



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COEPEA - 1ª CÂMARA - CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO
MAR



RESOLUÇÃO COEPEA/1ª CÂMARA/FURG Nº 2, DE 13 DE ABRIL DE 2023

Dispõe sobre alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Biológica.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG, na qualidade de Presidente do CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO e o Presidente da 1ª Câmara do COEPEA – CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR, tendo em vista decisão desta Câmara, tomada no dia 13 de abril de 2023, em conformidade ao constante no processo SEI nº 23116.006179/2023-10,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar a alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Oceanologia Biológica, com a criação e inclusão de 3 (três) disciplinas, detalhadas a seguir:

Disciplina: Tópicos Especiais: Ecologia do mesopelágico

Ementa: Características físicas e zonação vertical do ecossistema pelágico; Métodos de amostragem; Adaptações e características da fauna mesopelágica; Camadas de dispersão acústica profunda; Zonas de Mínimo Oxigênio; Relações tróficas, migração vertical diárias e bomba biológica.

Caráter: Optativa

Carga horária: 15 horas

Número de créditos: 1

Lotação: Instituto de Oceanografia

Disciplina: Tópicos Especiais: Ecologia de Mar Profundo

Ementa: Conceito de mar profundo e características gerais de assoalho marinho profundo. Padrões espaçotemporais de abundância e diversidade bêntica. Caracterização e padrões de diversidades nos diferentes ecossistemas de mar profundo. Recursos vivos e minerais, impactos e manejo do oceano profundo.

Caráter: Optativa

Carga horária: 30 horas

Número de créditos: 2

Lotação: Instituto de Oceanografia

Disciplina: Tópicos Especiais: Resíduos sólidos em ambientes costeiros e marinhos: Teoria e Prática

Ementa: Contaminação e poluição por resíduos sólidos (lixo marinho) nos ambientes costeiros e marinhos. Classificação dos resíduos por tipo, tamanho e origem, com ênfase nos plásticos. Conceito de polímeros e suas principais propriedades e aplicações. Metodologias de coleta, processamento, armazenamento e técnicas de análise dos resíduos plásticos. Principais mecanismos de degradação dos resíduos plásticos nos ambientes costeiros e marinhos. Resíduos plásticos como fontes e valores de outros contaminantes para o ambiente costeiro e marinho. Impactos dos resíduos plásticos no ambiente costeiro e marinho (ecotoxicidade, ingestão pela biota, plastisfera).

Caráter: Optativa

Carga horária: 30 horas

Número de créditos: 2
Lotação: Instituto de Oceanografia

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Danilo Giroldo
Presidente do COEPEA

Carlos Alberto Seifert Junior
Presidente da 1ª Câmara do COEPEA



Documento assinado eletronicamente por **Danilo Giroldo, Reitor**, em 13/04/2023, às 10:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Alberto Seifert Junior, Servidor(a)**, em 13/04/2023, às 15:57, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.furg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0043151** e o código CRC **DBD6A75C**.

Referência: Caso responda este documento Resolução, indicar o Processo nº 23116.006179/2023-10

SEI nº 0043151