



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

| | |
|--|-------------------------------|
| DISCIPLINA: Educação Ambiental | |
| Vigência: a partir de 2020/1 | Período letivo: 2º ano |
| Carga horária total: 60 h | Código: CMQ.DE.323 |
| EMENTA: Fundamentação de conceitos, objetivos e princípios da educação ambiental formal e não formal. Análise do histórico da educação ambiental no Brasil e no mundo. Análise e busca de compreensão do papel da educação ambiental integrada ao meio ambiente em suas múltiplas e complexas relações ambientais, sociais e econômicas. Reflexões sobre os princípios da sustentabilidade. Estudo de metodologias de educação para a educação ambiental prática e participativa. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Educação Ambiental

- 1.1 O Homem e o Meio Ambiente
- 1.2 Conceitos, evolução, princípios e objetivos da Educação Ambiental
- 1.3 Educação Ambiental formal e não formal
- 1.4 Histórico da Educação Ambiental
- 1.5 Eventos e movimentos políticos relacionados a Educação Ambiental
- 1.6 Desenvolvimento sustentável e sustentabilidade

UNIDADE II – Contexto Socioambiental

- 2.1 Modelos de desenvolvimento e degradação ambiental
- 2.2 Programas de Educação Ambiental
- 2.3 Educação Ambiental e as três Ecologias

UNIDADE III – Educação ambiental prática e participativa.

- 3.1 Metodologias de educação
- 3.2 Projetos de educação ambiental

Bibliografia básica

- BIDONE, F. R. A.; POVINELLI, J. **Conceitos Básicos de Resíduos Sólidos**. São Carlos: EESC/USP, 1999.
- BRAGA, B. *et al.* **Introdução à engenharia ambiental**. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2005.
- GUATTARI, Félix. **As três Ecologias**. Tradução Maria Cristina F. Bittencourt. 11. ed. Campinas: Papirus, 2001. 29 p.
- PEREIRA NETO, J. T. **Gerenciamento do lixo urbano**: aspectos técnicos e operacionais. Viçosa: UFV, 2010. 129p.



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

Bibliografia complementar

BRASIL. **Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010**. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Brasília, DF: Presidência da República, 2010. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2007-2010/2010/lei/l12305.htm. Acesso em 20 out. 2020.

CARVALHO, Isabel C. de M. **A Invenção Ecológica: Narrativas e Trajetórias da Educação Ambiental no Brasil**. Porto Alegre: Ed. Universidade/UFRGS, 2001. 229 p.

DIAS, Genebaldo F. **Educação Ambiental: Princípios e Práticas**. São Paulo: Ed. Gaia, 1992. 400 p.

LEFF, ENRIQUE. **Ecologia, capital e cultura: racionalidade ambiental, democracia participativa e desenvolvimento sustentável**. Blumenau: Ed. Da FURB, 2000. 381 p.

SATO, Michele; CARVALHO, Isabel Cristina de Moura (org.). **Educação Ambiental: pesquisa e desafios**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 232 p.