



PLANO DE ENSINO	SEMESTRE LETIVO
	2013/1

CURSO		PERÍODO		
SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL		4º semestre mat / not		
COMPONENTE CURRICULAR	C. H. (Horas)	CARGA HORÁRIA (Aulas)		
		TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
GESTÃO AMBIENTAL	67	60	20	80
PROFESSOR RESPONSÁVEL	JULIANO BONATTI			

EMENTA
Meio ambiente e gestão ambiental; Gestão ambiental global e regional; Políticas públicas ambientais; Gestão ambiental empresarial; Sistemas de gestão ambiental; Auditorias ambientais; Relatórios ambientais, Estudo de impacto ambiental.

OBJETIVOS
Aprofundar o conhecimento sobre a influência do desenvolvimento econômico sobre outras dimensões da sociedade, principalmente a ambiental, fazendo com que o futuro profissional da área ambiental aproprie-se de conceitos e métodos que visem gerenciar os impactos ambientais resultantes das atividades contemporâneas de produção de bens e serviços.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. Introdução ao meio ambiente e gestão ambiental Meio ambiente e recursos naturais; Resíduos; Dimensões da gestão ambiental.2. Gestão ambiental global e regional Aquecimento global; Degradação da camada de ozônio; Conservação da biodiversidade; Iniciativas da sociedade civil; Gestão ambiental local, nacional, regional e global.3. Políticas públicas ambientais Instrumentos de comando e de controle; Instrumentos fiscais; Instrumentos públicos de mercados; Eficácia dos instrumentos; Acordos voluntários; Política pública ambiental brasileira.4. Gestão ambiental empresarial Abordagens para a gestão ambiental empresarial;

Modelos de gestão ambiental;
Modelos baseados na natureza;
Instrumentos de gestão.

5. Sistemas de gestão ambiental

Sistema proposto pela Câmara de Comércio Internacional;
Sistema comunitário de ecogestão e auditoria;
Normas sobre sistemas de gestão ambiental;
ISO 14000 e gestão ambiental;
Certificação do sistema de gestão ambiental.

6. Auditorias ambientais

Tipos de auditorias ambientais;
Contribuição da Câmara de Comércio Internacional;
Auditoria ambiental segundo a EMAS;
Auditoria ambiental de acordo com as normas ISO 14000;
Auditores e certificação de auditores;
Elementos de análise, auditorias obrigatórias e divulgação dos resultados.

7. Relatórios ambientais

Público alvo;
Informações pertinentes;
Meios de divulgação.

8. Estudo de impacto ambiental

Ciclo do projeto;
Impacto ambiental;
EIA como instrumento de política pública;
Licenciamento ambiental;
EIA na legislação brasileira;
Relatório de impacto ambiental;
Estudos auxiliares, substitutos e assemelhados;
Métodos de avaliação de impacto.

VISITAS TÉCNICAS / EVENTOS PREVISTOS

- Espaço sustentável do SEBRAE-MT;
- Indústria ou atividade que tenha implantado algum método de conservação dos recursos naturais e minimização dos impactos ambientais e/ou um Sistema de Gestão Ambiental.

METODOLOGIA DE ENSINO

O conteúdo será ministrado em aulas expositivas dialogadas, emprego de projeções multimídia, vídeos; realização de estudos dirigidos, seminários, palestras; elaboração e apresentação de trabalhos individuais e em grupo, debates, discussões dirigidas; aulas práticas e pesquisas de campo com elaboração e entrega de relatórios.

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

	X	Outros: computador, Livros didáticos, apostilas, artigos, revistas e jornais. Tecnologias da informação e comunicação.
--	---	--

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua, acompanhando o desempenho e participação durante as aulas, além da verificação da aprendizagem através do desempenho nos testes e trabalhos individuais e/ou grupais; participação ativa e envolvimento nos debates, e demais atividades realizadas; frequência; organização; pro-atividade e compromisso.

1º bimestre:

- Avaliação mensal (0-4,0);
- Avaliação bimestral (0-4,0);
- Avaliação conceitual (elaboração de atividades, seminários, resolução de exercícios, frequência) (0-2,0).

2º bimestre:

- Avaliação mensal (0-4,0);
- Avaliação bimestral (0-4,0);
- Avaliação conceitual (elaboração de atividades, seminários, resolução de exercícios, frequência) (0-2,0).

Bibliografia Básica (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
ABNT -ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS	NBR ISO 14001 - Sistemas de gestão ambiental - especificação e diretrizes para uso.		Rio de Janeiro	ABNT	1996	-
ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS	NBR ISO 14004 – Sistemas de gestão Ambiental - diretrizes gerais sobre princípios, sistemas e técnicas de apoio.		Rio de Janeiro	ABNT	1996	-
MOURA, L.A.A.	Qualidade e gestão ambiental: sugestão para implantação das normas ISO-14.000 nas empresas		São Paulo	Livreira Mendess	1998	-
DONAIRE, Denis	Gestão ambiental na empresa		São Paulo	Atlas	1995	-

Bibliografia Complementar (no máximo 4 referências)

Autor	Título/Periódico	Edição	Local	Editora	Ano	Vol.
PHILIPPI JR., A.; ROMÉRO, M.A.; BRUNA, G.C.	Curso de gestão ambiental.	1ª	São Paulo	Manole	2004	-
BARBIERI, J.C.	Gestão ambiental empresarial: Conceitos, modelos e instrumentos.	2ª	São Paulo	Saraiva	2011	-
SEIFFERT, M.E.B.	Gestão Ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental.	2ª	São Paulo	Atlas	2011	-
DIAS, R.	Gestão ambiental	2ª	São Paulo	Atlas	2011	-

APROVAÇÃO

Cuiabá-MT, 30 de abril de 2013.

JULIANO BONATTI

Coordenador do Curso

Área Pedagógica