

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOLOGIA

Instituto de Oceanografia - FURG – Rio Grande – RS
CEP 96203-900 – Fone: (53) 3233-6715 – ccpofqg@furg.br - <http://ppgo.furg.br>

EDITAL N° 001/PPGO/2024 – ETAPA 4 DOUTORADO

Número de vagas e projetos disponíveis

Possíveis orientadores e projetos a serem desenvolvidos pelos candidatos aprovados nesta etapa.

Professor	Projetos	N° Vaga
Carlos Augusto França Schettini	- Oceanografia Física/Hidrodinâmica Costeira (estuários & plataforma); Dinâmica e transporte de sedimentos; Instrumentação oceanográfica (AC1/LP1-LP4)	1
Elisa Helena Fernandes	- Dinâmica do material particulado em suspensão em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP4; AC3)	1
	- Dinâmica dos plásticos em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP4; AC2, LP3)	1
	- Mud depocenters as high resolution source of past information and its relation with the present and future (AC1, LP1/LP4; AC3/LP3, co-orientação Felipe García-Rodríguez)	1
	- Impactos de eventos extremos em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP3/LP4)	1
Grasiela Lopes Leães Pinho	- Influência da bioincrustação na problemática dos resíduos plásticos.	1
Jeferson Prietsch Machado	- Caracterização dos sistemas atmosféricos que influenciam as condições de tempo no Sul do Brasil a partir do Modelo Acoplado COAWST (AC1/LP4)	1
	- Ciclones Extratropicais no Hemisfério Sul: Climatologia e projeções futuras (AC1/LP4)	1
Jorge Arigony-Neto	- Iceberg detection using PolSAR and machine learning (Co-orientador: Prof. Dr. Gulab Singh, Indian Institute of Technology Mumbai, Índia) (AC1 - LP2/LP4)	1
	- Glacier mass balance reconstruction using machine learning (AC1- LP2/LP4)	1
Rodrigo Kerr	- Acumulação de Carbono Antropogênico e Acidificação nas massas de água dos oceanos Atlântico Sul e Austral (AC2/LP1)	1
	- Fluxos de CO2 na interface ar-mar ao longo das zonas costeiras do oceano Austral (AC2/LP2)	1

OBS: maiores informações sobre a área de atuação de cada professor orientador e dos projetos atuais relacionados às vagas oferecidas, podem ser obtidas no portal do PPGO em <http://ppgo.furg.br>.

José Henrique Muelbert
Presidente da COMSEL-PPGO

Profa. Grasiela Lopes Leães Pinho
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Oceanologia