



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2011	
Tp. Período	Segundo semestre	
Curso	ENGENHARIA FLORESTAL (110/I)	
Disciplina	1259/I - GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS	Carga Horária: 51
Turma	FLI/I	
Local	IRATI	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Recursos naturais renováveis. Avaliação de impactos ambientais. Planejamento de uso e ocupação da terra. Gestão de unidades de conservação. Ecoturismo. Recreação Florestal. Educação ambiental. Biodiversidade. Biologia e manejo de Fauna. Certificação Ambiental e Florestal

I. Objetivos

Prover o futuro engenheiro florestal com conhecimentos específicos e despertar o interesse sobre outras disciplinas optativas que serão ofertadas posteriormente.

II. Programa

1º bimestre:

Recursos naturais renováveis. Planejamento de ocupação e uso da terra. Diagnóstico dos meios físico, biológico e antrópico. Ferramentas para o planejamento territorial. Medidas de disciplinamento de uso do solo. Dispositivos legais. Conceitos de impacto ambiental. Estudos de Impactos no meio físico, biológico e sócio-econômico. Tipos de impacto ambiental. Roteiro para apresentação de estudos de impactos ambientais. Metodologias e técnicas para avaliação de impactos ambientais. Medidas mitigadoras de impactos ambientais.

2º bimestre:

Gestão de Unidades de Conservação. Histórico de Unidades de Conservação. Objetivos nacionais de conservação. O Sistema nacional de unidades de conservação. Educação Ambiental. O Homem na natureza e o conceito de meio ambiente. Conceito de Educação Ambiental e Cidadania. Política Nacional de Educação Ambiental / Lei 9795/99. Conferências de Belgrado. A Conferência Intergovernamental em Educação Ambiental de Tbsili. Operacionalização das Atividades de Educação Ambiental. Pedagogia e Estratégias. Biodiversidade. Imperativo tecnológico e politização da natureza. Biodiversidade como questão estratégica. A convenção sobre diversidade biológica. Biologia e manejo de fauna. Certificação florestal. FSC/CERFLOR.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas, apresentações, vídeos.

IV. Formas de Avaliação

Serão realizadas duas Avaliações: (A) = 10.00 (Peso 2) + (P) = 10.00 (Peso 1) / 3

(A) = Média das Atividades realizadas em sala de aula e a entregar (leituras, exercícios, relatórios, questionários, resumos) = 10.00 (peso 2)

(P) = Prova referente a todos os assuntos repassados durante as aulas. Individual e sem consulta.

V. Bibliografia

Básica

TOMMASI, L.R., 1993. Estudo de impacto ambiental. São Paulo, CETESB/ Terragraph Artes e Informática.

MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. Rio de Janeiro, ABES, 1997.

BRAGA, B. et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo: Prentice Hall, 2002.

UNILIVRE Manejo de áreas protegidas. Curitiba: Unilivre, 2001.

DIAS, Genebaldo Freire. Educação Ambiental: Princípios e Práticas. São Paulo: Gaia, 1992.

Complementar

ALBAGLI, S. Geopolítica da biodiversidade. Brasília: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, 1998.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEF/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 73

Data: 26/10/2011