

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Biologia da Conservação			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Letícia Maria Vieira				
Período 4º - 2015.2	Carga Horária			Código CONTAC CB053
	Teórica 54h/a	Prática 18h/a	Total 54h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Ecologia Geral	Co-requisito -
EMENTA				
Princípios da Biologia da conservação. Discussão das principais causas de redução da diversidade biológica do planeta. Conservação de populações, comunidades e paisagens. Noções sobre métodos de estudo em Biologia da Conservação. Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC)				
OBJETIVOS				
Discutir a ação antrópica e as principais ameaças a diversidade biológica. Entender os princípios teóricos e práticos ligados a conservação de populações e comunidades. Discutir aspectos ligados as áreas protegidas, tais como prioridades, planejamentos e estratégias de manejo. Apresentar noções sobre estudos em Biologia da Conservação.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Unidade 1 - A Biologia da Conservação e a Diversidade Biológica Princípios e fundamentos da Biologia da Conservação Biodiversidade Diversidade biológica seu valor em diferentes pontos de vista.				
Unidade 2 - Principais causas da redução da diversidade no planeta Destruição, fragmentação e degradação dos habitats Introdução de espécies exóticas Exploração de recursos – O problema da superexploração Patógenos x conservação				
Unidade 3 - Conservação de populações O problema das pequenas populações Conservação In Situ x Ex Situ Reintrodução e Translocação Categorias de conservação de espécies Planos de Conservação de espécies				

Unidade 4 - Conservação de Comunidades

Áreas protegidas

Prioridade para proteção

Planejamento e manejo de áreas protegidas

Ecologia da Restauração

Legislação ambiental aplicada à Conservação da Biodiversidade

Unidade 5 - Desenvolvimento sustentável

Reflexão e perspectivas do desenvolvimento sustentável no Brasil

Comunidades Tradicionais x Conservação da diversidade Biológica

O turismo como ferramenta para a Conservação da Biodiversidade

METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas com discussão dos assuntos abordados com o auxílio de retro projetor, vídeo, projetor multimídia e quadro negro.

Apresentação e discussão de artigos relacionados à conservação da natureza.

Visitas à Unidades de Conservação.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A nota final será obtida através da soma das avaliações, a saber:

1. Três avaliações teóricas (2,5 pontos cada);
2. O somatório das seguintes atividades: Seminários (1,0 ponto) (SEM) e Relatórios de Visita Técnica (1,5 pontos) (REL).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Begon, M., Townsend, C.. R.; Harper, J. L. Ecologia - De Indivíduos a Ecossistemas - 4ª Ed. Artmed. 2007.

Cullen Jr, L.; Rudran, R. Valladares-Padua, C. (org.) Métodos de estudo em Biologia da conservação e manejo da vida silvestre 665p, 2004.

Primack, R.B.; Rodrigues, E. Biologia da conservação. Londrina: Rodrigues, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Chiras, D.D.; Reganold, J.P. Natural resource conservation: management for a sustainable future. Addison Wesley. 2009.

Costa, F A P L Ecologia, Evolução & o Valor das pequenas coisas Edição do autor. 137p

Machado, P.A.L. Direito ambiental brasileiro. São Paulo: Malheiros. 2009.

Soulé, M. E. What is conservation biology. Bioscience 35: 727-734, 1985.

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____



Prof. Leticia Maria Vieira

Coordenador