



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

PLANO DE ENSINO – 2017.1

| Código | Disciplina | Horas/Aula |
|----------|---------------------------|------------|
| GCN 7027 | INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA | 36 |

OBJETIVOS: Apresentar ao aluno o Curso de graduação da UFSC, professores e grupos de pesquisa. Fornecer ao aluno um conhecimento básico sobre as diferentes áreas que compõem a Oceanografia, tanto teórico como prático; Levar à reflexão do papel do oceanógrafo na compreensão dos sistemas globais e na conservação do ambiente marinho.

EMENTA: Organização do curso de Bacharelado em Oceanografia na UFSC. Ciências do Mar na UFSC. Conceituação e divisões da Oceanografia. História da Oceanografia. Meios flutuantes e instrumentação. Panorama da Oceanografia no Brasil e mercado de trabalho. Pesquisa oceanográfica (fontes bibliográficas e redação técnica). Pré-requisito: Sem.

PROFESSORES RESPONSÁVEIS: Alessandra L.D. Fonseca & Paulo R. Pagliosa

CONTEUDO PROGRAMÁTICO

INTRODUÇÃO

- Organização do Curso de Oceanografia
- Horas de Embarque, Estágios, extensão e Iniciação Científica
- Divisão e interdisciplinaridade
- Evolução histórica e atualidade
- Panorama da Oceanografia no Brasil
- Mercado de trabalho

EMBARQUE

- Instrumentação oceanográfica
- Pesquisa em oceanografia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CEAMBRA. 2012. O Brasil e o Mar no século XXI: Relatório aos tomadores de decisão do País. 540p.
GARRISON, T. 2009. Fundamentos de Oceanografia. 4ª edição. Ed. Thomson. 424 p.
PEREIRA, R. C. & SOARES-GOMES, A. (orgs.). 2002. Biologia Marinha. Ed. Interciência, Rio de Janeiro, 382 p.
SCHMIEGELOW, J. M. M. 2004. O Planeta Azul - Uma introdução às ciências marinhas. Ed. Interciência, Rio de Janeiro, 202p.

METODOLOGIA

O conteúdo teórico do curso será desenvolvido com base no desenvolvimento de projeto em grupo, com discussões de textos em sala de aula. Haverá uma aula de campo embarcada, organizada pelos professores, para apresentar aos alunos a prática oceanográfica e aprofundar os conteúdos de sala a partir da vivência.

AVALIAÇÃO

- Avaliação será toda feita com base no desenvolvimento do projeto pelo aluno: sua participação nas atividades do grupo, nos produtos elaborados e no desenvolvimento da aula de campo;
- Todas as avaliações serão expressas através de notas graduadas de 0 a 10. O aluno será avaliado através de 07 atividades avaliativas. A média final será computada pela média aritmética das 07 atividades (Embarque, Contextualização dos projetos, definição do projeto integrado, 03 discussões ampliadas dos projetos e apresentação do projeto integrado). Aluno com falta não justificada em dia de atividade avaliativa (**03/04, 10/04, 17/04, 08/05, 22/05, 12/06, 03/07**) receberá nota "0" na avaliação.
- Alunos com média final ≥ 6 e presença mínima (75%) são considerados aprovados. Alunos com frequência $< 75\%$ serão reprovados por Frequência Insuficiente. Só podem fazer provas de substituição alunos com falta devidamente justificada e entregue em até três dias úteis após a data da avaliação (Resolução nº 017/CUN/97). Por ser disciplina de caráter teórico prático, não haverá recuperação.

CRONOGRAMA

O cronograma da disciplina está definido da seguinte forma:

| Semana | Data | Atividade |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 06/03 | Organização do Curso de Oceanografia; Embarques e Estágios; Apresentação da página moodle da disciplina; Plano de Ensino |
| 2 | 13/03 | Discussão sobre os temas dos projetos em oceanografia |
| 3 | 20/03 | Aquisição e leitura de bibliografia básica sobre o assunto dos projetos |
| 4 | 27/03 | Aquisição e leitura de bibliografia básica sobre o assunto dos projetos; Organização da apresentação dos projetos em grupo |
| 5 | 03/04 | Apresentação e contextualização dos projetos em grupo (entrega da proposta de trabalho dos grupos) |
| 6 | 10/04 | EMBARQUE |
| 7 | 17/04 | Definição do projeto integrado |
| 8 | 24/04 | Desenvolvimento dos projetos |
| - | 01/05 | Feriado |
| 9 | 08/05 | Discussão ampliada sobre os projetos |
| 10 | 15/05 | Desenvolvimento dos projetos |
| 11 | 22/05 | Discussão ampliada sobre os projetos |
| 12 | 29/05 | Desenvolvimento dos projetos |
| 13 | 05/06 | Desenvolvimento dos projetos |
| 14 | 12/06 | Discussão ampliada sobre os projetos |
| 15 | 19/06 | Finalização dos projetos |
| 16 | 26/06 | Finalização do projeto Integrado |
| 17 | 03/07 | Apresentação do projeto integrado; Avaliação da disciplina |