristina Lemos Ramos.

EMENTA:

Levantamento sinecológico e florístico dos componentes das fitocenoses. Características das diversas fácies topográficas dos ecossistemas florestais de planície e de montanha.

OBJETIVOS:

Capacitar o aluno a descrever e caracterizar as formações vegetais visitadas, assim como a analisar os principais fatores abióticos a elas relacionados.

PROGRAMA:

Introdução: fitogeografia brasileira, sistemas de classificação.

Excursões às seguintes áreas e formações vegetais:

Restinga- Maricá, Manguezal - Guaratiba, Floresta Ombrófila Densa em vários níveis altitudinais e outras formações em montanha - Parque Nacional da Serra dos Órgãos e Parque Nacional do Itatiaia.

Com base em um roteiro pré-definido, serão feitas observações das condições abióticas, climáticas e edáficas, associadas a observações sobre a comunidade vegetal nos seguintes aspectos principais: componentes florísticos característicos, estrutura fisionômica – altura, estratificação e formas biológicas predominantes.

AVALIAÇÃO:

Média de:

Relatórios das excursões

Herbário elaborado a partir das amostras botânicas coletadas

Seminário.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

Hueck, K. As Florestas da América do Sul – Ecologia, composição e importância econômica. 1972. Trad. H.Reichardt. Polígono, São Paulo /Ed. UnB, Brasília.

Segadas-Vianna, F. Ecology of the Itatiaia Range, Southeastern Brazil: I-Altitudinal zonation of vegetation. 1965. p. 7-29. Arquivos do Museu Nacional, 53.Veloso, H.P., Rangel Filho, A.L. & Lima, J.C.

A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. 1991. IBGE, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais, Rio de Janeiro.