



<b>PLANO DE ENSINO</b>	<b>SEMESTRE LETIVO</b>
	<b>2013/2</b>

<b>CURSO</b>		<b>PERÍODO</b>		
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL		6º semestre		
<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>C. H. (Horas)</b>	<b>CARGA HORÁRIA (Aulas)</b>		
		<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>	<b>TOTAL</b>
ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS	67	40	40	80
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>	Nadja Gomes Machado			

<b>EMENTA</b>
<p>- Concepção e organização da pesquisa técnico-científica. Elementos do projeto de pesquisa. Métodos e Técnicas. Projetos Institucionais. Relatórios técnico-científicos. Técnica de elaboração, implantação e gerenciamento de projetos de gestão ambiental: - Fundamentação técnica da análise de projetos ambientais; - Avaliação econômica de projetos; análise de investimento: Considerações iniciais. Principais Indicadores na análise custo-benefício (ACB). ACB de Projetos Privados e de Projetos Sociais. ACB Ambiental. Nível ótimo de geração de lixo e seu gerenciamento. Instrumentos econômicos. Lixo domiciliar - A cobrança como forma de gerenciamento. Custos dos serviços de coleta de lixo e disposição final. Projetos de utilização de recursos naturais e de parcelamento e uso do solo; Projetos industriais, de obras hidráulicas e rodoviárias; Projetos de saneamento e de recuperação/restauração de ambientes. Estudos de caso e prática de campo.</p>

<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Participar na elaboração, implantação e gerenciamento de projetos ambientais.</li><li>- Participar na pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias ambientais.</li><li>- Prestar consultorias e assessorias nas áreas supracitadas.</li><li>- Elaborar projetos ambientais, visando o equilíbrio da interface natureza-sociedade;</li><li>- Propiciar visão crítica da realidade ambiental, ressaltando os seus aspectos socioculturais e econômicos para a elaboração de projetos ambientais.</li></ul>

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
Tema. Delimitação do problema. Referencial teórico. Formulação das hipóteses. Justificativa. Títulos e Objetivos. Metodologia. Cronograma de atividades. Orçamento.

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

<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
Aulas expositivas dialogadas. Elaboração de projetos ambientais.

<b>RECURSOS FÍSICOS</b>	<b>RECURSOS MATERIAIS</b>
-------------------------	---------------------------

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 = Projeto.

No 2º bimestre, o rendimento do estudante será avaliado pelo seu aproveitamento que deverá ser calculado por:  
 $M2 = C (2,0) + P (8,0)$

Em que, M2 = Média 2º bimestre; C = conceito, P = Projeto.

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	Editora	Ano	Vol.
Manual de projetos ambientais	ROCHA, José Sales Mariano			Santa Maria Imprens a Universitária	1997	1
Como elaborar projetos de pesquisa	GIL, Antônio Carlos		SP	Atlas	1996	1

### Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.

**APROVAÇÃO**

Cuiabá-MT, 04 de setembro de 2013.

\_\_\_\_\_  
Nadja Gomes Machado

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

\_\_\_\_\_  
Área Pedagógica