

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 - 2016.2	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. Visita a 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. Seminários (1,0 ponto) 3. Relatórios de Visita Técnica (1,5 pontos)
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Begon, M., Towsend, 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 02 / 07 / 2016


Profª. Leticia Maria Vieira


Coordenador
André Luiz Soares Pereira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ

ANEXO DO PLANO DE ENSINO

Planejamento de viagem / saída de campo

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2015		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Biologia da Conservação				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Letícia Maria Vieira				
Período 4º- 2016.2	Carga Horária			Código CONTAC CB053
	Teórica 54 h/a	Prática 18 h/a	Total 72 h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Ecologia Geral	Co-requisito -
NOME E NATUREZA DA ATIVIDADE				
Visita técnica ao Parque Estadual do Itacolomi – Atividade de natureza teórico-prática				
JUSTIFICATIVA DA ATIVIDADE				
Conduzir os discentes de Biologia da Conservação em saída técnica em uma Unidade de Conservação, onde estarão em contato com seu gestor e terão a oportunidade de conhecer os problemas e dificuldades relacionados à gestão de uma Unidade de Conservação, bem como aprofundar o conhecimento teórico provido pelas aulas no campus. Visitar Unidades de Conservação é uma das atividades mais importantes para a consolidação do conteúdo teórico, onde os discentes terão a oportunidade de observar sob outros pontos de vista e vivência e a rotina de quem trabalha com Biologia da Conservação, podendo então ser uma das escolhas profissionais dos discentes entre as áreas de atuação das Ciências Biológicas.				
ITINERÁRIO PROPOSTO (km prevista – ida e volta)				
Ida: São João del-Rei – Ouro Preto Volta: Ouro – Preto – São João del-Rei Quilometragem prevista (ida e volta): 360 Km				
DATA E HORÁRIO DE SAÍDA DA SEDE DO LOCAL DE TRABALHO				
São João del-Rei – Ouro Preto Data de saída: 18/11/2016 Horário: 7:00 Local de saída: em frente à portaria do <i>campus</i> Dom Bosco				
LOCAIS DE VISITA COM ENDEREÇOS, SE HOVER, E REFERÊNCIAS				
TEMPO DE PERMANÊNCIA				
Três (3) dias				

DATA E HORÁRIO DE RETORNO À SEDE DO LOCAL DE TRABALHO

Ouro – Preto – São João del-Rei

Data de retorno: 21/11/2016

Horário: 17:00

Local de chegada: em frente à portaria do *campus* Dom Bosco

RELAÇÃO NOMINAL DOS PASSAGEIROS COM REGISTRO DE IDENTIDADE

NOME E CONTATO DO RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

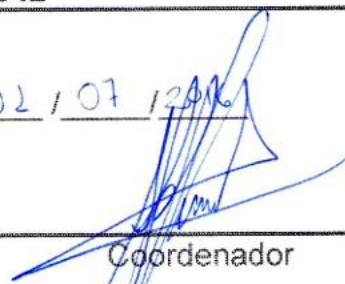
Profª Leticia Vieira

Cel: (32)99947-3042

Aprovado pelo Colegiado em 02 / 07 / 2016



Prof.ª Leticia Maria Vieira



Coordenador

Andre Flavio Soares Ferreira
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ