

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

**DELIBERAÇÃO Nº 013/2016**  
**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA, EXTENSÃO E ADMINISTRAÇÃO**  
**1ª CÂMARA – CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR**  
**EM 12 DE JULHO DE 2016**

Dispõe sobre alteração curricular no  
Programa de Pós-Graduação em  
Gerenciamento Costeiro.

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 12 de julho de 2016, em conformidade ao constante no processo nº 23116.004124/2016-38,

**DELIBERAM:**

**Art. 1º** Aprovar a criação e inclusão da disciplina Tópicos Especiais – Uso do SIG como ferramenta no Gerenciamento Costeiro no Programa de Pós-Graduação em Gerenciamento Costeiro, conforme características abaixo:

**Lotação:** Instituto de Oceanografia - IO

**Carga horária total:** 30 horas

**Créditos:** 02 créditos

**Semestre:** 01/2016

**Ementa:** Definição de SIG; Mapas em SIG; Capacidade do SIG; Vetores ou raster?; Consulta de dados; Análise espacial (criação de buffers); Camada de mapas; Simbolizar dados; Rótulos e anotações; Layout de mapa; Sistemas de coordenadas e projeções de mapas; Tabelas; Feições e atributos; Aplicando análise com SIG.

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

Prof. Dr. Danilo Giroldo  
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO COEPEA

Prof. Dr. Marcelo Borges Tesser  
PRESIDENTE DA 1ª CÂMARA DO COEPEA  
CÂMARA DAS CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E DO MAR