



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Avenida Deputado Aníbal Khury, 2033, - Bairro Balneário Pontal do Sul, Pontal do Paraná/PR, CEP 83255-976
Telefone: 4135118600 - <http://www.ufpr.br/>

Edital nº 001/UFPR/R/PP/2023

Processo nº 23075.076652/2022-61

OBJETO: Processo Seletivo para contratação de professor substituto temporário na área de conhecimento "Oceanografia Biológica com ênfase em Zooplâncton".
Programa da seleção na prova didática.

O Vice-Diretor do Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar, Dr. Carlos Adalberto Schnaider Batista, no uso de suas atribuições legais e regulamentares, aprovadas pela Portaria nº 601/2022 - Reitoria, de 23 de maio de 2022, e tendo em vista a competência que lhe é conferida pelo Art. 16º da Resolução 35/19 – COPLAD – Regimento do *Campus* Pontal do Paraná, divulga o presente Edital afim de complementar as informações do Edital 005/2023-PROGEPE com os tópicos que compõe o programa da prova didática.

Área de conhecimento: Oceanografia Biológica com ênfase em Zooplâncton.

Matéria específica: Introdução à Oceanografia Biológica, Oceanografia Biológica I, Diversidade Biológica II, Processos Ecológicos em Ambientes Marinhos, Biodiversidade e Conservação de Ecossistemas Aquáticos, Cultivo de Alimento Vivo, Limnologia.

Programa:

1. Introdução ao zooplâncton marinho: definições, classificações e grupos taxonômicos;
2. Zooplâncton de ambientes límnicos;
3. Métodos de coleta e tipos de estudo aplicados ao zooplâncton marinho;
4. Biologia e ecologia dos principais grupos de zooplâncton marinho (Hydromedusae, Copepoda, Mysidacea e Eufausiacea);
5. Padrões de variação espaço-temporal e produtividade secundária do zooplâncton marinho;
6. Bomba biológica de Carbono;
7. Efeitos das atividades humanas na diversidade zooplanctônica e impactos das mudanças climáticas;
8. Biologia e Evolução de Arthropoda (ênfase em crustáceos);
9. Biologia e Evolução de Cnidaria;
10. Métodos de cultivo do zooplâncton marinho e aplicações econômicas.

Pontal do Paraná, 10 de janeiro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ADALBERTO SCHNAIDER BATISTA, VICE-DIRETOR(A) DO CAMPUS PONTAL DO PARANÁ - CENTRO DE ESTUDOS DO MAR - PP**, em 10/01/2023, às 15:39, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5208652** e o código CRC **BE85DEF2**.