INSTITUTO FEDERAL
Paraíba
Campus Cajazeiras

DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Nome da Disciplina: Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável
Curso: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio - PROEJA
Série: 2ª
Carga Horária: 80 h/a

Ementa

Educação Ambiental – História, conceitos, princípios e objetivos. **Introdução à Questão Ambiental –** O Processo de Gestão Ambiental; Processo de Planejamento; Ecologia Urbana. **Desenvolvimento Sustentável x Crescimento Capitalista –** Importância do uso racional dos recursos naturais para sobrevivência do Planeta Terra; crescimento econômico e suas consequências para o meio ambiente. **Agenda 21-** Global, Nacional, Local; Importância da Agenda 21 para o Desenvolvimento Sustentável.

Objetivos

Adquirir subsídios teóricos e práticas que permitam a percepção e a sensibilização sobre a importância da Educação Ambiental em prol da conservação da natureza e utilização sustentável dos seus recursos.

Específicos

Compreender a importância do conhecimento de metodologias específicas para trabalhar com responsabilidade social a Educação Ambiental;
Ter uma visão geral dos principais problemas ambientais em nível local, regional, nacional e global;
Identificar o modelo de desenvolvimento econômico capitalista e suas consequências para o meio ambiente;
Verificar os danos causados pelo Homem ao meio ambiente focando os principais tipos de poluição e a causa do desequilíbrio das gerações presentes e para as futuras;
Desenvolver o conceito de Sustentabilidade e Desenvolvimento Sustentável, na perspectiva de sensibilizar para o uso racional dos recursos naturais;
Conhecer a utilidade e importância da Agenda 21 para o desenvolvimento sustentável, em nível global, nacional e local.

Conteúdo Programático
1º Bimestre **Educação Ambiental:** ❑ História, conceitos, princípios e objetivos da Educação Ambiental ❑ A Educação Ambiental como fator de defesa do patrimônio natural/cultural **2º Bimestre** **Introdução à Questão Ambiental** ❑ Processo de gestão ambiental ❑ Processo de planejamento ambiental ❑ Ecologia urbana **3º Bimestre** **Desenvolvimento Sustentável X Crescimento Capitalista** ❑ Conceitos sobre Sustentabilidade e Desenvolvimento Sustentável ❑ Importância do uso racional dos recursos naturais para sobrevivência do Planeta Terra. ❑ Crescimento econômico e consequências para o meio ambiente **4º Bimestre** **Agenda 21** ❑ Agenda 21 Global, Nacional e Local ❑ Importância da Agenda 21 para o Desenvolvimento Sustentável
Metodologia de Ensino
A disciplina será desenvolvida através de aulas expositivas, dialogadas, ilustradas; apresentações de vídeos; discussões; seminários; exercícios orais e escritos; atividades de campo e laboratório, entre outras atividades.
Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem
A avaliação será realizada continuamente, considerando a participação e o envolvimento dos alunos nas atividades orais, escritas, seminários, provas de aproveitamento entre outras atividades em laboratório e extra classe.
Recursos Necessários
Material permanente, jornais, revistas, CDs, DVDs, datashow, entre outros materiais.

Bibliografia
Básica
BEZERRA, M. C. L.; FERNANDES, M. A. (coordenação-geral). **Cidades sustentáveis: subsídios à elaboração da Agenda 21 brasileira.** Brasília: MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Consórcio Parceria 21 IBAM-ISER-REDEH, 2000. **Educação Ambiental: aprendizes de sustentabilidade.** Disponível em: http://portal.mec.gov.br/dmdocuments/publicação2.pdf. Acesso em 28 de novembro de 2014 PEDRINI, A. de G. Educação Ambiental: reflexões e práticas contemporâneas. Petrópolis: Vozes, 2002. PHILIPPI JR, A. BRUNA, G. C. **Curso de gestão ambiental**. São Paulo: Ed. Manole. 2004. www.crescabrasil.com.br Acesso em 03 de abril de 2013.
Complementar
VIEIRA, Paulo Freire; WEBER, Jacques (Orgs.). **Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento** – Novos desafios para a pesquisa ambiental. São Paulo: Ed. Cortêz. 1996. www.mma.gov.br. Acesso em 15 de abril de 2013 www.planalto.gov.br Acesso em 10 de abril de 2013.