



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Currículo

2013.1

I – Identificação

Centro		
Ciências		
Departamento		
Geografia		
Disciplina	Código	Créditos/Carga Horária
Geomorfologia Climática	CJ0028	Aulas Teóricas: 45 h/a Aulas Práticas: 15 h/a Estágio: -----

II - Ementa

Morfologia estrutural x Morfologia climática: Problemas conceituais e metodológicos. Mecanismos morfoclimáticos: influências diretas e indiretas do clima sobre a morfogênese x pedogênese: classificação ecodinâmica do ambiente. Princípios da divisão morfoclimática do globo. Domínios morfoclimáticos da zona intertropical. Problemas morfoclimáticos do Nordeste brasileiro e do Ceará.

III - Descrição do Conteúdo

Parte Teórica – *Morfologia estrutural x morfologia climática*: problemas conceituais e metodológicos; ***Mecanismos morfoclimáticos*:** definições fundamentais, os mecanismos de influências diretas do clima sobre o modelado, os mecanismos de influências indiretas, o significado morfogenético das formações superficiais dos solos e da vegetação. ***Morfogênese x pedogênese*:** classificação ecodinâmica do meio ambiente, características ambientais dos meios estáveis, dos meios de transição e dos meios instáveis. ***Princípios da divisão morfoclimática do globo terrestre*:** processos, sistemas e domínios morfoclimáticos; O conceito de zonal em geomorfologia; As rupturas do equilíbrio morfoclimático: rupturas naturais e antrópicas. ***Domínios morfoclimáticos da zona intertropical*:** características comuns e diferenciais. ***Aspectos e problemas morfoclimáticos do Nordeste e do Ceará*.**

Parte Prática – Reconhecimento de campo dos aspectos morfoestruturais e morfoclimáticos do Estado do Ceará, com base em roteiros longitudinais e transversais, para fins de análise dos seguintes aspectos: **Unidades geomorfológicas** – relações dos aspectos geomorfológicos com os demais componentes geoambientais; geomorfogênese e morfodinâmica atual; problemas de ocupação do território; proporções práticas. **Mapeamento,**

IV - Bibliografia

Básica

- AB'SABER, Aziz Nacib. Províncias geológicas e domínios morfoclimáticos no Brasil. **Geomorfologia**, São Paulo, USP, 1969.
- ALLEN, R. **Geomorphology: Theory and Practice**. John Willey and Sons, 2002
- GUERRA, J T; GUERRA, A J T. **Dicionário Geomorfológico**. Editora Bertrand do Brasil, 1998
- GUERRA, A J.T.; BAPTISTA, S. **Geomorfologia e Meio Ambiente**. Editora Bertrand do Brasil, RJ, 1997
- GUERRA, A J.T.; BAPTISTA, S. **Geomorfologia do Brasil**. Editora Bertrand do Brasil, RJ, 1997
- LEINZ, V. **Geologia geral**. São Paulo, Editora Nacional, 1966.
- SUGUIO, K.; BIGARELLA, J.J. **Ambientes Fluviais**. Florianópolis: Ed. UFSC, 1990

Complementar

- PROJETO RADAMBRASIL. **Levantamento de recursos naturais**. Rio de Janeiro, Ministério de Minas e Energia, 1981.
- TEIXEIRA et al. **Decifrando a Terra**. Editora Nova Fronteira/EDUSP, São Paulo, 2000