



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

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 Especiação 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 - Especiação 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