



**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 Costeira		45 h	3	2012.2
PRÉ-REQUISITO				
Geomorfologia geral				

PROFESSOR	CURSO
Leonardo Figueiredo de Meneses	Ecologia

EMENTA

Os processos geomorfológicos desenvolvidos em ambientes litorâneos. Caracterização das principais feições litorâneas. Dinâmica sedimentar das praias, o transporte eólico e a formação de dunas. Monitoramento da erosão costeira. Gestão do ambiente costeiro.

OBJETIVOS

Apresentar ao discente as principais características do modelado e dos processos costeiros, dotando-o de conhecimentos úteis à realização de estudos e pesquisas que envolvam a gestão e conservação do ambiente litorâneo.

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 a serem realizados em zona litorânea.

RECURSOS DIDÁTICOS

Projetor 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

- _) Terminologia de ambientes costeiros;
- _) Processos costeiros;
- _) Variações do nível do mar;
- _) Feições litorâneas (praias; falésias; dunas; esporões, barreiras, barras, dentre outras);
- _) Processos erosivos costeiros;
- _) Obras e Estruturas de Contenção;

- _) Compartimentação do litoral brasileiro;
- _) Caracterização geral do litoral paraibano;
- _) Gerenciamento Costeiro;
- _) Geodiversidade e geoconservação de ambientes costeiros;
- _) Aula de campo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIRD, E.C.F. **Coastal Geomorphology An Introduction**. Second edition. Londres, Wiley, 2008. Disponível em: <<http://elearning.zaou.ac.zm:8060/Science/Gems,%20Minerals%20&%20Geology/3%20-%20Mineral%20&%20Geology%20Library/Coastal%20Geomorphology%20An%20Introduction%20-%20Eric%20Bird%202008.pdf>>

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

FURRIER, M. **Caracterização geomorfológica e do meio físico da Folha João Pessoa – 1: 100.000**. Tese Doutorado. Pós-Graduação em Geografia Física, Departamento de Geografia, Universidade de São Paulo. 2007. 213 p. Disponível em: <www.teses.usp.br/teses/disponiveis/8/8135/tde-04062007-151800/publico/TESE_MAX_FURRIER.pdf>

MUEHE, D. Geomorfologia Costeira. In: GUERRA, A.J.J. e CUNHA, S.B. **Geomorfologia: Uma Atualização de bases e conceitos**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, p 253-302. 1994.

ROSS, J.L.S. e FIERZ, M.S.M. **Algumas Técnicas de Pesquisa em Geomorfologia**. In: VENTURI, L.A.B. (org.) Praticando Geografia – técnicas de campo e laboratório. S.Paulo: Oficina de Textos, 2005.

ROSSETTI, D. F. Ambientes Costeiros. In: FLORENZANO, T.G. (org.). **Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

SOUZA, C.R.G.; HIRUMA, S.T.; SALLUN, A.E.M.; RIBEIRO, R.R.; SOBRINHO, J.M.A. **“Restinga”: Conceitos e Empregos do Termo no Brasil e Implicações na Legislação Ambiental**. São Paulo: Instituto Geológico, 2008. 104 p.

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO