







## EDITAL 002/2023 BOLSAS DE MESTRADO (MSc) E DOUTORADO (DSc) DO PRH-22.1

# **RESULTADO FINAL**

### Nível Doutorado

| Colocação | Candidato              | Curso                      | Orientador/<br>Corientador            | Título do Projeto  |
|-----------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--|
| 1°        | Tatiana Taís<br>Schein | Modelagem<br>Computacional | Paulo Lilles<br>Jorge Drews<br>Junior | Aprimoramento de vídeos subaquáticos, para avanços e manutenções na indústria do petróleo, gás e biocombustíveis |

#### Nível Mestrado

| 1° | Álisson<br>Kolling             | Eng. de<br>Computação | Paulo Lilles<br>Jorge Drews<br>Junior                               | Aprendizado híbrido das dinâmicas de um veículo aéreo-aquático empregando imagens e controle através de aprendizado por reforço baseado em modelo                  |
|----|--------------------------------|-----------------------|---|--|
| 2° | Mariana<br>Obiedo<br>Piñeiro   | Eng. de<br>Computação | Silvia Silva da<br>Costa Botelho/<br>Paulo Lilles<br>Jorge Drews Jr | Proposta de um Sistema de localização de um RPA em Estruturas Internas de FPSOs para Inspeção Semi-Autônoma  |
| 3° | Carolina de<br>Lima<br>Santana | Oceanologia           | Fabricio<br>Sanguinetti<br>Cruz de<br>Oliveira                      | Caracterização da Água de<br>Produção Através de<br>Imagens de Radar e<br>Validação entre Modelos<br>Matemáticos para a<br>Dispersão de Óleo na Bacia<br>de Campos |









#### Candidatos suplentes:

| 4° | Lethiéle<br>Santos de<br>Souza | Oceanologia           | Carlos Augusto<br>França<br>Schettini                          | Veículo de Superfície Não<br>Tripulado (VSNT) para<br>Análises Hidrodinâmicas em<br>Alta Resolução Espacial |
|----|--------------------------------|-----------------------|--|---|
| 5° | Joana da<br>Silva<br>Sgandella | Oceanologia           | Salette Amaral<br>de Figueiredo/<br>Elaine Siqueira<br>Goulart | Projeções da Linha de<br>Costa: uma Comparação<br>Metodológica no Litoral<br>Sul/RS.                        |
| 6° | Guilherme<br>Oliveira          | Eng. de<br>Computação | Paulo Liles Jorge Drews Junior/ Matheus Machado dos Santos     | Reconstrução 3D de<br>estruturas submersas por<br>meio de imagens acústicas                                 |

Rio Grande, 11 de agosto de 2023.

#### Comissão Avaliadora do Edital 002/2023:

Profa. Paula Spotorno de Oliveira (Centro de Ciências Computacionais) – Pesquisadora Visitante

Comissão Gestora do PRH-22.1

Profa. Silvia Silva da Costa Botelho (Centro de Ciências Computacionais) – Coordenadora

Prof. Eder Mateus Nunes Gonçalves (Centro de Ciências Computacionais)

Prof. Paulo Lilles Jorge Drews Junior (Centro de Ciências Computacionais)

Prof. Paulo Roberto Martins Baisch (Instituto de Oceanografia)

Profa. Paula Dentzien Dias Francischini (Instituto de Oceanografia)