

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG  
INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA  
MATÉRIA: BIOGEOGRAFIA MARINHA  
PROCESSO: 23116.005050/2017-38  
EDITAL 20/2017**

**PONTOS**

- 1) Especiação e endemismo no ambiente marinho
- 2) Invasões e introduções no ambiente marinho
- 3) Influência das mudanças climáticas globais recentes na distribuição de organismos marinhos
- 4) Aplicações da biogeografia na conservação marinha
- 5) Processos biogeográficos: centro de origem, dispersão e vicariância
- 6) Regiões e províncias biogeográficas marinhas
- 7) Conceitos e métodos em filogeografia marinha
- 8) Paleoceanografia e biogeografia: evolução de bacias oceânicas, nível do mar, e sua influência na distribuição de organismos marinhos
- 9) Teoria de biogeografia de ilhas
- 10) Biogeografia de mar profundo