



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Biodiversidade - Curso de Ciências Biológicas

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Gestão Ambiental						Código: DBD029			
Natureza:									
☒ Obrigatória			☒ Semestral		☐ Anual		☐ Modular		
☐ Optativa									
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: ☒ Presencial ☐ Totalmente EAD ☐ CH em EAD:					
CH Total: 30	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT): 04	Prática Como Componente Curricular (PCC):
CH Semanal: 02								ACE II	

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Estudo dos fundamentos da Gestão Ambiental e seus instrumentos públicos e privados. Conceito de Desenvolvimento Sustentável, indicadores e suas implicações. Compreensão do papel do empreendedor frente às questões ambientais, aos dispositivos legais, aos órgãos licenciadores e fiscalizadores. Conhecimento das estratégias e implantação do Sistema de Gestão Ambiental. Conhecimento acerca da responsabilidade socioambiental e o papel do empreendedor na sociedade.

PROGRAMA

Histórico da questão ambiental. Desenvolvimento sustentável. Conceitos, fundamentos da gestão ambiental. Legislação pertinente à gestão ambiental. Instrumentos públicos, privados e econômicos. Plano Diretor. Zoneamento ambiental. Zoneamento ecológico-econômico. Licenciamento Ambiental. Estudo de Impacto Ambiental. Relatório de Impacto Ambiental. Evolução da abordagem nas empresas. Sistemas de gestão Ambiental. ISO 14.000. Certificações e Rotulagem Ambiental. Avaliação do Ciclo de Vida do Produto. Produção mais limpa. Ecoeficiência e Ecodesign. Auditoria Ambiental.

Conteúdo programático

Apresentação do curso / Ambientação das plataformas virtuais/ Histórico da questão ambiental

MAGRINI, A.. Política e Gestão Ambiental: Conceitos e Instrumentos. Revista Brasileira de Energia, Rio de Janeiro, v. 8, n.2, p. 135-147, 2001.

Desenvolvimento sustentável e Sustentabilidade

MAIA, A.G.; PIRES, P.S. Uma compreensão da sustentabilidade por meio dos níveis de complexidade das decisões organizacionais. Revista de Administração Mackenzie, v.12, n.3, 2011

Atividade (A3)

Conceitos, fundamentos e instrumentos da gestão ambiental

SEIFFERT,M.E.B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e EA. São Paulo: Editora Atlas, 2010 - Capítulos 02 e 03

Aspectos jurídicos da gestão ambiental (PNMA -instrumentos públicos)

BARROS, D.A. et al. Breve análise dos instrumentos da política de gestão ambiental brasileira. *Política & Sociedade*, v. 11, n.22, pp. 155-179, 2012.

Plano Diretor/ Zoneamento ambiental/ Zoneamento ecológico-econômico/

- RODRIGUES, J.M.S. Planejamento Urbano. In: GODECKE, M.V.; MAURÍCIO, G.N. (Orgs) *Guia para os planos ambientais municipais*. Pelotas : Ed. Santa Cruz, 2015, pp. 140-146

- GONÇALVES, FM. Planejamento ambiental no meio rural. In: GODECKE, M.V.; MAURÍCIO, G.N. (Orgs) *Guia para os planos ambientais municipais*. Pelotas : Ed. Santa Cruz, 2015, pp. 168-174

Atividade (A3)

Licenciamento/EIA-RIMA

SEIFFERT,M.E.B. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e EA. São Paulo: Editora Atlas, 2010 - Capítulos 04 e 05

Avaliação 1

Introdução - instrumentos privados da gestão ambiental - evolução da abordagem nas empresas.

BORGES, F. H.; TACHIBANA, Wilson Kendy . A Variável Ambiental e as Organizações: Um Estudo de Caso. In: *Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia*, 2008, Resende. SEGET-2008. Resende - RJ: Associação Educacional Dom Bosco, 2007. v. 1. p. 1-15.

Sistemas de Gestão Ambiental

BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. - Capítulo 4

ISO 14000

BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. - Capítulo 5

Atividade (A3)

P+L e Ecoeficiência

DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2011 - Capítulo 9

Atividade (A3)

11	<u>ACV+ Ecodesign</u> BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. - Capítulo 7 <i>Atividade (A3)</i>
12	<u>Auditoria Ambiental</u> BARBIERI, J.C. Gestão ambiental empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Editora Saraiva, 2011. - Capítulo 6
13	<u>Responsabilidade socioambiental/ ISO 26000/ NBR 16001 ABNT</u> DANTAS, F. Balanço Social e Responsabilidade Social nas empresas. Revista de Ciências Gerenciais, v. 15, n.11, 2011.
14	Visita técnica - a confirmar
15	Avaliação 2 Exame Final
OBJETIVO GERAL O discente será capaz de conhecer os principais instrumentos públicos e privados de gestão ambiental com especial enfoque ao contexto empresarial. OBJETIVO ESPECÍFICO • Apresentar conceitos, fundamentos e técnicas referentes à sustentabilidade socioambiental. • Contextualizar o papel do poder público, das empresas e da sociedade civil na busca da sustentabilidade. • Compreender as diferenças e semelhanças entre a gestão ambiental pública e privada. • Fornecer subsídios para orientação do futuro profissional na compreensão dos processos de certificação e implantação de sistemas de gestão ambiental. • Analisar criticamente as ações de cada segmento social na gestão socioambiental.	
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS A disciplina será ministrada por meio de aulas expositivas e dialogadas com apoio de material audiovisual, lousa e giz. Além disso, serão realizadas discussões em grupos de textos, artigos e documentários, apresentação de seminário e exercícios em sala de aula, utilizando estudos de caso como exemplos, que auxiliarão a interpretação do conteúdo abordado. As atividades extensionistas, vinculadas ao projeto de extensão guarda-chuva da Coordenação do Curso de Ciências Biológicas, serão elaboradas de acordo com a discussão nos grupos de trabalho, podendo envolver elaboração e divulgação de textos, vídeos, podcasts e exposição em feiras locais.	
FORMAS DE AVALIAÇÃO Tipos de avaliação a serem realizadas: Tipos de avaliação a serem realizadas:	

- 1. Avaliação 1 - individual e teórica (Total: 100 pontos)
- 2. Avaliação 2 - 5 exercícios entregues no UFPR Virtual (Total: 100 pontos)
- 3. Avaliação 3 - individual e teórica (Total: 100 pontos)
- 4. A média final será calculada por $A1+A2+A3/3$
- 5. Exame final para alunos que não atingirem a média 70,00.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BARBIERI, J. C. Gestão Ambiental Empresarial: conceitos, modelos e instrumentos. São Paulo: Saraiva, 2011. 358p. DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo : Atlas, 2011 SEIFFERT, M. E. B. Gestão ambiental: instrumentos, esfera de ação e educação ambiental. São Paulo: Ed. Atlas, 2014.

DIAS, R. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo : Atlas, 2011 SEIFFERT, M. E. B. Gestão ambiental: instrumentos, esfera de ação e educação ambiental. São Paulo: Ed. Atlas, 2014.

SEIFFERT, M. E. B. Gestão ambiental: instrumentos, esfera de ação e educação ambiental. São Paulo: Ed. Atlas, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

CERTIFICATION SERVICES. *ISO 14001:2015*, 2015. Disponível em: https://qmsbrasil.com.br/wp-content/uploads/2018/06/eBook_14001-ilovepdf-compressed.pdf

CUNHA, S. B.; GUERRA, A. J. T. A questão ambiental: diferentes abordagens. 9. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2015.

JABBOUR, A. B. L.S. Gestão ambiental nas organizações : fundamentos e tendências. São Paulo : Atlas, 2013.

LA ROVERE, E.L. Manual de auditoria ambiental. 3.ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2011.

PHILIPPI JUNIOR, A.; ROMÉRO, M.; BRUNA, G.C. Curso de Gestão Ambiental. 1. ed. Barueri: Manole, 2004.



Documento assinado eletronicamente por **VALERIA GHISLOTI IARED, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 11/10/2023, às 08:14, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5974977** e o código CRC **3C47372D**.