Plano de Ensino

Curso: GEN-BEL - Geografia (Noturno)- Bacharelado e Licenciatura		
Departamento: DDG - Geografia		
Disciplina: Oceanografia		**Código:** 4OCEANO
Carga horária: 72	**Período letivo:** 2012/2	
Professor: Daniela de Souza Onça	**Contato:** danielaonca@yahoo.com.br	

Ementa

Estrutura da Terra. Bacias oceânicas e tectônica de placas. Relevo submarino. Ondas. Correntes. Marés. Propriedades físicas e químicas da água do mar. Sedimentação marinha. Jazimentos econômicos de origem marinho-sedimentar. Relevo submarino da costa. Morfologia do litoral sul do Brasil.

Objetivo geral

Descrição geral das características geológicas, físicas, químicas e biológicas dos oceanos de relevância para a ciência geográfica.

Objetivo específico

? Compreender a relevância dos estudos oceanográficos para a Geografia
? Descrever os principais atributos das bacias oceânicas
? Identificar e refletir sobre os fluxos de matéria e energia nos oceanos
? Discutir as potencialidades dos oceanos para as sociedades humanas

Conteúdo programático

Conceitos introdutórios

Estrutura da Terra e das bacias oceânicas

Temperatura: balanço de energia nos oceanos, perfis da temperatura, variações temporais

Salinidade: ciclo hidrológico, salinidade, perfis de salinidade, variações

Pressão e densidade: conceitos, efeitos da temperatura, da salinidade e da pressão sobre a densidade, perfis de densidade, estabilidade vertical

Circulação termohalina, distribuição de massas de água nos oceanos e correntes marítimas

Ondas e marés

Oceanografia costeira e estuarina

Estrutura da vida no mar

Recursos naturais oceânicos

Plano de Ensino

Metodologia

Aulas expositivas, leituras programadas e execução de trabalhos práticos

Sistema de avaliação

Duas avaliações escritas	Correção - Nota	3
Exercícios avaliativos	Correção - Nota	1

Bibliografia básica

GARRISON, Tom. Fundamentos de oceanografia. São Paulo, Cengage Learning, 2010.
PICKARD, G. L. Oceanografia Física Descritiva. Oxford, Pergamon Press, 1993.
TEIXEIRA, W. et al. Decifrando a Terra. São Paulo, Companhia Editora Nacional, 2008.
THE OPEN UNIVERSITY. Seawater: Its Composition, Properties and Behaviour. Oxford, Pergamon Press, 1989.
THE OPEN UNIVERSITY. Waves, Tides and Shallow Water Properties. Oxford, Pergamon Press, 1989.

Bibliografia complementar

SKINNER, Brian J; TUREKIAN, Karl K. O homem e o oceano. São Paulo: E. Blucher, c1996.
THE OPEN UNIVERSITY. Ocean Circulation. Oxford, Pergamon Press, 1989.
TUREKIAN, Karl K; ISOTTA, Carlos Augusto; YOSHIDA, Riuiti; BARTORELLI, Andrea. Oceanos. São Paulo: E. Blucher: EDUSP, c1996

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 018/2004-CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria Acadêmica através de requerimento por ele assinado, pagamento de taxa e respectivos comprovantes, **no prazo de 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados, motivados por:
I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);
III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;