

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ CENTRO DE ESTUDOS DO MAR

Campus Avançado Pontal do Paraná



## **EDITAL 04/2021**

## EDITAL DE DIVULGAÇÃO DOS PONTOS A SEREM SORTEADOS PARA PROVA DIDÁTICA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DA CARREIRA DE MAGISTÉRIO SUPERIOR DE PROFESSOR CLASSE A – DENOMINAÇÃO ADJUNTO A, NA ÁREA DE CONHECIMENTO GEOCIÊNCIA/ GEOFÍSICA AMBIENTAL

A comissão julgadora do concurso Edital 113/2020 do CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR CLASSE "A", - Denominação Adjunto A - **ÁREA DE CONHECIMENTO GEOCIÊNCIA/ GEOFÍSICA AMBIENTAL - (Edital 113/2020)**, designada pelo Campus Pontal do Paraná, Centro de Estudos do Mar, no uso de suas atribuições e em cumprimento ao disposto no artigo 20 e seus parágrafos, da Resolução nº 24/13-CEPE, faz saber:

- a) Aos 08 dias do mês de novembro de 2021, as 17:00h na sala de Atos Setor de Ciências da Terra da Universidade Federal do Paraná Centro Politécnico a comissão avaliadora do concurso Edital 113/20 apresenta os pontos a serem sorteados para a prova didática, a saber:
- b) Os **pontos** a serem sorteados para prova didática são: Ponto 1. Uma breve história da ciência e dos métodos científicos aplicados à Oceanografia; 2. Escalas de tempo geológico, a sucessão dos processos costeiros e a geomorfologia costeira; 3. Geologia e o meio ambiente: A evolução dos ambientes costeiros ao longo do Período Quaternário; 4. A evolução das bacias oceânicas e os ambientes contemporâneos de sedimentação; 5. Derivadas e Integrais: Aplicações nas Ciências do Mar; 6. Aplicações de Funções nas grandes áreas da Oceanografia; 7. Conceitos sobre vetores, velocidade e aceleração vetoriais e Lei de Newton aplicadas nas Ciências do Mar; 8. Aplicação dos princípios da dinâmica e a conservação do momento linear nas Ciências do Mar; 9. Mapeamentos sistemático e temático em ambientes transicionais e costeiros com base em diversos sistemas de projeção cartográfica; 10. Métodos geofísicos aplicados aos ambientes marinhos rasos e profundos: Perspectivas e limitações técnicas; 11. Levantamentos geofísicos em áreas costeiras e marinhas: Princípios físicos, Equipamentos e Métodos de aquisição de dados;

Curitiba, 08 de novembro de 2021

Prof. Dr. Alex Soria Medina Presidente

Prof. Dr. Daniel H. Q. Telles Relator 3