



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Currículo**

**2013.1**

### I – Identificação:

**Centro**

**Ciências**

**Departamento**

**Geografia**

<b>Disciplina</b>	<b>Código</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>
Conservação de Recursos Naturais	CJ0127	03	Aulas Teóricas: 24 h/a Aulas Práticas e campo: 24 h/a

### II – Ementa

Os Recursos Naturais: concepções; Relação Sociedade x Recursos Naturais; Uso e aplicação dos recursos naturais: litosfera, hidrosfera, atmosfera e biosfera. Degradação e recuperação dos recursos naturais.

### III - Descrição do Conteúdo

1. Recursos Naturais:. Concepções na forma de apropriação;  
Caracterização e classificação dos recursos naturais;
2. Uso do Solo e biodiversidade  
Utilização agropecuária, industrial e urbanização;  
Reservas Florestais (Conservação x Preservação)  
Degradação e Recuperação
3. Os Recursos Hídricos.  
Potencialidades e aproveitamento;
4. Os Recursos Minerais.  
Tipos de Minérios, locais de produção e utilização;  
Degradação e técnicas de recuperação.
5. Recursos Energéticos  
Fontes de Energias: hídrica, eólica, solar, vulcânica, termal;  
Problemas e soluções;
6. Agentes poluidores e recuperação.  
Políticas Ambientais e legislação;
7. Reciclagem dos recursos naturais.

## IV – Bibliografia

### Básica

Araújo, Gustavo H de S. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas**. RJ: Ed Bertrand Brasil, 2006

Bonelli, Claudia M Chagas; Pacheco, Elen B A Vasque; Mano, Eloisa B. **Meio Ambiente, Poluição e Reciclagem**. RJ: Ed Edgar Blucher, 2005.

Brito, Maria Cecília Wey de. **Unidades de Conservação, intenções e Resultados**. SP: Ed. Annablume, 2003.

Denísio, Jose Carlos. **Introdução ao Controle de Poluição Ambiental**. SP: Ed Signus, 2007.

Guerra, Antonio; Teixeira, Antonio S Silva; Botelho, Ant. **Erosão e Conservação dos Solos**. RJ: Ed Bertrand Brasil; 2004.

Kleinbach, Melin; Hinrichs, Roger A. **Energia e Meio Ambiente**. Ed Thomson, 2003.

Litle, Paul E L. **Políticas Ambientais no Brasil. Análises, instrumentos e experiências**. RJ: Ed Bertrand Brasil, 2008.

Moreira, Fátima M S; Siqueira, Jose O; Brusaard, Ligbert. **Biodiversidade do Solo em Ecossistemas Brasileiro**. Ed UFLA, 2008.

Reis, Lineu Belico dos; Fadigas, Eliane A Amaral; Carvalho, Claudio Elias. **Energia, Recursos Naturais e a prática do desenvolvimento sustentável**. SP: Ed Manole, 2005.

Sanchez, Luis Henrique. **Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos**. SP: Ed Oficina de Texto, 2006.

### Complementar

Ab'saber, Aziz Nacibe; Marigo, Luiz Claudio. **Ecossistemas do Brasil**. Ed Metalivros, 2006.

Braud, Maurice. **O Planeta Oceano**. SP: Ed Hemus, 2007.

Caetano, Pedro; Mancuso, Sanchez. **Reuso da Água**. SP: Ed Manole, 2002.

Gonçalves, Carlos Walter Porto. **A globalização da Natureza e a Natureza da Globalização**. RJ: Ed Bertrand Brasil, 2007.

Press, Siever Grotzinger. **Para Entender a Terra**. RS: Ed; Artmed, 2006.

Hawken, Paul; Lovins, Amory; Lovins, L Hunter. **Capitalismo Natural**. SP: Ed Cultrix, 2006.

LEFF, Henrique. **Ecologia, Capital e Cultura. Racionalidade Ambiental, Democracia participativa e Desenvolvimento Sustentável**. Blumenau: Ed da FURB, 2000.

Magalhães Jr, Antonio Pereira. **Indicadores Ambientais e Recursos Hídricos**. RJ: Ed Bertrand Brasil, 2007.

Roaf, Sue; Fuentes, Manuel; Thomas, Stephanie. **Ecohouse – A casa ambientalmente sustentável**. Ed Bookman, 2009.

Ross, Jurandyr. **Ecogeografia do Brasil. Subsídios para planejamento ambiental**. SP: Oficina de Texto, 2006.

Rotshchild, David de. **Manual Live Earth de Sobrevivência ao Aquecimento Global: 77 táticas essenciais para frear a mudança climática ou sobreviver a ela**. Ed Manole, 2007.

### **Outras fontes de pesquisa:**

**Sites:** [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br) / [www.cptec.inpe.br](http://www.cptec.inpe.br) / [www.embrapa.br](http://www.embrapa.br) / [www.cprm.gov.br](http://www.cprm.gov.br) / [www.inpa.gov.br](http://www.inpa.gov.br)

**Revistas:** Boletim Gaúcho (UFRGS) / Espaço e Cultura (UERJ) / Geographia (UFF) / GEOUSP (USP) / MERCATOR (UFC) / Terra Livre (AGB) Caderno de Geografia de BH.