



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Currículo

2013.1

I – Identificação

Centro

Ciências

Departamento

Geografia

Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária
Métodos e Técnicas da Pesquisa em Geografia Física	CJ0108	04	Aulas Teóricas: 48 h/a Aulas Práticas: 16 h/a Estágio: -----

II – Ementa

A Geografia Física: questões conceituais e metodológicas. O campo de ação da Geografia Física. Análise geossistêmica. Ecodinâmica e geoecológica da paisagem. Os trabalhos de gabinete, de campo e de laboratório em Geografia Física. A execução de mapeamento temático e a preparação de relatórios setoriais e integrativos. Geografia Física e análise ambiental: aplicações práticas de pesquisa. Elaboração de pesquisas visando à interação entre o conhecimento teórico e prático da Geografia Física.

III - Descrição do Conteúdo

I – Conceitos e Fundamentação Teórico-metodológica.

- A Geografia Física: questões conceituais, teórico e metodológicas e o seu campo de ação.
- Elaboração de planos e projetos de pesquisa.
- A análise separativa: inventário e estudos setoriais dos componentes e processos do espaço geográfico. A aplicação das disciplinas setoriais: Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Climatologia, Hidrologia e Biogeografia.
- A paisagem como objeto de estudo: análise geossistêmica e geoecológica, a abordagem ecodinâmica.
- Análises e diagnósticos integrados: interpretação dos componentes biofísicos e suas inter-relações, definição de unidades e feições paisagísticas, identificação de problemas, limitações e potencialidades geoambientais.
- O uso de recursos de sensoriamento remoto e cartografia temática na representação de aspectos setoriais e integrativos do espaço geográfico.
- Redação de relatórios técnicos e monografias como resultados de pesquisas em Geografia Física. Formas de representação e apresentação dos diagnósticos e possibilidades de aplicação no planejamento ambiental.

II – Atividades Práticas de Pesquisa.

- Reconhecimento de campo dos aspectos geoambientais para fins de análises dos componentes do potencial ecológico e da exploração biológica de áreas previamente selecionadas.
- Levantamentos setoriais e integrativos em unidades paisagísticas representativas da região, para elaboração de diagnósticos setoriais e integrativos.
- Mapeamento de unidades geoambientais e representação de níveis de estabilidade ecodinâmica com base em material geocartográfico básico / temático e de sensoriamento remoto disponível.

IV – Bibliografia

Básica (livros e textos fundamentais para a disciplina)

1. CEOTMA. **Guia para la elaboración de estudios del Medio Físico: Contenido y Metodología**. Madrid: MOPU, 1984.
2. PROJETO RADAMBRASIL. **Levantamento de Recursos Naturais**. Vols. 21 e 23. Rio de Janeiro: Ministério das Minas e Energia, 1981.
3. RUIZ, João Álvaro. **Metodologia Científica**. Guia para experiência nos estudos. São Paulo: Editora Atlas S/A, 1991.
4. SILVA, Bárbara – Christine Nentwig e Silva, Sylvio Bandeira de Melo e Silva. **Elaboração de Projetos de Pesquisa em Geografia. Uma orientação**. Salvador: Centro Editorial e Didático da UFBA, 1986.
5. TROPPEMAIR, Helmut. **Metodologias Simples para pesquisar o meio ambiente**. Rio Claro: UNESP, 1989.

Complementar

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Normalização da documentação no Brasil**. Rio de Janeiro, 1964.
2. BERTRAND. G. **Paisagem e Geografia Física Global** – Esboço Metodológico 13 – Caderno de Ciências da Terra. São Paulo: Instituto de Geografia-USP, 1972.
3. GEVERTZ, R. et al. **Em busca do conhecimento ecológico**. Uma introdução à Metodologia. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1983.
4. **RELATÓRIOS DE PESQUISAS** elaborados pela UFC, UECE, FUNCEME, IBAMA, SEMACE, SEDURB e outros.
5. RUDIO, F.V. **Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica**. Petrópolis: Ed. Vozes, 1983.
6. SOTCHAVA, V.B. **Por uma Teoria de Classificação de Geossistemas de vida terrestre** – 14 Biogeografia – São Paulo: Instituto de Geografia-USP, 1978.
7. _____. **O estudo de Geossistemas**. 16 Métodos em Questão. SP: Instituto de Geografia-USP, 1977.

⇒ **Diferentes teses e monografias no campo da Geografia Física.**

Outras fontes de pesquisa:

Sites: AGB Nacional

ANPEGE

ANPEDE

Revistas: Boletim Gaúcho (UFRGS)

Espaço e Cultura (UERJ)

Geographia (UFF)

GEOUSP (USP)

MERCATOR (UFC)

Terra Livre (AGB)