**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ**

**CAMPUS AVANÇADO PONTAL DO PARANÁ - CPP**

**CENTRO DE ESTUDOS DO MAR – CEM**

# EDITAL DE CONCURSO PARA VAGA DE PROFESSOR EFETIVO DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

**Lotação:** Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudo do Mar
**Área de Conhecimento**: Oceanografia Biológica, Microbiologia de ambientes costeiros e marinhos (O docente poderá também atuar em quaisquer outras áreas e sub-áreas afins, de acordo com a necessidade do Campus)
**Processo SEI no.:** 23075.071232/2023-79
**Número de Vagas**: 01 (uma)
**Número limite de candidatos habilitados**: 05
**Classe**: Adjunto A.
**Nível:** 1.
**Regime de Trabalho**: Dedicação Exclusiva.
**Titulação exigida:** Graduação em Oceanografia, ou Oceanologia, ou Biologia, ou Engenharia Ambiental, com Doutorado em Oceanografia, ou Oceanologia, ou Sistemas Costeiros e Oceânicos, ou Genética, ou Ecologia, com tema de tese relacionado à área de conhecimento do concurso, obtidos na forma da lei.
**Itens de avaliação: Prova** Escrita (classificatória e eliminatória), Prova Didática (classificatória e eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e da Produção Intelectual (classificatória).
**Período provável de inscrições:** 15 de janeiro de 2024 a 14 de fevereiro de 2024.
**Período provável de provas:** 2a. quinzena de março de 2024.
**Local provável das provas:** Unidade Pontal do Sul, Campus Pontal do Paraná - Centro de Estudos do Mar, Pontal do Paraná - PR.
**Meio de inscrições:** Remoto via e-mail – endereço: direcaocem@ufpr.br

**<u>Programa para as provas:</u>**

1. Desafios metodológicos de análise para o estudo da diversidade taxonômica e funcional de procariontes, eucariontes e arqueas;

2. Ecogenômica de microrganismos em ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos;

3. Microbioma e simbiontes de habitats quimiossintéticos: diversidade, metabolismo e adaptações;

4. Fatores geoquímicos e oceanográficos que influenciam a distribuição microbiana em ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos;

5. Impactos das mudanças climáticas e da explotação de recursos naturais no microbioma de ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos;

6. Serviços ecossistêmicos do microbioma em ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos;

7. Bioindicadores de poluição e contaminação microbiológica de ambientes costeiros e marinhos: métodos de coleta e análise laboratorial;

8. Dinâmica dos microrganismos no fluxo de energia e ciclagem de nutrientes nos ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos;

9. O uso de microrganismos para biodegradação de poluentes ambientais e biorremediação de áreas contaminadas em ambientes costeiros, marinhos rasos e profundos.