

PRO-REITORIA DE
ENSINO DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Período Letivo
1993/1Folha N.º
01

Disciplina

ECOLOGIA GERAL

Código

BIO-522

N.º de OR

CARGA HORÁRIA

Teór

Prat.

Est.

Departamento Ofertante

BIOLOGIA

POPULAÇÃO ALVO

Área ou Curso

MATEMÁTICA

*Ementa, Função da Disciplina, Objetivo Geral, Conteúdo Programático, Bibliografia***EMENTA:** Ecologia Geral, Animal e Vegetal.**FUNÇÃO DA DISCIPLINA:** Proporcionar ao aluno conhecimentos teóricos e práticos sobre a estrutura e funcionamento dos ecossistemas.**OBJETIVO ESPECÍFICO:** Desenvolvimento de atividades de campo visando o aprimoramento do senso de observação e do levantamento da situação regional.**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

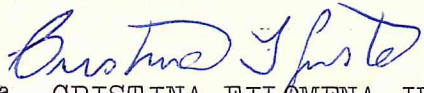
- . Introdução ao estudo da Ecologia.
- . Os ecossistemas: estrutura e funcionamento.
- . Fluxo energético.
- . Ciclos biogeoquímicos.
- . Fatores limitantes.
- . Dinâmica da população.
- . Interação entre organismos.
- . Sucessão ecológica.
- . Os grandes biomas.
- . Ecossistemas aquáticos continentais.
- . Ecossistemas marinhos.
- . Ecossistemas terrestres.

METODOLOGIA:

- . Aulas expositivas dialogadas.
- . Atividades de campo.
- . Seminários.
- . Pesquisa bibliográficas.
- . Vídeo.

AValiação: No decorrer do curso serão aplicadas avaliações em número de 03 (três), de acordo com as Resoluções nºs 038/86 CONSEPE e 001/87 Colegiado do Curso de Ciências.**BIBLIOGRAFIAS:**WALTER, H. Vegetação e Zonas Climáticas. SP, EPU, 1986.ODUM, E. P. Ecologia. SP, Interamericana, 1988.Coleção Temas de Biologia. EPU/EDUSP, vol. 2,3,7,18,27,28,29 e 30.

Pontal do Araguaia, Julho/1993


Profª. CRISTINA FILOMENA JUSTO.