



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Gestão Ambiental	
Vigência: a partir de 2023/1	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 30h	Código: SUP.2669
CH Extensão: 0 h	CH Pesquisa: 0 h
CH Prática: 0 h	% EaD: 0 %
Ementa: Estudo sobre questões ambientais (formas de poluição e suas principais causas). Desenvolvimento Sustentável. Legislação Ambiental. Produção Mais Limpa. Sistema de gestão ambiental: série de normas ISO14000. Desenvolvimento de programas de gerenciamento ambiental por empresas.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução às Questões Ambientais

- 1.1 Causas e Efeitos dos Atuais Problemas Ambientais
- 1.2 Patrimônios Ambientais: o Ar, a Água, a Flora e a Fauna
- 1.3 Conceitos e Classificação da Poluição e dos Resíduos
- 1.4 Pressupostos Básicos do Gerenciamento Ambiental

UNIDADE II – Desenvolvimento Sustentável e a Nova Ordem Econômica

- 2.1 Consequências Ambientais do Desenvolvimento
- 2.2 A Construção de um Novo Modelo de Bem-estar (motivação)
- 2.3 As Possibilidades e Fronteiras do Desenvolvimento Sustentável

UNIDADE III – Legislação Ambiental

- 3.1 Evolução Histórica da Legislação
- 3.2 Política Nacional de Meio Ambiente e os Crimes Ambientais
- 3.3 Licenciamento Ambiental

UNIDADE IV – As Fronteiras da Tecnologia da Informação sobre o Meio Ambiente

- 4.1 As Organizações como Parte da Sociedade
- 4.2 Os Efeitos das Atividades de TI sobre o Meio Ambiente
- 4.3 Tecnologias de Produção mais Limpa
- 4.4 Uso Eficiente de Energia e Recursos
- 4.5 As Relações Custo-Benefício da Produção Ambiental

UNIDADE V – Sistemas de Gestão Ambiental mais usuais

- 5.1. O Gerenciamento Ambiental da Empresa
- 5.2. A Série de Normas ISO 14000 e Selo Verde
- 5.3. Noções de Auditoria Ambiental
- 5.4. Ecoestratégias e Competitividade

Bibliografia básica

ALMEIDA, Fernando. **Experiências Empresariais em Sustentabilidade:** avanços, dificuldades e motivações de gestores e empresas. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2009.

BERTOLINO, Marco Túlio. **Sistemas de gestão integrados ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001:** gestão da qualidade, ambiental e da segurança e saúde ocupacional com foco em resultados. Rio de Janeiro, RJ: Qualitymark Editora, 2018.

DAHLSTROM, Robert. **Gerenciamento de Marketing Verde.** São Paulo, SP: Cengage Learning, 2011

SAVITZ, Andrew W. **A Empresa Sustentável:** o verdadeiro sucesso é lucro responsabilidade social e ambiental. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2007.

Bibliografia complementar

ASSIS, Adriana Helfenberger Coletto. **Análise Ambiental e Gestão de Resíduos.** Curitiba, PR: Intersaberes, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

CAMARGO, Ana Luiza de Brasil. **Desenvolvimento Sustentável:** dimensões e desafios. Campinas, SP: Papirus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

IANOSKI, Aline Bisinella. **Problemas Ambientais:** tendências globais. São Paulo, SP: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

MOURA, Luiz Antônio Abdalla de. **Qualidade e Gestão Ambiental:** sustentabilidade e ISO14001. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Freitas Bastos, 2023. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

SCHMID, Marcelo Leoni. **Gestão Pública e Sustentabilidade.** São Paulo, SP: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

STRUCHEL, Andrea Cristina de O. **Gestão Ambiental para Cidades Sustentáveis.** São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.

ZOGAIB, Giselle Aparecida Piragis. **Ética e Sustentabilidade na Era Digital.** São Paulo, SP: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 18 mar. 2025.