



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO

PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO
Geomorfologia Geral		45 h	3	2015.1 – P2
PRÉ-REQUISITO				
Geologia geral				

PROFESSOR	CURSO
Joel Silva Dos Santos	Ecologia

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.

OBJETIVOS

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

METODOLOGIA

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.

RECURSOS DIDÁTICOS

Projektor multimídia; quadro branco; visitas técnicas e aulas de campo.

MODOS E MEIOS DE 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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I – Introdução à Geomorfologia

-) Conceitos (1 h)
-) Interação com Ecologia (1 h)
-) As teorias geomorfológicas (1 h)

Unidade II – Agentes modeladores do relevo

-) Agentes endógenos (3 h)
 - o Tectonismo
 - o Magmatismo
-) Agentes exógenos
 - o Processos costeiros (3 h)
 - o Processos fluviais (3 h)
 - o Processos eólicos (1,5 h)
 - o Processos térmicos (1,5 h)

Unidade III – Ciclo hidrológico e erosão

- J Ciclo hidrológico (1,5 h)
- J Bacias hidrográficas (1,5 h)
- J Processos erosivos (3 h)
 - o Laminares
 - o Lineares
- J Movimentos de massa (3 h)

Unidade IV – Geomorfologia da Paraíba

- J Baixada litorânea (1 h)
- J Baixos planaltos costeiros (1 h)
- J Depressão sub-litorânea (1 h)
- J Maciço da Borborema (2 h)
- J Depressão sertaneja (1 h)

Unidade V – Geodiversidade e geoconservação (3 h)

Unidade VI - Aula de campo (12 h)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AB’SÁBER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil. Potencialidades paisagísticas.** São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

CARVALHO, M. G. R. F. **Estado da Paraíba: classificação geomorfológica.** João Pessoa: UFPB/Ed. Universitária.

CASSETI, V. **Ambiente e apropriação do relevo.** São Paulo: Contexto, 1991.

CASSETI, V. **Elementos de Geomorfologia.** Goiânia: Ed. da UFG, 1994.

CHRISTOFOLETTI, A. **Geomorfologia.** São Paulo: Ed. Edgard Blucher, 1980. 2ª ed.

FLORENZANO, T.G. (org). **Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais.** São Paulo, Oficina de Textos, 2008.

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.

GUERRA, A. J. T & MARÇAL, M.S. **Geomorfologia Ambiental.** Rio de Janeiro. Bertrand Brasil, 2006.192p.

NASCIMENTO, M.A.L; RUCHKYS, U.A.; MANTESSO-NETO, V. **Geodiversidade, Geoconservação e Geoturismo: trinômio importante para a proteção do patrimônio geológico.** São Paulo, Sociedade Brasileira de Geologia. 84p. 2008.

PENTEADO, M. M. **Fundamentos de geomorfologia.** Rio de Janeiro: IBGE, 1978.

SILVA, C.R. da. **Geodiversidade do Brasil: conhecer o passado para entender o presente e prever o futuro.** Rio de Janeiro, CPRM, 2008, 264p. Disponível em: <
<http://geoconservacao.blogspot.com/2009/03/lancado-livro-geodiversidade-do-brasil.html>>

SUERTEGARAY, D. M. A. **Geografia Física e Geomorfologia. Uma (re)leitura.** Ijuí: Ed, Unijuí, 2002.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO