



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA**

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Gestão Ambiental	Código: IBB254	Turma 01	Curso: Ciências Biológicas (IB01-BBC)
Créditos: 4.0.0 (60h)	Horário: Terça 10-12hs Sexta 10-12hs	Período: 7º	Ano: 2013

Professores Responsáveis pela Turma (incluir a titulação):

Igor Luis Kaefer (Doutor)
Sergio Luiz Rodrigues da Silva (Doutor)

EMENTA (do Projeto Pedagógico)

Introdução à Gestão Ambiental e à proteção de recursos naturais. Convenções sobre mudança climática e biodiversidade. A informação ambiental básica para o planejamento do desenvolvimento sustentável. Elaboração de Planos de gestão Ambiental. Programas Nacionais referentes à questão ambiental.

OBJETIVOS (capacidades a serem desenvolvidas nos estudantes)

Geral:

- a. Tornar o aluno consciente dos conceitos e políticas desenvolvidas para a gestão ambiental.

Específicos:

- a. Conhecer os principais conceitos e metodologias utilizadas na gestão ambiental;
- b. Diferenciar e entender situações no monitoramento e gestão ambiental
- c. Conhecer e discutir aspectos gerais das Legislações Federal e Estadual para a gestão ambiental

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (detalhamento da ementa)

- Conceito, objetivos e aplicações da Gestão Ambiental
- Histórico da Gestão Ambiental
- Política Nacional de Meio Ambiente e seus instrumentos
- Sistema Nacional de Meio Ambiente e instrumentos regulatórios
- Conselho Nacional de Meio Ambiente: atuação, composição e resoluções
- Avaliação Ambiental Estratégica
- Mudanças climáticas no contexto nacional
- O Código Florestal Brasileiro
- Sistemas de Gestão Ambiental: características, princípios e objetivos
- Rotulagem e certificações ambientais
- Sistemas de Gestão e ISO 14000: princípios gerais
- Créditos de carbono
- Avaliação de Impacto Ambiental: princípios e etapas
- Gestão e educação ambiental
- Gestão de recursos hídricos
- Gestão de resíduos sólidos
- Controle de poluentes atmosféricos
- Gestão Ambiental na Amazônia: o papel da Amazônia no contexto das políticas sobre impactos globais
- Gestão Ambiental na Amazônia: o papel da Amazônia no contexto das políticas sobre biodiversidade

PROCEDIMENTOS DE ENSINO (e.g. aulas teóricas, aulas práticas, discussões em sala de aula)

- Aula expositiva dialogada
- Leitura de textos extra-classe
- Atividades com vídeos didáticos
- Discussão de textos
- Seminários apresentados pelos alunos
- Realização de pesquisa bibliográfica

ATIVIDADES DE APRENDIZAGEM (e.g. excursões, atividades em grupos, pesquisas na Internet)

- Atividades individuais
- Atividades grupais de discussão e preparação de seminários
- Pesquisa bibliográfica
- Estudo de caso

RECURSOS AUXILIARES (quadro, retroprojetor, vídeos, datashow, laboratório, outros):

Quadro, computador, Datashow, textos, vídeos

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO (especificar e determinar datas previstas aproximadas)

A avaliação será realizada utilizando os seguintes parâmetros:

- Participação nos debates;
- Realização dos exercícios individuais e de grupo;
- Apresentação de seminários
- Prova bimestral
- Prova final

BIBLIOGRAFIA

- ALMEIDA, J. R.; BASTOS, A.C.S.; SILVA, D. M.; MALHEIROS. T.M. Política e planejamento ambiental. 3ª. Edição. Thex Editora. 2006. 456pp.
- ALMEIDA, J. R. Gestão Ambiental para o Desenvolvimento Sustentável. Thex Editora. 2006. 566pp.
- ARAUJO, G. H. D.; ALMEIDA, J. R.; GUERRA, A. J. T. Gestão Ambiental de Áreas Degradadas. Editora Bertrand Brasil. 2005. 320 pp.
- VILELA, A.; DEMAJOROVIC, J. Modelos e ferramentas de Gestão Ambiental: Desafios e perspectivas para as organizações. SENAC. 2006. 395 pp.
- CARVALHO, A. B.; ANDRADE, R. O. B. E TACHIZAWA, T. Gestão Ambiental. 2ª ed. São Paulo: Makron Books, 2000.
- CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. Avaliação e Perícia Ambiental. Bertrand Brasil. 1996. 239pp.
- FERNANDES VITÓRIA, V. C. Instrumentos de la gestión ambiental. Ediciones Mundi Prensa. 1997. 541pp.
- LOPES, I. V.; BASTOS FILHO, G. S.; BILLER, D.; BALE, M. Gestão ambiental no Brasil: experiência e sucesso. Rio de Janeiro; Fundação Getúlio Vargas; 1998. 377 p
- NETO, A. S.; CAMPOS, L. M. S.; SHIGUNOV, T. Fundamentos de Gestão Ambiental. Editora Ciência Moderna. 2009. 295pp.
- PHILLIPPI, A. Jr; ROMERO, M. A.; BRUNA, G.C. Curso de Gestão Ambiental. Editora Manole. 2004. 1045 pp.
- SEIFFERT, M. E. B. Sistemas de Gestão Ambiental e Saúde e Segurança Ocupacional. Editora Atlas. 2008. 187 pp.

Ciente dos alunos (pelo menos 5 alunos)

Nós, alunos matriculados na disciplina atestamos que este plano de ensino foi apresentado em sala de aula no início do período letivo.

Professor : Igor Luis Kaefer

/ /
Data

2019128
Assinatura/Matrícula

Coordenador (a) de Colegiado:

...../...../.....
Data

Assinatura/Carimbo

Chefe de Departamento:

...../...../.....
Data

Assinatura/Carimbo