



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Caixa Postal 1524 - Campus Universitário Lagoa Nova, Natal/RN - Brasil

CEP: CEP 59078-970

Fone: (84) 3342-2301

E-mail: secretaria@ect.ufrn.br

**PROCESSO SELETIVO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
NA ÁREA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO**

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO

- Cidades, Crise Ambiental e Soluções;
- Sistema Climático Local e Global;
- Leis da Conservação de Massa e Energia: Poluição, Contaminação do Solo e da Água e Desenvolvimento Urbano;
- Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano;
- Indicadores: Conceitos e Aplicações na Gestão e no Desenvolvimento Urbano;
- Convenções, Acordos Internacionais e seus Reflexos no Desenvolvimento Urbano;
- Políticas de Desenvolvimento Urbano

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Instrumentos da Política de Desenvolvimento Urbano;
2. Poluição e contaminação das águas superficiais e subterrâneas;
3. Indicadores econômicos, sociais, ambientais e de sustentabilidade;
4. Aproveitamento, economia e eficiência energética em meio urbano;
5. Energias Renováveis e Desenvolvimento Urbano;
6. Mudanças Climáticas e Desenvolvimento Urbano;

Bibliografia

BRAGA, B. *et al.* (2005). Introdução à Engenharia Ambiental - 2ª ed.

CALIJURI, Maria Do Carmo; CUNHA, Davi Gasparini Fernandes. Engenharia ambiental: conceitos, tecnologia e gestão. Rio de Janeiro: Elsevier, c2013. 789 p. ISBN: 9788535259544.

GOLDEMBERG, J. & LUCON, O. (2008). Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento – 3ª Ed.

MILLER, G. Tyler. **Ciência ambiental**. São Paulo: Cengage Learning, c2007.

NOVAES, W. Agenda 21. In: Meio Ambiente no Século 21. Rio de Janeiro: Sextante, (2003).

SIRKIS, A. *et al.* Meio ambiente no século 21, (2003).

PEARSON EDUCATION DO BRASIL Gestão ambiental. São paulo: Pearson prentice Hall, (2011).

PHILIPPI JÚNIOR, Arlindo; ROMÉRO, Marcelo; BRUNA, Gilda Collet. **Curso de gestão ambiental**. 1. ed. Barueri: Manole, c2004. xx, 1045 p.