



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
COORDENADORIA DE OCEANOGRAFIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA

PLANO DE ENSINO		
Código	Disciplina	Horas/Aula
OCN 7027	INTRODUÇÃO A OCEANOGRAFIA (disciplina obrigatória)	36

OBJETIVO:	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: Não.	

PROFESSOR RESPONSÁVEL:	Carla Bonetti	Email: carla.bonetti@ufsc.br
Turma	Curso	Horário e Local 2020_1
01333	Oceanografia	2.13:30-2 - Sala Virtual Plataforma Moodle

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Organização do Curso de Oceanografia na UFSC
- Horas de Embarque, Estágios, Extensão e Iniciação Científica
- Divisão e interdisciplinaridade da Oceanografia
- Evolução histórica e atualidade
- Panorama da Oceanografia no Brasil e no Mundo
- Mercado de trabalho
- Pesquisa em Oceanografia

METODOLOGIA - ENSINO REMOTO

O conteúdo programático da disciplina será apresentado a partir de aulas expositivas contendo informações compiladas de diferentes fontes bibliográficas e organizadas na forma de apresentação em slides; aulas dialogadas para fixação e discussão dos conceitos (atividade síncrona representando no mínimo 30% da carga horária semanal) e estudos dirigidos baseados em material de formação complementar (atividades assíncronas que completarão a carga horária semanal). Estes recursos envolvem textos didáticos, entrevistas, artigos de divulgação científica, sites e videoaulas/documentários e serão disponibilizados na página da disciplina no Moodle.

O registro de frequência nas atividades síncronas será realizado via Plataforma Moodle.

Horário de atendimento extra aula - online: segunda feira das 10:00 h às 11:00 h (necessário agendamento prévio por EMAIL carla.bonetti@ufsc.br)

AVALIAÇÃO

O desempenho do aluno será avaliado com base na sua participação e entrega das atividades dirigidas (Avaliação I) e em uma prova de conhecimento teórico (Avaliação II), sendo a nota final na disciplina a média simples entre elas.

Avaliação I – resultado das atividades dirigidas apresentadas ao longo do semestre (via Moodle, realizada de forma assíncrona)

Avaliação II - avaliação individual com questões teóricas abordando todo o conteúdo programático da disciplina (via Moodle, realizada de forma síncrona)

Avaliação Substitutiva - para alunos que perderam a Avaliação II

Avaliação de Recuperação - para alunos que obtiveram média entre 3,0 e 5,5 nas duas avaliações anteriores

Resolução 017/CUn/97 em seu Art. 73, é facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado.

Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 74. O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 2 (dois) dias úteis.

CRONOGRAMA

DATA	ATIVIDADE SÍNCRONAS (aulas dialogadas)	ATIVIDADE ASSÍNCRONAS (atividades dirigidas)
09/mar	Prof. Responsável João Marcello Ribeiro de Camargo	
16/mar	Prof. Responsável João Marcello Ribeiro de Camargo	
31/ago	Apresentação da disciplina e estrutura do curso de Oceanografia	Canal Oceano na Estrada: Minha história com a Oceanografia! https://youtu.be/XnthbCzr0nE Graduação em Oceanografia no Brasil: a visão dos coordenadores de curso - parte 1 https://youtu.be/EONo4MtpXVw
07/set	DIA NÃO LETIVO - Independência	Graduação em Oceanografia no Brasil: a visão dos coordenadores de curso - parte 2 https://youtu.be/EONo4MtpXVw
14/set	Perfil profissional do Oceanógrafo e o Mercado de trabalho	Lei 11760: 12 anos da regulamentação da profissão de Oceanógrafo - https://youtu.be/QHgCjknFWwU
21/set	Evolução histórica e panorama atual	Formação de recursos humanos em ciências do mar: o que vem por aí? Parte 1 https://youtu.be/w4SSCh08bpc
28/set	Interdisciplinaridade e Fronteiras do conhecimento	Formação de recursos humanos em ciências do mar: o que vem por aí? Parte 2 https://youtu.be/w4SSCh08bpc
05/out	Fronteiras do conhecimento	One Planet – One Ocean: From Science to Solutions https://youtu.be/i34HSjDqK4M
12/out	DIA NÃO LETIVO _ N Sra. Aparecida	O Futuro do Oceano - EP2 Mudanças climáticas: eventos extremos https://youtu.be/xvsVDxs7fAk
19/out	Pesquisa em Oceanografia (Embarcações e Instrumentação)	Estudo dirigido: CALAZANS (2011) - capítulos 1, 5 a 11
26/out	Webnar Temas em Oceanografia Geológica	Estudo dirigido: CASTELLO & KRUG (2015) - capítulos 2, 3, 4, 15
02/nov	DIA NÃO LETIVO - Finados	Vídeo Documentário: IODP
09/nov	Webnar Temas em Oceanografia Química	Estudo dirigido: CASTELLO & KRUG (2015) - capítulo 6
16/nov	Webnar Temas em Oceanografia Física	Estudo dirigido: CASTELLO & KRUG (2015) - capítulos 5, 7, 8 e 9
23/nov	Webnar Temas em Oceanografia Biológica	Estudo dirigido: CASTELLO & KRUG (2015) - capítulos 10, 11, 12, 13, 14
30/nov	Webnar Temas em Oceanografia Socio Ambiental e Gestão Costeira	Estudo dirigido: CASTELLO & KRUG (2015) - capítulos 16, 17; CEAMBRA (2012); SOUTO (2020) - capítulo 1
07/dez	AVALIAÇÃO 2	
14/dez	AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA/RECUPERAÇÃO	

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CEAMBRA. 2012. O Brasil e o Mar no século XXI: Relatório aos tomadores de decisão do País. 540p.

https://www.marinha.mil.br/secirm/sites/www.marinha.mil.br/secirm/files/cembra-2a_ed.pdf

CALAZANS, D. (Org). 2011. Estudos Oceanográficos: do instrumental ao prático. Textos, Pelotas, 462 p.

<https://cienciasdomarbrasil.furg.br/images/livros/LivroEstudosOceanograficos.pdf>

CASTELLO, J. P.; KRUG, L. C. (Org.). 2015. Introdução às Ciências do Mar. Textos, Pelotas, 602 p.

<https://cienciasdomarbrasil.furg.br/images/livros/LivroIntroducaoCienciasDoMar.pdf>

LEHMKÖSTER, J. (ed.) 2010. The World Ocean Review: living with the oceans.

<http://worldoceanreview.com>

SOUTO, R.D. (org.). Gestão ambiental e sustentabilidade em áreas costeiras e marinhas: conceitos e práticas. Vol. 1.

Edição da autora. Rio de Janeiro: Instituto Virtual para o Desenvolvimento Sustentável - IVIDES.org, 2020. 259p.

<http://ivides.org/index/index.php/publicacoes>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GARRISON, T. 2009. Fundamentos de Oceanografia. 4ª edição. Ed. Thomson. 424 p.

SCHMIEGELOW, J. M. M. 2004. O Planeta Azul - Uma introdução às ciências marinhas. Ed. Interciência, Rio de Janeiro,

202p.

Em 7/08/2020



Profa. Carla Bonetti