

| DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR | |
|--|--|
| Nome da Disciplina: Diagnóstico e Avaliação de Impacto Ambiental | |
| Curso: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio - PROEJA | |
| Série: 3ª | |
| Carga Horária: 80 h/a | |
| Ementa | |
| <p>A questão ambiental; Princípios básicos para a conceituação de impacto ambiental; Definição de impacto ambiental; Impactos ambientais nos principais ecossistemas brasileiros; Ações humanas e os impactos ambientais; Principais métodos de avaliação de impacto ambiental (AIA); Estudo de caso e relatório</p> | |
| Objetivos | |
| <p style="text-align: center;">Geral</p> <p>Compreender de forma holística e contextualizada as questões que envolvem o diagnóstico e avaliação dos impactos ambientais proporcionando aos alunos um aprofundamento na área, ocasionado principalmente por questões antrópicas.</p> <p style="text-align: center;">Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> ❑ Compreender as definições básicas de: ambiente, poluição, degradação ambiental; impacto ambiental; ❑ Demonstrar conhecimentos sobre o EIA (Estudo de Impacto Ambiental) e o RIMA (Relatório de Impacto ao Meio Ambiente); ❑ Identificar os tipos de impactos ambientais; ❑ Aplicar os atributos de estudo dos impactos ambientais; ❑ Caracterizar os impactos ambientais nos diversos ecossistemas brasileiros; ❑ Identificar os principais métodos de avaliação de impacto ambiental. | |
| Conteúdo Programático | |

1. Princípios básicos para a conceituação de termos ligados à temática ambiental.

- ☐ Conceituações: ambiente, poluição, degradação ambiental, impactos ambientais etc.
- ☐ Atributos dos impactos ambientais
- ☐ Características dos impactos ambientais
- ☐ Identificação dos impactos ambientais

2. Impactos ambientais nos principais ecossistemas brasileiros prioritariamente na Caatinga

3. Ações humanas e os impactos ambientais:

- ☐ Agropecuária
- ☐ Indústria têxtil
- ☐ Indústria química
- ☐ Construção civil
- ☐ Turismo
- ☐ Irrigação
- ☐ Estradas
- ☐ Represas

4. Principais métodos de diagnóstico e avaliação de impacto ambiental (AIA)

5. RIMA (Relatório de Impacto Ambiental)

6. Estudo de Caso

Metodologia de Ensino

Aula expositiva-dialogada.
Análise e discussão de textos teóricos.
Trabalhos individuais e em grupo realizados em sala de aula e em pesquisas extra-classe.
Visita técnica a áreas que sofrem impactos ambientais.

Avaliação do Processo Ensino Aprendizagem

Avaliações Teóricas.
Trabalhos Práticos.
Frequência
Relatório de Estudo de Caso.

Recursos Necessários

Quadro, recursos audiovisuais, textos para debate em sala de aula, transporte para visitas técnicas.

Bibliografia

Básica

BANCO DO NORDESTE. **Manual de impactos ambientais**: orientações básicas sobre os aspectos ambientais de atividades produtivas. Fortaleza, 1999. 297 p.

CUNA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. **Avaliação e perícia ambiental**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil.

SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de impactos ambientais: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

Complementar

OLIVEIRA, A.; Bursztyn, M. **Avaliação de Impacto Ambiental de Políticas Públicas**. Interações – Revista Internacional de Desenvolvimento Local. 2010.

SANTOS, Rosely Ferreira dos. **Planejamento ambiental: teoria e prática**. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

TEIXEIRA, I. M. **Avaliação ambiental estratégica: uma visão geral da experiência brasileira**. Rio de Janeiro: UFRJ. 17 Slides, color.