



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b>
	<b>2013/1</b>

<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO</b>		
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL		3º semestre mat / not		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
MANEJO DE RECURSOS NATURAIS	33	40	0	40
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	PROFA. DRA. NADJA GOMES MACHADO			

<b>EMENTA</b>
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

<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Conhecer os Ecossistemas Naturais e Agrossilvoecossistemas.</li><li>- Compreender os mecanismos de uso dos Recursos Naturais para o Manejo Sustentável;</li><li>- Entender os conceitos de Manejo de Unidades de Conservação;</li><li>- Compreender a importância da manutenção de ecossistemas primitivos e do manejo visando o uso múltiplo dos recursos naturais.</li><li>- Ter uma visão geral sobre manejo de florestas naturais, considerando o uso de produtos madeireiros e não madeireiros.</li></ul>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Crescimento populacional e uso de recursos. Fatores humanos. Fragmentação florestal. Ecologia de Paisagens. Áreas protegidas. Manejo da flora. Manejo da fauna.

<b>VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS</b>
Nenhuma.

<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
------------------------------

Aulas expositivas dialogadas. Resolução de problemas.

RECURSOS FÍSICOS		RECURSOS MATERIAIS	
Visitas técnicas à indústrias/fábricas, centros de pesquisa, instituições e outros			Televisão
Laboratório de Ensino	X		Datashow
Laboratório de Informática			Retroprojektor
Outros:			Aparelho de Som
			DVD
			Outros:

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A verificação da aprendizagem será expressa em notas, numa escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).  
 No 1º bimestre, o rendimento do estudante será avaliado pelo seu aproveitamento que deverá ser calculado por:  
 $M1 = C (2,0) + P (8,0)$   
 Em que, M1 = Média 1º bimestre; C = conceito, P = Prova.  
 No 2º bimestre, o rendimento do estudante será avaliado pelo seu aproveitamento que deverá ser calculado por:  
 $M2 = C (2,0) + A (8,0)$   
 Em que, M2 = Média 2º bimestre; C = conceito, A = Artigo.  
 A Nota Semestral (NS) deverá ser calculada da seguinte forma:  

$$NS = \frac{M1 + M2}{2}$$
  
 Em que, NS = Nota Semestral; M1 = Média 1º bimestre; M2 = Média 2º bimestre.  
 Será considerado aprovado por média o estudante que obtiver Nota Semestral (NS) igual ou superior a 7,0 (sete). Ao término do semestre letivo, haverá uma Prova Final (PF) destinada aos estudantes que obtiveram média semestral superior a 3,0 (três) e inferior a 7,0 (sete). A PF será elaborada com base nos conteúdos ministrados durante o semestre letivo. Somente será submetido à prova final, o educando cuja frequência for igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) do total de carga horária prevista para a disciplina. O estudante que for submetido à PF não terá direito à segunda chamada, caso não compareça para realizá-la no dia e horário pré-estabelecidos em calendário, salvo as situações previstas nos regulamentos desta Instituição. O estudante estará aprovado se, após a PF, obtiver Média Final (MF) igual ou superior a 6,0 (seis), que deverá ser calculada da seguinte forma:  

$$MF = \frac{NS + PF}{2}$$
  
 Em que, MF = Média Final; NS = Nota Semestral; PF = Prova Final

### Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editores	Ano	Vol.
RICKLEFS, R. E.	Economia da Natureza	5ª	Rio de Janeiro	Guanabara Koogan	2003	1
PRIMACK, R. E. & RODRIGUES, E.	Biologia da conservação	2ª	Londrina	Planta	2004	1
Recuperação de Matas Ciliares. In: Matas Ciliares. Rodrigues, R.R. e Leitão Fo., H.F. (Eds)	KAGEYAMA, P. e GANDARA, F	1ª	SP	EDUSP	2000	1

### Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.

**APROVAÇÃO**

Cuiabá-MT, 10 de abril de 2013.

\_\_\_\_\_  
DRA. NADJA GOMES MACHADO

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso

\_\_\_\_\_  
Área Pedagógica