

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Integral		Currículo: 2012		
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS				Departamento DCNAT
Nome do Professor (a) Letícia Maria Vieira				
Período 7º- 2015.1	Carga Horária			Código CONTAC CB047
	Teórica 60h/a	Prática 12h/a	Total 72h/a	
Natureza Optativa	Grau acadêmico / Modalidade Bacharelado / EDP		Pré-requisito Ecologia Geral	Co-requisito -
EMENTA				
Disponibilidade, distribuição e utilização dos recursos naturais: biológicos, edáficos e hídricos. Impactos antrópicos sobre o ambiente. Manejo e conservação dos recursos naturais. Instrumentos de avaliação e mitigação de impacto ambiental. Legislação e política conservacionista.				
OBJETIVOS				
Descrever, avaliar e apresentar técnicas de mitigação dos impactos ambientais de origem antrópica. Descrever a estrutura e aplicação dos principais documentos empregados em processos de licenciamento ambiental no Brasil. Apresentar e debater sobre as políticas públicas nos âmbitos internacional e nacional para a conservação dos recursos naturais.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1. Introdução à Conservação dos Recursos Naturais, histórico da conservação e tendências mundiais. 2. A população humana e o meio ambiente. 3. Efeitos da perda de habitat e fragmentação sobre a diversidade biológica. 4. Efeitos da poluição do ar, do solo, da contaminação dos recursos hídricos e das mudanças climáticas globais sobre os recursos naturais. 5. A economia e as questões ambientais.				
METODOLOGIA				
1. Aulas teóricas expositivas com discussão dos assuntos abordados 2. Apresentação e discussão de artigos relacionados à conservação dos recursos naturais. 3. Uso de recursos didáticos: retro projetor, vídeo, projetor multimídia, quadro negro. 4. Estão previstas aulas não presenciais no planejamento do semestre letivo, para leitura de textos complementares ao conteúdo teórico.				
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO				
Os alunos serão avaliados por cinco instrumentos:				
Nota 1. SEM = Seminários (Valor SEM = 0 a 2 PONTOS) Nota 2. REL = Soma das notas dos relatórios de visitas técnicas (Valor REL = 0 a 2 PONTOS)				

Nota 3. RES = Resumo de textos (Valor RES = 0 a 2 PONTOS)

Nota 4. AVT = Avaliação Teórica com questões discursivas (Valor AVT= 0 a 3 PONTOS)

Nota 5. MON = Presença no horário de atendimento da monitoria – até 75% de frequência o aluno receberá nota máxima (Valor MON= 0 a 1 PONTO)

A nota final será obtida através da soma das notas dessas cinco avaliações:

$$NOTA FINAL = SEM + REL + RES + AVT + MON$$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

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

Romeiro, Ademar R. (org.) Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Campinas: Editora da Unicamp, São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo. 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Abramovay, R. Muito além da economia verde. Planeta Sustentável. 2012.

Altieri, M. Agroecologia: bases científicas para uma agricultura sustentável. São Paulo: Expressão Popular. 2012.

Botkin, D.B. Ciência ambiental: Terra, um planeta vivo. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

Leff, E. Ecologia, capital e cultura. Petrópolis: Vozes. 2009.

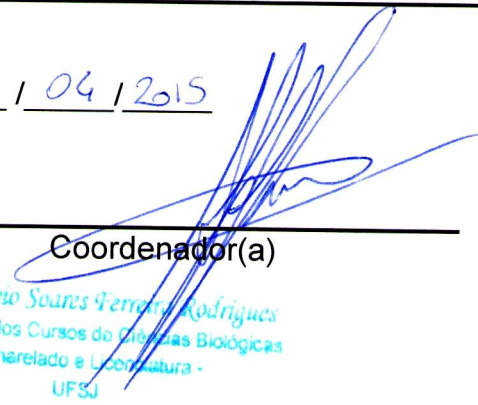
Machado, P.A.L. Direito ambiental brasileiro. São Paulo: Malheiros. 2009.

Romeiro, Ademar R. (org.) Avaliação e contabilização de impactos ambientais. Campinas: Editora da Unicamp, São Paulo: Imprensa Oficial do Estado de São Paulo. 2004.

Aprovado pelo Colegiado em 24 / 04 / 2015



Prof. Letícia Maria Vieira



Coordenador(a)

André Flávio Soares Ferraz Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ