



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA
Av. Itália km 08 – Campus Carreiros – Rio Grande, RS CEP 96201-900
Tel.: (53) 3233 6523 Fax: (53) 3233 6601

Concurso para Professor Adjunto em Zooplâncton – ênfase em Holoplâncton

Edital 008/2008

RELAÇÃO DE PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- 1) Plâncton: generalidades, definições e classificações;
- 2) Zooplâncton: Principais grupos, aspectos taxonômicos e biológicos, adaptações à vida planctônica e importância ecológica e econômica;
- 3) Métodos de trabalhos de campo e de laboratório. Coletas, obtenção e processamento de amostras e análise de dados;
- 4) Processos oceanográficos relacionados com o zooplâncton. Organismos indicadores;
- 5) Distribuição e variação espacial e temporal do zooplâncton. Escalas de tempo e espaço, migrações, sucessões, “patchiness”;
- 6) Aspectos tróficos e metabólicos do zooplâncton. Alimentação, respiração, excreção, crescimento. Produção Secundária: fundamentação teórica e métodos de cálculo;
- 7) Cultivo de zooplâncton para caracterização de ciclos de vida, variações ontogenéticas e para produção de alimento vivo para uso na aquicultura;
- 8) O zooplâncton e a variabilidade climática.