



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
13083-970 - Campinas - SP
Tel.: 01937886304/6305
FAX: 019-37886306



PROGRAMA DA DISCIPLINA - 2005

CÓDIGO: **BE-881**

NOME: **ECOLOGIA GERAL**

OF:S-2 T:02 P:02 L:00 O:00 D:00 E:00 HS:04 SL:04 C:04 – 2^o Semestrte 2005

Ecologia

- Definições, histórico, conceitos básicos
- Ecologia evolutiva, seleção natural adaptação

Organismos e o ambiente físico

- Eco-fisiologia (fatores físicos e biológicos que afetam a distribuição dos organismos)
- A vida de costões rochosos

Dinâmica de populações

- Parâmetros populacionais, crescimento e regulação populacional, demografia, seleção “r” e “k”

Populações I

- Distribuição espacial, recursos, territorialidade

Populações II

- Investimento parental, seleção sexual
- Cuidado parental em artrópodos

Populações III

- Comportamento social, altruísmo, eusocialidade

Interações sobre populações I

- Competição, predação

Interações sobre populações II

- Herbivoria, mutualismo

Ecologia de comunidades I

- Definições, atributos, estrutura

Ecologia de comunidades II

- Sucessão

Nicho ecológico

Partilha de recursos e guildas

Biodiversidade e conservação



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA
13083-970 - Campinas - SP
Tel.: 01937886304/6305
FAX: 019-37886306



PROGRAMA DA DISCIPLINA - 2005

CÓDIGO: **BE-881**

NOME: **ECOLOGIA GERAL**

OF:S-2 T:02 P:02 L:00 O:00 D:00 E:00 HS:04 SL:04 C:04 – 2^o Semestrte 2006

BIBLIOGRAFIA

Ricklefs, R. E. - **A economia da natureza**

Begon, M., Harper, J.L. & Townsend, C. R. - **Ecology – Individuals, populations and communities.**

Colinvaux, P. – **Ecology**

Krebs, J.R. & Davies, N. B. – **An introduction to behavioural ecology**

Pianka, E. R. – **Evolutionary Ecology**

Ricklefs, R. E. - **Ecology**

Professor responsável
Prof. Dr. Paulo Sergio M. Oliveira

Assinatura

Chefe do Departamento ou Coordenador do Curso
Prof. Dr. José Roberto Trigo

Assinatura

Diretor da Unidade
Prof. Dr. Louis Bernard Klaczko

Assinatura