

**FORMULÁRIO DE REGISTRO DE PLANO DE CURSO 2010.I**

CENTRO	COLEGIADO(S)
CCAAB	Engenharia Florestal

COMPONENTE CURRICULAR	
CÓDIGO	TÍTULO
CCA-258	Manejo de Recursos Naturais

CARGA HORÁRIA				NOME DO DOCENTE
T	P	Est.	TOTAL	Jesus Manuel Delgado-Mendez
48	20		68	

EMENTA
Aspectos conceituais da administração ambiental. O manejo da atividade e dos recursos. Uso da Biodiversidade. Aspectos sociais, econômicos, ecológicos, culturais e políticos do manejo. Aspectos institucionais da exploração de recursos naturais renováveis no Brasil. Princípios e normas nacionais e internacionais para uso dos recursos naturais. A gestão da água, solo e ar. A gestão da flora. A gestão da fauna. A gestão de áreas com espécies endêmicas ou em extinção. Uso e manejo dos recursos naturais nos grandes Biomas brasileiros.

OBJETIVOS
<p>Este componente curricular tem como objetivo principal: capacitar o aluno na identificação dos princípios ecológicos e leis naturais, relacionadas com a atividade humana sobre os processos da natureza, em busca dos benefícios dos seus recursos naturais.</p> <p>Como objetivos específicos podem mencionar-se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Entender as limitações de manejo impostas pelas leis que regem os processos naturais;</li><li>b) Identificar os possíveis impactos do uso e manejo inadequado de recursos naturais, e</li><li>c) Qualificar as perspectivas nacionais sobre suas políticas de uso sustentável de recursos.</li></ul>

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ul style="list-style-type: none"><li>1- Aspectos conceituais da administração Ambiental. (08hs)</li><li>2- O manejo da atividade e dos recursos. Uso da Biodiversidade. (10hs)</li><li>3- Aspectos sociais, econômicos, ecológicos, culturais e políticos do manejo. (12hs)</li><li>4- Aspectos institucionais da exploração de recursos naturais renováveis no Brasil. (08hs)</li><li>5- Princípios e normas nacionais e internacionais para uso dos recursos naturais. (08hs)</li></ul>

- 6- A gestão propriamente dita: das águas, do solo, da flora, da fauna e do ar. (12h)
- 7- Gestão de áreas com espécies endêmicas ou em extinção. (04h)
- 8- Uso e manejo dos recursos naturais nos grandes Biomas brasileiros. (06h)

**Assuntos extras:**

- Situação Mundial

- Mudanças climáticas

- A filosofia das Terras Silvestres

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES	
DATA	ATIVIDADES PROGRAMADAS
15/03/2010	Apresentação da disciplina e da forma de avaliação.
19/03/2010	Dispensados
24/03/2010	Conceitos e fundamentos da gestão, manejo, administração e uso de recursos naturais. Relações com a Administração e Gestão Ambiental como ciência.
26/03/2010	Relações entre os sistemas naturais, de produção e de consumo na cultura contemporânea. Lições do passado da humanidade.
29/03/2010	Elementos da Administração Ambiental e as leis naturais correspondentes. Diferença entre recursos e serviços ambientais.
02/04/2010	Feriado.
05/04/2010	Exploração de recursos e seus efeitos na geografia econômica do Brasil.
12/04/2010	A Biodiversidade e as características florestais brasileiras. Identificação de potenciais.
16/04/2010	Os produtos florestais não madeiráveis como exemplo de diversificação e sustentabilidade.
19/04/2010	Estudos de caso na exploração de ecossistemas e seus recursos.
23/04/2010	Compromissos do Brasil com a Biodiversidade e o desenvolvimento do país.
30/04/2010	A sustentabilidade política da palavra "sustentabilidade"
03/05/2010	Primeira Prova
07/05/2010	Valoração econômica dos recursos naturais (paisagem, serviços ambientais, espécies, ecossistemas, etc).
10/05/2010	A pobreza e a opulência no balanço nacional e mundial e os desafios do novo milênio.
17/05/2010	O Ser Humano como recurso natural. Globalização vs terraplanagem cultural. Tendências mundiais e locais.
21/05/2010	Livre
24/05/2010	Livre
28/05/2010	A conservação/ erosão dos recursos genéticos de um país. Estratégias possíveis contra a pirataria ecológica. As unidades de conservação e a sua contribuição à economia e ao equilíbrio climático mundial. O Ecoturismo como instrumento para todas as profissões.
31/05/2010	Aspectos institucionais da exploração de recursos naturais renováveis no Brasil. Visão geral. Aspectos constitucionais ambientais para a utilização de recursos naturais.
04/06/2010	Aspectos institucionais do Estado da Bahia e semelhanças com outros estados.
07/06/2010	A utilização de recursos naturais na visão municipal.
11/06/2010	Seminário
14/06/2010	Políticas nacionais para a conservação dos Recursos Hídricos. A Água como recurso estratégico.
18/06/2010	O Ar como recurso de interesse difuso. Propriedades naturais que o destacam. A Poluição como vilã.
21/06/2010	Legislação e realidade do Brasil como país florestal. O recurso Flora como eixo político-ecológico do manejo de recursos naturais e planejamento físico-territorial.
25/06/2010	Aspectos técnicos e legais da Fauna brasileira. Paradoxos e contradições. Estudos de caso no manejo.
28/06/2010	A problemática secular da conservação de solos. Aspectos históricos e legais.
02/07/2010	Conservação <i>in situ</i> / <i>ex situ</i> de espécies endêmicas ou em perigo de extinção: estratégias.
05/07/2010	O processo de extinção em massa, os esforços internacionais e o significado da palavra "silvestre"
12/07/2010	Estudos de caso no manejo de Biomas Terrestres

16/07/2010	Estudos de caso no manejo de Biomas Aquáticos (terrestres e marinho-costeiros)
19/07/2010	Segunda Prova
23/07/2010	Prova Final

#### FORMA DE AVALIAÇÃO DO APRENDIZADO

A avaliação consistirá de 2 provas, sem consulta e com data prefixada,. Ambas somarão um peso de 70% da nota geral. Provas curtas (Quizes) serão utilizadas apenas como atividade auxiliar de aprendizado. No entanto, uma ou várias atividades complementares serão avaliadas até um peso de 30% da nota geral, podendo constituir-se num trabalho escrito, relatórios de campo, ou seminários individuais, ou em grupo.

Cada avaliação terá uma nota variando num intervalo de zero a dez. Para se obter a nota final irá se procederá à somatória de cada avaliação após obtido seu peso. O docente se reserva o direito de realizar um teste exploratório (sem valor para a nota final) para calibrar, por amostragem, o grau de conhecimento inicial dos discentes antes e depois da disciplina.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

A disciplina, sempre que possível, será ministrada, em cada aula, com o seguinte formato ou estrutura metodológica:

- a) Revisão da aula anterior – Comentários. b) Introdução de Objetivos do Módulo. c) Apresentação e Desenvolvimento do tema. d) Compromissos para a seguinte aula. e) Leitura da Ata de Aula. **Obs.:** Ainda haverá um espaço de tempo para atender os imprevistos.

As aulas magistrais, ou expositivas, poderão vir acompanhadas de dinâmicas de grupo, projeção de material audiovisual e exercícios especiais. Devido à natureza dos temas, os debates nesta disciplina serão incentivados, em todo momento, o que pode substituir moderadamente uma parte de algumas sessões. Sempre que possível se realizarão atividades fora do recinto de aula, dentro ou fora do recinto universitário, acompanhado do respectivo relatório de campo. Pelo menos um seminário relacionado com os temas da ementa poderá ser exigido.

#### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

##### Principal:

TYLER, MILLER, G. 2008. **Ciência Ambiental**. São Paulo: Gengage Learning. 501p.

PRIMACK, R. & RODRIGUES, E. 2001. **Biologia da Conservação**. Londrina: Midiograf.

##### Complementar:

BOFF, L.2000. **Ethos Mundial: Um Consenso Mínimo entre os Seres Humanos**. Brasília, DF.: Letraviva Ed., 165p.

\_\_\_\_\_. 1999. **Saber Cuidar: Ética do Humano – Compaixão pela Terra**. Rio de Janeiro: Ed.Vozes, 199p.

RICKLEFS, R.E. 2003. **A Economia da Natureza**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 5ta. Ed., 503p.

SACHS, I. 2003. **Inclusão Social pelo Trabalho: desenvolvimento humano, trabalho decente e o futuro dos empreendedores de pequeno porte**. Rio de Janeiro: Ed.Garamond, 199p.

Aprovado em Reunião, dia \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

-----  
Coordenador do Colegiado