

DEPARTAMENTO:

--

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T - P)
SG2528	ECOLOGIA BÁSICA	(2-2)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Entender a ecologia no contexto evolutivo. A Seleção natural nos organismos e seus tipos; o processo de Espéciação e diversidade biológica. Diferenciar Condições e recursos e a delimitação do nicho ecológico. Compreender as interações ecológicas e seu papel nos ecossistemas. Competição interespecíficas e intraespecífica e o problemas das invasões biológicas.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - A ECOLOGIA E SEU DOMÍNIO

- 1.1 - Histórico.
- 1.2 - Definições.
- 1.3 - Questões básicas.

UNIDADE 2 - ECOLOGIA EVOLUTIVA

- 2.1 - Variação fenotípica
- 2.2 - Fitness e seleção natural: tipos de seleção
- 2.3 - Espéciação e diversificação biológica

UNIDADE 3 - ORGANISMOS E AMBIENTE

- 3.1 - Principais fatores físicos e químicos do ambiente. Condições e Recursos
- 3.2 - Adaptação dos seres aos fatores do ambiente.
- 3.3 - Nicho Ecológico

UNIDADE 4 - INTERAÇÕES ECOLÓGICAS

- 4.1 - Mutualismos: polinização e dispersão de sementes
- 4.2 - Antagonismos: predação, parasitismo, parasitoidismo e competição.

UNIDADE 5 - AS INTERAÇÕES NO CONTEXTO DA CONSERVAÇÃO

- 5.1 - As interações e as invasões biológicas: riscos às espécies nativas

Data: ____ / ____ / ____

Data: ____ / ____ / ____

Coordenador do Curso

Chefe do Departamento