

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**  
**SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS**

**DELIBERAÇÃO Nº 008/2018**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR**  
**EM 26 DE NOVEMBRO DE 2018**

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

O Reitor em Exercício da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidente em exercício 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 26 de novembro de 2018, em conformidade ao constante no processo nº 23116.010288/2018-66,

**DELIBERAM:**

**Art. 1º** Aprovar criação e inclusão da disciplina Tópico Especial (TE): “Microalgas marinhas nocivas e seus impactos” no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Biológica, conforme características abaixo:

Lotação: Instituto de Oceanografia

Duração: semestral

Carga horária total: 15 horas

Créditos: 1

Ementa: Conceitos gerais sobre microalgas marinhas nocivas e seus impactos. Principais grupos taxonômicos, gêneros e espécies potencialmente tóxicas e sua biologia. Fatores que influenciam o desenvolvimento de florações de microalgas marinhas nocivas. Toxinas e síndromes relacionadas. Impactos de florações nocivas na saúde humana, no ambiente e na maricultura. Metodologias de coleta, identificação e quantificação de microalgas marinhas nocivas. Legislação, monitoramento e manejo de microalgas marinhas nocivas.

**Art. 2º** A presente Deliberação entra em vigor nesta data.

Prof. Dr. Danilo Giroldo  
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO COEPEA

Prof. Dr. Luiz Fernando Mackedanz  
PRESIDENTE DA 1ª CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR