



**MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CONSELHO SUPERIOR**

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Componente Curricular: Meio Ambiente
Curso: Técnico em Eletromecânica (Subsequente)
Período: 1º Semestre
Carga Horária: 33 h.r (40 aulas)
EMENTA
A globalização dos problemas ambientais; Consciência ecológica e desenvolvimento sustentável; Política ambiental e conseqüências econômicas e geopolíticas da exploração dos recursos naturais; Problemas ambientais urbanos e rurais.
OBJETIVOS DE ENSINO
Geral Conhecer os fundamentos básicos de meio ambiente e gestão ambiental.
Específicos
<ul style="list-style-type: none">□ Propiciar bases para sustentar uma atitude de percepção multidisciplinar voltada à resolução das questões ambientais.□ Oferecer subsídios nos aspectos relacionados à legislação, às interações envolvidas no meio ambiente (fundamentos de Ecologia e Sinecologia), ao planejamento de ações, tecnologias voltadas para a minimização de impactos ambientais e implantação de programas estratégicos nas empresas públicas e privadas, na adequação do programa de gestão ambiental.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
<ol style="list-style-type: none">1. A Globalização dos Problemas Ambientais<ol style="list-style-type: none">1. O equilíbrio em risco2. As novas técnicas industriais2. Consciência Ecológica e Desenvolvimento Sustentável<ol style="list-style-type: none">1. A sociedade de consumo e o meio ambiente2. Conservação e gestão de recursos para o desenvolvimento3. Política Ambiental e Conseqüências Econômicas e Geopolíticas da Exploração dos Recursos Naturais<ol style="list-style-type: none">1. Apropriação dos recursos naturais como fonte de matéria prima e energia2. Desafios atuais do uso e conservação dos recursos hídricos4. Problemas Ambientais Urbanos e Rurais



**MINISTERIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CONSELHO SUPERIOR**

1. Desmatamentos
2. Desertificação
3. Poluição das águas e do ar
4. Poluição dos solos
5. Poluição sonora
6. Problema do lixo

METODOLOGIA DE ENSINO

- Atividades de pesquisa;
- Visitas técnicas.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

- Realização de provas escritas;
- Realização de projetos;
- Relatórios de visitas técnicas.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro branco;
- Marcadores para quadro branco;
- Projetor de dados multimídia;

BIBLIOGRAFIA

Básica

- ALMEIDA, L. M. A. de; RIGOLIN, T. B. **Geografia geral e do Brasil**. 2. ed. São Paulo: Ática, 2005.
- MOREIRA, I. **O espaço geográfico**. 47. ed. São Paulo: Ática, 2005.
- SENE, E. **Espaço geográfico e globalização**. 2. ed. reformulada. São Paulo: Scipione, 2004.

Complementar

- BRÖCKELMANN; R. H. (org). **Conexões com a Biologia 1**. São Paulo: Moderna, 2013.
- CÉSAR, S J.; SEZAR, S; CALDINI, N.J. **Biologia 1**. 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- CÉSAR, S J.; SEZAR, S; CALDINI, N.J. **Biologia 3**. 11. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- DREW, D. **Processos interativos homem x meio ambiente**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1998.
- LINHARES, S.; GEWANDSNAJDER, F. **Biologia hoje** . vol. 3. São Paulo: Ática. 2013.