

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE . FURG
CONCURSO PÚBLICO PARA CARGO EFETIVO DA CARREIRA DOCENTE DO
MAGISTÉRIO SUPERIOR**

Matérias: Zooplâncton, Protozooplâncton, Meroplâncton, Acoplamento Bento-Pelágico,
Disciplinas: Planctologia I, Planctologia II, Bentologia, Biologia do Zooplâncton, Introdução à
Oceanologia

PROGRAMA

1. Biologia e ecologia do zooplâncton marinho (incluindo Protozooplâncton)
2. Sistemática e taxonomia dos principais grupos do zooplâncton
3. Ciclos da vida
4. Meroplâncton
5. Distribuição vertical e horizontal do zooplâncton
6. Estimativa de taxas de crescimento e reprodutiva
7. Predação e interação tróficas (incluindo alça microbiana)
8. O papel do zooplâncton em processos de acoplamento e trocas entre o bentos e o pelágico
9. O zooplâncton e as mudanças climáticas
10. O papel do zooplâncton nos ciclos biogeoquímicos