

PLANO DE ENSINO

Código	Disciplina	Horas	Créditos
410087	Tópicos Especiais em Oceanografia IV (Poluição Marinha)	60	4

OBJETIVO:	Os objetivos da disciplina são: a) gerar conhecimento sólido em poluição marinha; b) possibilitar o entendimento das fontes, distribuição e comportamento dos principais grupos de contaminantes do ambiente marinho; c) desenvolver o senso crítico os alunos para avaliar um problema ambiental e propor
------------------	--

EMENTA:	Fontes, distribuição, transporte, transformações, comportamento e efeitos biológicos dos contaminantes no ambiente marinho.
----------------	---

PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL:		Juliana Leonel		
Linha de Pesquisa	Forma	Período	Horas Teóricas	Horas teórico-práticas
DGC	Concentrada	De 26/10/2020 a 06/11/2020	72 horas teóricas	00

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Conceitos, definições e classificações
2. Principais contaminates para o ambiente marinho.
3. Fontes de contaminação para o ambiente marinho.
4. Distribuição e destino dos contaminates no ambiente marinho.
5. Processos e impactos dos contaminates no ambiente marinho.

METODOLOGIA

Aulas/Encontros síncronos nos horários estipulados no cronograma

- Videoaulas com conteúdos introdutórios aos encontros síncronos ou complementares às aulas.
- Materiais didáticos incluindo vídeos, documentários, textos que serão disponibilizados para leituras complementares.

AVALIAÇÃO

- Participação nas discussões síncronas e assíncronas
- Desenvolvimento do estudo dirigido

CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	Metodologia
26/10	Conceitos, definições e classificações.	Vídeos aulas (assíncronas) Discussões síncronas (13:30-15:30)
27/10	Principais contaminantes para o ambiente marinho.	Vídeos aulas (assíncronas) Discussões síncronas (13:30-15:30)
28/10	Fontes de contaminação para o ambiente marinho.	Vídeos aulas (assíncronas) Discussões síncronas (13:30-15:30)
29/10	Distribuição e destino dos contaminates no ambiente marinho.	Vídeos aulas (assíncronas) Discussões síncronas (13:30-15:30)
30/10	Processos e Impactos dos contaminates no ambiente marinho.	Vídeos aulas (assíncronas) Discussões síncronas (13:30-15:30)
03/11	Estudo dirigido	Atividades assíncronas
04/11	Estudo dirigido	Atividades assíncronas
05/11	Estudo dirigido	Atividades assíncronas
06/11	Apresentação dos resultados/Entrega do relatório final	Atividade síncrona (13:30 – 15:30)

BIBLIOGRAFIA

- Clark, R.B., 2003. Marine Pollution. 3 edição, Editora Oxford University Press, USA, 237p. ISBN 0-19-879292-1
- Frid, C. L. J., Caswell, B. A., 2017. Marine Pollution. Editora Oxford University Press, USA. 268p. ASIN: B07S6BQVSX
- Wallner-kersanach, M., Patchineelam, S.M., Baptista Neto, J.A., 2008. Poluição Marinha. Editora Interciência, Brasil. 412p. ISBN: 9788571932067
- Artigos
- Notas de aula