

| PLANO DE ENSINO | | | |
|--|---|-----------|----------|
| Código | Disciplina | Horas | Créditos |
| Código da disciplina (a ser preenchido pela secretaria) | Tópicos Especiais em Oceanografia IV: Sínteses em Oceanografia | 76 | 4 |

| | |
|------------------|---|
| OBJETIVO: | Capacitar o aluno a produzir sínteses de dados e conceitos sobre problemas emergentes em oceanografia. Desenvolver habilidades e atitudes a partir de uma abordagem interdisciplinar e colaborativa de discussão sobre questões atuais. A partir das sínteses e atuar como intermediário entre ciência e política, auxiliando no desenvolvimento de cenários, estratégias e propostas de soluções para problemas sociais e ambientais emergentes. |
|------------------|---|

| | |
|----------------|--|
| EMENTA: | De caráter teórico e prático, esta disciplina pretende articular, aprofundar e integrar os conhecimentos adquiridos na área da oceanografia de tal modo que os alunos sejam mobilizados em atitudes e condutas, para adquirir e desenvolver capacidades que lhes permitam compreender a importância da elaboração conceitual e atuação em problemas sociais e ambientais emergentes. |
|----------------|--|

| | | | | |
|---|--------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| PROFESSOR(A) RESPONSÁVEL: | | | | |
| PROFESSOR DA DISCIPLINA: (quando externo ao programa) | - | | | |
| Linha de Pesquisa | Forma | Período | Horas Teóricas | Horas teórico-práticas |
| DGC e DGO | Semestral | De 10/03/2019 a 14/07/2019 | 45 | 31 |

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução às sínteses em oceanográfica
Fundamentos para a elaboração de sínteses
Metodologias para a realização de sínteses
Ferramentas de análise de sínteses
Análise de estudos de casos
Elaboração de sínteses

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

Borenstein, M.; Hedges, L.V.; Higgins, J.P.T. and Rothstein, H.R. 2009. Introduction on meta-analysis. John Wiley & Sons, Ltd. 421p.

Underwood, A.J., 1997. Experiments in ecology: their logical design and interpretation using analysis of variance. Cambridge University Press. 504pp.

COMPLEMENTAR

Frontiers in Marine Science <https://www.frontiersin.org/journals/marine-science>
Annual Review of Marine Science <https://www.annualreviews.org/loi/marine>

METODOLOGIA

A disciplina constará de aulas teóricas expositivas e de estudos dirigidos.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita com base na participação do aluno nas atividades e na elaboração de uma síntese.

CRONOGRAMA

| Data | h/a | Aula | Atividade |
|-------|-----|-----------------|---|
| 10/03 | 4 | Teórica | Apresentação da disciplina Introdução às sínteses em oceanográfica |
| 17/03 | 4 | Teórica | Fundamentos para a elaboração de sínteses |
| 24/03 | 4 | Teórica | Metodologias para a realização de sínteses |
| 31/03 | 4 | Teórica | Metodologias para a realização de sínteses |
| 07/04 | 4 | Teórica | Ferramentas de análise de sínteses |
| 14/04 | 4 | Teórica | Análise de estudos de casos |
| 21/04 | 4 | Teórica | Análise de estudos de casos |
| 28/04 | 1 | Teórica | Preparação teórica para a análise de um estudo de caso |
| | 3 | Teórico-prática | Saída de campo para análise de um estudo de caso |
| 05/05 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 12/05 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 19/05 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 26/05 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 02/06 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 09/06 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 16/06 | 4 | Teórico-prática | Elaboração de sínteses |
| 23/06 | 4 | Teórica | Apresentação das sínteses |
| 30/06 | 4 | Teórica | Apresentação das sínteses |
| 07/07 | 4 | Teórica | Apresentação das sínteses |
| 14/07 | 4 | Teórica | Apresentação das sínteses avaliação da disciplina |