



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2014/1

CURSO		PERÍODO		
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL		6º semestre		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS	67	40	40	80
PROFESSOR RESPONSÁVEL	Reinaldo de Souza Bílio			

EMENTA
<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>

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

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

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS
Nenhuma.

METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas dialogadas. Elaboração de projetos ambientais.

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 = 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 Universi tária	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, 28 de Fevereiro de 2014.

Reinaldo de Souza Bílio

Coordenador do Curso

Área Pedagógica