



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2014/1

CURSO		PERÍODO		
Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental		3º semestre matutino		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
Manejo de Recursos Naturais	33h	35	5	40
PROFESSOR RESPONSÁVEL	Dra.Elinez da Silva Rocha			

EMENTA
<ul style="list-style-type: none">- Florestas Tropicais: Histórico de Ocupação; Taxas de Desmatamento; Recursos Naturais Renováveis;- O Sistema Brasileiro de Unidades de Conservação (SNUC), base legal para o manejo das Áreas Naturais Protegidas; Leis Ambientais; Reserva legal e Área de Proteção Permanente;- Importância da Manutenção da Biodiversidade Vegetal e Animal; Conceitos de Sustentabilidade; Uso e Conservação;- Produtividade dos Agrossistemas e Diferentes Formas de Manejo; Sistemas Agroflorestais; Manejo de Florestas Tropicais e uso e produtos madeireiros e não madeireiros;- Manejo dos Recursos Hídricos e de Bacias Hidrográficas; Matas Ciliares;- Fontes Energéticas e seus Reflexos Ecológicos sobre os Ecossistemas Terrestres e Aquáticos;- Impactos Humanos sobre o Ambiente; As Queimadas; Os Desflorestamentos e a Desertificação; Efeito Estufa e Alterações Climáticas;

OBJETIVOS
Os conhecimentos adquiridos nesta disciplina propiciarão ao aluno: <ul style="list-style-type: none">- Capacidade para identificar criticamente os impactos antrópicos sobre ecossistemas terrestres e aquáticos, bem como interações homem meio ambiente com o objetivo de aplicar conhecimentos técnicos para interferir nesta relação, por meio do manejo destes ecossistemas. Além disso, compreender a importância deste tema para suas atuações profissionais em Gestão Ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1º Bimestre <ul style="list-style-type: none">- Florestas Tropicais: Histórico de Ocupação; Taxas de Desmatamento; Recursos Naturais Renováveis;- O Sistema Brasileiro de Unidades de Conservação (SNUC), base legal para o manejo das Áreas Naturais Protegidas; Leis Ambientais; Reserva legal e Área de Proteção Permanente;- Importância da Manutenção da Biodiversidade Vegetal e Animal; Conceitos de Sustentabilidade; Uso e Conservação;- Produtividade dos Agrossistemas e Diferentes Formas de Manejo; Sistemas Agroflorestais; Manejo de Florestas Tropicais e uso e produtos madeireiros e não madeireiros;
2º Bimestre <ul style="list-style-type: none">- Manejo dos Recursos Hídricos e de Bacias Hidrográficas; Matas Ciliares;- Fontes Energéticas e seus Reflexos Ecológicos sobre os Ecossistemas Terrestres e Aquáticos;- Impactos Humanos sobre o Ambiente; As Queimadas; Os Desflorestamentos e a Desertificação; Efeito Estufa e Alterações Climáticas;

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS

2º Bimestre – Visita ao Zoológico da UFMT – (Essa visita ajudará na compreensão da biodiversidade e, propiciará o conhecimento de algumas espécies em perigo de extinção. Além disso, será promovida uma reflexão sobre o papel funcional destas espécies em sistemas naturais e, a importância da conservação da biodiversidade em cativeiro.)

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo será ministrado utilizando-se as seguintes abordagens:

- Sala de Aula: aulas expositivas dialogadas, emprego de projeções multimídia, vídeos; seminários, palestras; elaboração e apresentação de trabalhos individuais e em grupo e a promoção de debates em sala de aula.
- Aula em Campo: As visitas técnicas são uma possibilidade para observar na prática o conteúdo teórico abordado em sala de aula. Assim temos como objetivo, enfatizar a aplicabilidade do conteúdo teórico abordado em sala de aula, de forma a aproximar o conhecimento dos acadêmicos e a realidade ao seu entorno/meio ambiente.

RECURSOS FÍSICOS		RECURSOS MATERIAIS	
X	Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e ambientes naturais.	X	Televisão
X	Laboratório de Ensino	X	Datashow
	Laboratório de Informática		Computadores
X	Biblioteca	X	Aparelho de Som
		X	DVD

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados segundo 3 critérios, com pesos diferentes:

1º Bimestre:

- Prova com questões objetivas e subjetivas: (0,0-6,0)
- Debates promovidos em sala de aula (0,0-2,0)
- Avaliação Conceitual: (0,0 – 2,0)

2º Bimestre:

- Prova com questões objetivas e subjetivas: (0,0-0,6)
- Relatório de atividades práticas (0,0-2,0)
- Avaliação Conceitual: (0,0 – 2,0)

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
Biodiversidade: a hora decisiva.	DOUROJEANNI, M. J. & JORGE PÁDUA, M.T.		Curitiba:	Editores da UFPR.	2001	

Agroecologia: Processos Ecológicos em Agricultura Sustentável.	GLIESSMANN, S.R.		Porto Alegre	Editora da Univ. Fed. Rio Grande do Sul	2001	
Recuperação de Matas Ciliares. In: Matas Ciliares. Rodrigues, R.R. e Leitão Fo., H.F. (Eds)	KAGEYAMA, P. e GANDARA, F		São Paulo	EDUSP.	2000	

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
SNUC. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza.	MMA/SBF		Brasília	MMA	2004	
Biologia da Conservação	RICHARD B. & PRIMACK, T			Efraim Rodrigues	2001	

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 01 de abril de 2014.

Dra. Elinez da Silva Rocha

Coordenador do Curso

Área Pedagógica