

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

**DELIBERAÇÃO Nº 013/2017**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR**  
**EM 27 DE SETEMBRO DE 2017**

Dispõe sobre alteração curricular no Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica.

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande, na qualidade de Presidenta 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 27 de setembro de 2017, em conformidade ao constante no processo nº 23116.001195/2017-60,

**DELIBERAM:**

**Art. 1º** Aprovar a criação e inclusão da disciplina “TE: Respostas biológicas a condições de estresse no ambiente aquático” para o Programa de Pós-Graduação em Oceanografia Física, Química e Geológica (PPGOFQG), com as seguintes características:

**Lotação:** Instituto de Oceanografia

**Caráter:** optativa

**Duração:** Semestral

**Créditos:** 2

**Carga horária:** 30 horas

**Ementa:** Conceitos biológicos de adaptação, aclimatação e padrões temporais. Ambientes hipóxicos e respostas a condições de déficit de oxigênio. Osmorregulação e efeitos da variação de salinidade. Conceitos de temperatura, calor, metabolismo e efeitos da variação térmica. Compostos nitrogenados no ambiente aquático e respostas da biota. Parasitismo no ambiente aquático e respostas do sistema imune.

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

Profª. Drª. Cleuza Maria Sobral Dias  
PRESIDENTA DO COEPEA

Prof. Dr. Rafael Medeiros Sperb  
PRESIDENTE DA 1ª CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR