

Anexo II – Resolução n° 133/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2016

Programa: Mestrado profissional em Tecnologias, Gestão e Sustentabilidade

Área de Concentração: Tecnologia e Gestão

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Centro de Engenharia e Ciências Exatas (CECE)

Campus: Foz do Iguaçu

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT ¹	AP ²	Total
	Gestão Ambiental	45		45

⁽¹⁾ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Ementa

Apresentar historicamente os problemas ambientais e discuti-lo atualmente, abordando suas principais causas e consequências. Discutir a legislação ambiental brasileira, abordando suas principais leis e decretos, buscando compreender seus benefício e falhas. Conhecer as etapas do processo de Avaliação de Impactos Ambientais (AIA). Estudos de Impactos Ambientais (EIA). Relatório de Impactos Ambientais (RIMA) e os principais instrumentos de Gestão Ambiental. Abordar os processos de gestão de qualidade como Auditorias Ambientais e Certificações Ambientais, apresentando os critérios estabelecidos pelas normas ISO (International Organization for Standardization). Discutir o uso e fomento a tecnologias “limpas” e o empreendedorismo no âmbito da Gestão Ambiental.

Objetivos

- Discutir os problemas ambientais atuais, abordando suas principais causas e consequências;
- Apresentar o histórico dos problemas ambientais;
- Apresentar ao acadêmico a legislação ambiental brasileira, e discutir as principais leis e decretos e analisar as falhas existentes;
- Analisar a importância da legislação ambiental nas empresas;
- Discutir sobre o empreendedorismo na área ambiental e as soluções inovadoras apresentadas.

Conteúdo Programático

1) Introdução à problemática ambiental

- Histórico dos problemas ambientais
- Principais problemas ambientais globais, nacionais e locais
- Causas e consequências da poluição

2) Legislação ambiental

- Política Nacional de Meio Ambiente;
- Sistema Nacional de Unidades de Conservação;
- Política Nacional de Recursos Hídricos;
- Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Lei da Ação Civil Pública;
- Zoneamento ambiental;
- As 17 leis ambientais mais importantes do Brasil;
- Gerenciamento de riscos ambientais na empresa e no meio ambiente.

3) Licenciamento e Avaliação de Impactos Ambientais

- Etapas do processo de avaliação de impactos ambientais (AIA);
- Estudos de impactos ambientais;
- Relatórios de impactos ambientais;
- Audiências públicas;
- Licenciamento ambiental;
- Auditorias ambientais;
- Certificação ambiental;
- Organização Internacional de Normatização (ISO)

4) Soluções ambientais

- Tecnologias limpas;
- Empreendedorismo no âmbito da gestão ambiental.

Atividades Práticas – grupos de 3-5 alunos

Discutir Estudos de Impactos Ambientais e Relatórios de Impactos Ambientais de empreendimentos, com a finalidade de constatar suas eficiências e ineficiências no cenário da gestão ambiental. Fazer visita técnica a algum empreendimento cuja a responsabilidade ambiental é destaque. Desenvolvimento de um artigo científico orientado.

Metodologia

- Aulas teóricas expositivas, com o auxílio do quadro de giz e recursos audiovisuais;
- Visitas técnicas e aulas de campo, com excursões;
- Seminários desenvolvidos pelos acadêmicos;
- Discussão e apresentação de artigos científicos;
- Debates e estudos dirigidos;

Avaliação

(critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

A avaliação dos conhecimentos adquiridos pelos alunos consistirá de provas teóricas com valor de zero a 100 pontos. Além disso, poderá ser solicitado ao estudante a apresentação de seminários sobre algum dos temas que constam no conteúdo programático. O seminário terá valor de zero a 100 pontos. A média final será calculada somando-se todas as avaliações e dividindo sua soma pelo número de avaliações efetuadas. A elaboração de um artigo científico por grupo também será critério de avaliação, sendo que a não execução representará nota zero.

Bibliografia básica

- CURI, D. Gestão Ambiental. São Paulo: Academia Pearson, 2014.
- BARBOSA, R. P & BARSANO, P. R. Gestão ambiental. São Paulo: Editora Erica, 2014.
- PHILIPPI JR, A.; BRUNA, G. C. & ROMERO, M. A. Curso de gestão ambiental. São Paulo: Manole, 2013.
- DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2011.
- SEIFFERT, M. E. B. Sistemas de gestão ambiental (SGA-ISO 14001). São Paulo: Atlas, 2011.
- CAVALCANTI, A. P. B. Implantação de programas de manejo e plano de gestão ambiental em pequenas comunidades. Soc. nat. (Online), Uberlândia, v. 22, n. 3, 2010.
- RODRIGUES, M. L.; MALHEIROS, T. F.; FERNANDES, V. & DAGOSTIN DAROS, T. A percepção ambiental como instrumento de apoio na gestão e na formulação de políticas públicas ambientais. Saúde soc., São Paulo, v. 21, n. 3, 2012.
- MALHEIROS, T. F.; PHILIPPI JR., A.; COUTINHO, S. M. V. Agenda 21 nacional e indicadores de desenvolvimento sustentável: contexto brasileiro. Saude soc., São Paulo, v. 17, n. 1, 2008.
- CAMARA, J. B. D. Governança ambiental no Brasil: ecos do passado. Rev. Sociol. Polit., Curitiba, v. 21, n. 46, 2013.
- PHILIPPI JR., ROMÉRO, M. A. BRUNA, G. C. Curso de gestão ambiental. São Paulo: Ed. Manole, 2007.
- SEIFFERT, M. E. B. Gestão ambiental: instrumentos, esfera de ação e educação ambiental. São Paulo: Ed. Atlas, 2009.
- TINOCO, J. E. P.; KRAEMER, M. E. P. Contabilidade e gestão ambiental. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2009.
- ASSUMPTÇÃO, L. F. J. Sistema de gestão ambiental. 2. ed. rev. e atual. Curitiba: Juruá, 2007.

Bibliografia complementar

<p>SEBRAE. Curso básico de Gestão Ambiental. Brasília: SEBRAE, 2004.</p> <p>ARAUJO, G. M. Sistema de gestão ambiental ISO 14.0001/04. GVC Editora, 2005.</p> <p>GUERRA, A. J. T. Gestão Ambiental de áreas degradadas. Bertrand Brasil, 2005.</p> <p>SEIFFERT, M. E. B. ISO 14001 – Sistemas de gestão ambiental. São Paulo: Atlas, 2005.</p> <p>VARGAS, H. C.; RIBEIRO, H. Novos instrumentos de gestão ambiental urbana. São Paulo: Edusp, 1999.</p> <p>VALVERDE, S. B. Elementos de Gestão Ambiental Empresarial. Viçosa: UFV, 2005.</p> <p>IBAMA. Planejamento sistemático da conservação. Material didático/coordenação de zoneamento ambiental. Brasília: IBAMA, 2010.</p> <p>SITES DA INTERNET</p> <p>http://www.iap.pr.gov.br/</p> <p>http://www.ibama.gov.br/</p> <p>http://www.isoonline.com.br/index.php</p> <p>http://www.iso.org/home.html</p> <p>http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm</p>
--

Docente

Neucir Szinwelski

Data 27/ 01 / 2016

Assinatura do docente responsável pela disciplina



Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 01, de 26/02/16.

Coordenador:

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 003/2016-CECE, de 13/04/2016

Diretor de Centro:

assinatura

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em:

Prof. Carlos Alberto Lima da Silva, Me
Diretor do Centro de Eng. e Ciências Exatas
Portaria 0018/2016 - GRE

Nome/assinatura