



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
INSTITUTO DE BIOFÍSICA CARLOS CHAGAS FILHO



Curso: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS: BIOFÍSICA

Disciplina: ECOLOGIA GERAL CFB - 225

1º Semestre 2016

Período: 12/04/2016 a 02/08/2016

Horário: 3ª feira – 08h00 às 12h00

Sala: G0-007

Professor:

Sandra Maria Feliciano de O.Azevedo (Responsável) -
sazevedo@biof.ufrj.br

Colaboradores:

Daniel Vinicius
Mauro Vilar

AVALIAÇÃO:

- A disciplina de Ecologia Geral está dividida em trabalhos, seminários e projetos que serão ministrados ao longo do semestre letivo. Ao final haverá provas.

CRITÉRIO DE APROVAÇÃO:

- O aluno que obtiver média aritmética dos trabalhos, seminários e provas igual e superior a 7,0 (sete), será aprovado com esta média, sem necessidade de fazer prova final. O aluno que obtiver média inferior a 7,0 (sete) deverá se submeter a uma prova final, constando de toda a matéria. **Neste caso, a média aritmética entre a média parcial e prova final tem que ser maior que 5,0 (cinco) para aprovação.**

$$NF = \frac{MP + PF}{2}$$

onde: NF = nota final

MP = média aritmética

PF = nota da prova final

FREQÜÊNCIA:

A presença é obrigatória em, pelo menos, 75% das atividades curriculares. Desta forma, o aluno que faltar a mais que 25% das aulas poderá ser reprovado. (Resolução CEG nº 15/71)

REVISÃO DE PROVAS:

O aluno poderá requerer a revisão de prova no prazo de até 48 horas, a partir da data de divulgação das notas. Elas serão afixadas no quadro de avisos referentes à Disciplina, situado no corredor do Bloco “G” subsolo. (Resolução CEG nº 4/96)

2ª CHAMADA:

O aluno que não comparecer a qualquer uma das provas poderá recorrer a **2ª CHAMADA** dentro do **prazo de 72 horas** (a partir da data da realização da prova), apresentando **ATESTADO MÉDICO** que comprove realmente que o(a) solicitante esteja acometido(a) de doença infecto contagiosa ou no último período de gestação. Somente serão consideradas as solicitações plenamente justificadas.

III. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEGON, M.J.L. HARPER & TOWNSEND, C.R. Ecology: Individuals, Populations and Communities, Londres/Inglaterra, Ed. Blackwell 1996

MARGALEF, R. Ecologia, Barcelona/Espanha, Ediciones Omega

ODUM, E.P. Ecologia, Rio de Janeiro/RJ/Brasil, Guanabara 1983

Iv. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DESHMUKH, I. Ecology and Tropical Biology, Londres/Inglaterra, Ed. Blackwell

KREBS, C.J. Ecology: The Experimental Analysis of distribution and abund. New York/EUA, Ed. Harper and Row (3a Ed) 1985

RICKLEFS, R. Ecology, New York/EUA, Ed. Chiron Press (3a Ed) 1990

RICKLEFS, R. A Economia da Natureza, Rio de Janeiro/RJ/Brasil, Guanabara Koogan (3a Ed) 1996

KREBS, C.J. Ecology: The Experimental Analysis of distribution and abund. New York/EUA, Harper and Row (3a Ed) 1985.

Outras informações pertinentes a disciplina poderão ser obtidas na Secretaria de Graduação do Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - CCS - Bloco “G”, sala G1-002.

PROGRAMA DE AULA

Data	Conteúdo	Responsável
12/04	A ecologia e sua relação com outras ciências, sub-divisões da ecologia, histórico da ecologia. Apresentação da dinâmica do curso	Sandra Azevedo
19/04	Ecologia Evolutiva	Sandra Azevedo
26/04	Ecologia Evolutiva	Sandra Azevedo
03/05	Padrões Climáticos e Biomas	Sandra Azevedo
10/05	Estudos dirigidos – Preparação de trabalho prático	Mauro Vilar
17/05	Condições ambientais e recursos animais e vegetais	Sandra Azevedo
24/05	Fluxo de energia e Matéria	Mauro Vilar
31/05	Prova 1	Sandra Azevedo
07/06	Ciclos Biogeoquímicos	Sandra/Daniel
14/06	Competição interespecífica, Predação, Parasitas, hospedeiro e coevolução	Mauro Vilar
21/06	Análises dos dados dos experimentos e elaboração do relatório	Daniel Vinicius
28/06	Natalidade, mortalidade e dispersão / Dinâmica de populações e Riqueza de espécies	Sandra Azevedo
05/07	Desenvolvimento e evolução do ecossistema. Estratégia de desenvolvimento do ecossistema, conceito de climax.	Sandra Azevedo
12/07	Prova 2	Sandra Azevedo
19/07	Apresentação de trabalhos	Sandra Azevedo
26/07	Apresentação de trabalhos	Sandra Azevedo
02/08	Prova Final	Sandra Azevedo

Programa sujeito a alterações no decorrer do semestre;