



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CAMPUS IV: LITORAL NORTE  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE  
CURSO DE ECOLOGIA**

**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

Disciplina: Geomorfologia Geral  
Professor: Bartolomeu Israel de Souza

Carga Horária: 45 h  
Período: 2008.1

**EMENTA**

Estudo analítico e crítico da Geografia de ecossistemas situados no tempo e espaço, bem como dos fatores de interferência nos diversos sistemas da Terra. Geomorfologia do Brasil, com ênfase no Nordeste brasileiro.

**OBJETIVO GERAL**

Fazer com que o aluno conheça as características gerais da Geomorfologia, destacando as suas manifestações no Brasil e na Paraíba, com vistas a sua aplicação no campo da Ecologia.

	H/A
Unidade I – Relações Homem-Natureza e suas implicações	03h
Unidade II- Relações da Geomorfologia com as Geociências	01h
Unidade III – As teorias geomorfológicas	03h
Unidade IV- Conceitos fundamentais 4.1- As formas residuais e o processo evolutivo 4.2- As oscilações climáticas do Pleistoceno	03h
Unidade V- Modelos clássicos de evolução do relevo 5.1- Características morfológico-estruturais nas bacias sedimentares 5.2- Características morfológico-estruturais em áreas de deformação tectônica 5.3- Características em estruturas especiais: relevo em estrutura cristalina e morfologia cárstica	12h
Unidade VI- Os domínios morfoclimáticos	03h
Unidade VII- Geomorfologia da Paraíba	12h
Unidade VIII- Aula prática de campo	08h
<b>TOTAL DE HORAS / AULAS</b>	<b>45h</b>

**PROCEDIMENTOS DE ENSINO**

As aulas teóricas serão realizadas com ampla utilização de recursos audiovisuais, sendo o conteúdo abordado sob a forma de aulas expositivas dialogadas e discussões orientadas, enquanto as aulas práticas serão efetuadas através de trabalho de campo.

## AVALIAÇÃO

As avaliações serão realizadas de maneira contínua ao longo do período de estudo, através de apresentações de seminários, provas escritas, participação nas discussões em sala de aula e relatório de trabalho de campo.

## BIBLIOGRAFIA:

- Ab'Sáber, A. N. Sertões e sertanejos: uma geografia humana sofrida. In: Revista de Estudos Avançados. São Paulo: USP/Instituto de Estudos Avançados, v. 13, n. 36, 1999.
- Ab'Sáber, A. N. Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
- Bloom, A. L. Superfície da Terra. Tradução: Setembrino Petri e Reinholt Ellert. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 1970.
- Carvalho, M. G. R. F. Estado da Paraíba: classificação geomorfológica. João Pessoa: UFPB/Ed. Universitária.
- Cassetti, V. Ambiente e apropriação do relevo. São Paulo: Contexto, 1991.
- Cassetti, V. Elementos de Geomorfologia. Goiânia: Ed. da UFG, 1994.
- Christofoletti, A. Geomorfologia. São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 1980. 2<sup>a</sup> ed.
- Guerra, A. J. T. & Cunha, S. B. (orgs.). Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1994.
- Guerra, A. J. T. & Cunha, S. B. (orgs.). Geomorfologia e Meio Ambiente. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1996.
- Jatobá, L. As mudanças climáticas do quaternário e suas repercussões no relevo do mundo tropical. Recife: UFPE/NEC, 1993.
- Jatobá, L. A geomorfologia do semi-árido. Recife: UFPE/NEC, 1994.
- Penteado, M. M. Fundamentos de geomorfologia. Rio de Janeiro: IBGE, 1978.
- Suertegaray, D. M. A. Geografia Física e Geomorfologia. Uma (re) leitura. Ijuí: Ed. Unijuí, 2002.
- Tricart, J. & Cailleux, A. Le modèle des régions sèches. Paris: SEDES/Université Paris 5, 1969.

Aulas Teóricas/ Práticas	Conteúdo previsto
1.	Programa da disciplina, referências bibliográficas, avaliação.
2.	Introdução ao estudo da Geomorfologia
3.	O relevo como palco de ação da relação Homem-Natureza
4.	As teorias geomorfológicas
5.	Conceitos fundamentais: formas residuais e processos evolutivos
6.	1 <sup>a</sup> . avaliação
7.	O relevo desenvolvido nas bacias sedimentares
8.	O relevo nas áreas de deformação tectônica
9.	Estruturas especiais: o relevo em estrutura cristalina e a morfologia cárstica
10.	2 <sup>a</sup> avaliação
11.	Domínios morfoclimáticos mundiais e no Brasil
12.	Geomorfologia da Paraíba
13.	Aula prática de campo
14.	3 <sup>a</sup> avaliação
15.	Reposição
16.	Prova Final

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO