



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Currículo

2013.1

I – Identificação

Centro

Ciências

Departamento

Geografia

Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária
Planejamento Ambiental	CJ0103	04	Aulas Teóricas: 48 h/a Aulas Práticas: 16 h/a Estágio: -----

II – Ementa

Bases teóricas e metodológicas do planejamento ambiental; o diagnóstico integrado como base para o planejamento ambiental; a análise dos atributos ambientais para fins de avaliação da capacidade produtiva do ambiente e dos recursos naturais; planejamento ambiental em Unidades de Conservação; o zoneamento ecológico-econômico e o planejamento ambiental.

III - Descrição do Conteúdo

1. O planejamento ambiental; bases teóricas e metodológicas para fins de ordenamento territorial; o paradigma do desenvolvimento sustentável como base da conciliação entre sustentabilidade ecológica e econômica; a conservação da natureza e a proteção ambiental como fundamento do planejamento.
2. O diagnóstico ambiental; análises temáticas setoriais e integradas do meio ambiente; a produção e análise crítica de diagnósticos ambientais para fins de planejamento; a delimitação e avaliação da dinâmica ambiental dos geossistemas/ecossistemas.
3. A análise dos atributos ambientais para fins de avaliação da capacidade produtiva dos recursos naturais; a utilização prática do mapeamento temático e de produtos de sensoriamento remoto para o planejamento ambiental: mapa geológico, mapa geomorfológico, mapa de recursos hídricos, mapa de solos, mapa fitoecológico e outros.
4. Planejamento ambiental em Unidades de Conservação; Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável; Procedimentos operacionais para a elaboração de planos de manejo em Unidades de Conservação; O diagnóstico ambiental e as oficinas de planejamento na gestão das unidades de conservação;
5. O planejamento Ambiental e a legislação pertinente aos recursos hídricos, conservação do solo, proteção da diversidade e controle ambiental.

6. O zoneamento ecológico-econômico e o planejamento ambiental: atividade/articulação para a operacionalização do zoneamento; a metodologia do zoneamento e a experiência brasileira.
7. Os instrumentos práticos do planejamento ambiental.

IV – Bibliografia

1. ARAÚJO, G. H. de S. ALMEIDA, J. R. e GUERRA, A. J. T. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas**. RJ: Ed. Bertrand Brasil, 2005. 320p.
2. AGENDA 21. Resumo. **Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento**. RJ: Centro de Informações das Nações Unidas no Brasil e Secretaria de Estado do Meio Ambiente, 1992.
3. AYOADE, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos**. 2ª ed. Trad. de Maria Juraci Zani dos Santos. RJ: Ed. Bertrand Brasil.
4. BANCO DO NORDESTE. **Manual de Impactos Ambientais: Orientações Básicas sobre Impactos Ambientais de Atividades Produtivas**. Fortaleza: Ed. BNB, 1999. 297p.
5. ARARIPE, A.; BORGES, C. e LUZON, J. L. **Planificação Territorial e Desenvolvimento Regional**. Fortaleza: Ed. UECE, 2004.
6. BOLÓS, M. de. (ed.). **Manual de Ciência del Paisaje. Teoría, Métodos y Aplicaciones**. Colección de Geografía. Barcelona: Masson S.A., 1992. 273p.
7. BIGARELLA, J.J. BECKER, R.D. e PASSOS, E. **Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais**. Vol. II. Intemperização Biológica, Pedogênese, Laterização, Bauxitização e Concentração de Bens Minerais. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1996. 875p.
8. BIGARELLA, J.J.; BECKER, R.D. e SANTOS, G.F.dos. **Estrutura e Origem das Paisagens Tropicais e Subtropicais**. Vol. II. 1ª ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1994. 425p.
9. CUNHA, S.B. e GUERRA, A.J.T. (Org.) **Avaliação e Perícia Ambiental**. 8ª ed. RJ: Ed. Bertrand, 2007.
10. DAJOZ, R. **Princípios de Ecologia**. 7ª ed. Porto Alegre: Ed. Artmed. 520p.
11. DASHEFSKY, H.S. **Dicionário de Ciência Ambiental: um guia de A a Z**. 3ª ed. SP: Gaia, 2003.
12. DEL RIO, V. e OLIVEIRA, de L. (Orgs) – **Percepção Ambiental. A Experiência Brasileira**. 2ª. Ed. Editoras Studio Nobel/UFSCar. São Paulo. 1999.265.
13. FRANCO, M. A. R. **Desenho Ambiental. Uma introdução à Arquitetura da Paisagem com o Paradigma Ecológico**. Ed. Annablume/FAPESP. São Paulo. 1997. 224p.
14. FRANCO, M. A. R. **Planejamento Ambiental para cidade sustentável**. SP: Ed. Annablume/FAPESP, 2001. 296p.
15. LIMA, L. C.; SOUSA, M. J. N. de; MORAIS, J. O. – **Compartimentação territorial e Gestão Regional do Ceará**. Ed. FUNECE. Fortaleza 2000. 268p.
16. LOMBARDO, M. A. **Ilha de Calor nas Metrôpolis**. O exemplo de São Paulo. Ed. HUCITEC. São Paulo. 1985. 244.
17. MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Programa Zoneamento Ecológico-Econômico: Diretrizes Metodológicas para o Zoneamento Ecológico-Econômico do Brasil**. 3ª. Ed. Revisada. DF. 2006.
18. MILLER JR. G.T. **Ciência Ambiental**. Ed. Thomson. Trad 11ª ed. Norte Americana, 2007.
19. OREA D. G. – **Evaluación de Impacto Ambiental**. 2 ed. Editorial Agrícola Española, S.A. Madrid. 260p.
20. RODRIGUES, J. M. M. e SILVA, E. V. da. **Geocologia das paisagens. Uma visão geossistêmica da análise ambiental**. Fortaleza. Editora UFC. 2004.
21. RODRIGUES, J. M. M. In: CAVALCANTI, A. P. B. (org.) – **Desenvolvimento Sustentável e Planejamento. Bases teóricas e Conceituais**. Imprensa Universitária (UFC). Fortaleza, 1997. 37-49pp.
22. SINDICATO DAS EMPRESAS DE COMPRA, VENDA, LOCAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO – **A Indústria Imobiliária e a qualidade ambiental: subsídios para o desenvolvimento urbano sustentável**. Ed. SECOVI, São Paulo, 2000. 103p.
23. SOUZA, M. J. N. de. (Coord.). **Diagnóstico e Macrozoneamento Ambiental do Estado do Ceará**. Vol. 3. Relatório Técnico FCPC/SEMACE. Fortaleza: PRODETUR. 179p.
24. SHYTTNER L. **General Systems Theorys**. Ed. Word Scientific. Singapore. 2001.
25. GAISER, T. KROL, M. FRISHCKORN, H ARAÚJO (Edt). **Global Change and Regional Impacts**. Spring Verlag. Berlin, 2003.

