



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

DISCIPLINA: Gestão Ambiental	
Vigência: A partir de 2023/2	Período letivo: 10º semestre
Carga horária total: 45h	Código: SUP.3394
CH Extensão: nsa	CH Pesquisa: nsa
CH Prática: nsa	CH Presencial: 20h
Ementa: Análise das relações entre a sociedade e o meio ambiente. Conhecimento dos princípios do desenvolvimento sustentável e discussão sobre os aspectos éticos relacionados à gestão ambiental. Busca da compreensão sobre consumo consciente, tecnologias sustentáveis, produção eco-sustentável e as principais conferências internacionais sobre o meio ambiente.	

Conteúdos

UNIDADE I – Impacto do homem no ambiente natural

- 1.1 A exploração dos recursos naturais e produção de bens de consumo
- 1.2 Ameaças à biodiversidade
- 1.3 Poluições ambientais, mudanças climáticas e o efeito estufa
- 1.4 A questão energética e a economia para o desenvolvimento regional sustentável

UNIDADE II – Problemática ambiental

- 2.1 A urbanização do meio ambiente transformando as paisagens naturais
- 2.2 Conflitos ambientais e seus impactos sociais, econômicos e na saúde humana.
- 2.3 Desequilíbrios ambientais em escala local e global.
- 2.4 Pegada Ecológica

UNIDADE III - Eco eficiência

- 3.1 Programas de logística reversa e ética ambiental
- 3.2 Consumo consciente como instrumento de sustentabilidade: produtos e/ou serviços socialmente justos; economicamente viáveis e ecologicamente limpos
- 3.3 A sustentabilidade na internet (compras via digital; reuniões via teleconferências e on-line; voluntariado de ações sociais e contribuição de campanhas e mobilizações)
- 3.4 Descarte adequado de resíduos: a reciclagem doméstica; resíduos eletrônicos; pneus; conforto térmico e redução de consumo

UNIDADE IV – Programas e leis ambientais

- 4.1 Histórico das Conferências mundiais sobre o meio ambiente

4.2 Programa Nacional de Desenvolvimento do Meio Ambiente (PNDMA), em conformidade com a Política Nacional de Meio Ambiente (Lei nº 6.938/81)

4.3 A Carta da Terra e Agenda 21 Brasileira

4.4 Política Nacional de Educação Ambiental (Lei nº 9.795/99)

Bibliografia básica

CURI, Denise (org.). **Gestão ambiental**. São Paulo: Pearson, 2010. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.

DIAS, Genebaldo Freire. **Educação e gestão ambiental**. 2. ed. São Paulo: Global, 2005. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.

GUIMARÃES, Mauro. **A dimensão ambiental na educação**. 1. ed. Campinas: Papirus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.

Bibliografia complementar

ASSIS, Adriana Helfenberger Coletto. **Análise ambiental e gestão de resíduos**. 1. ed. Curitiba: Intersaberes, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.

BORBA, M. P.; FALCÃO, A. **Pegada ecológica: que marcas queremos deixar no planeta**. Brasília: WWF-Brasil, 38p, 2007.

HARDT, Marlos. **Gestão ambiental urbana**. 1. ed. São Paulo: Contentus, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 05 ago 2026.

STRUCHEL, A. C. de O.; MENEZES, R. **Gestão ambiental para cidades sustentáveis**. 1. ed. São Paulo: Grupo A, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.

SZABÓ JÚNIOR, Adalberto Mohai. **Educação Ambiental e Gestão de Resíduos**. 3. ed. São Paulo: Rideel, 2010. *E-book*. Disponível em: <https://plataforma.bvirtual.com.br>. Acesso em: 11 mar 2026.