PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOLOGIA

Instituto de Oceanografia - FURG – Rio Grande – RS

CEP 96203-900 – Fone: (53) 991988841

ccpofqg@furg.br - http://ppgo.furg.br

EDITAL Nº 001/PPGO/2026 – ETAPA 4

DOUTORADO

Número de vagas e projetos disponíveis

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

Professor	Projetos	N° Vagas
Carlos Augusto França Schettini	-Oceanografia física costeira, hidrodinâmica, transporte de sedimentos, instrumentação oceanográfica (AC1, LP1/LP4)	1
Carlos Garcia	Avaliação dos efeitos da dragagem sobre o transporte de sedimentos no Porto do Rio Grande utilizando o modelo Delft3D (AC1, LP4)	1
Elisa Helena Fernandes	-Dinâmica do material particulado em suspensão em ambientes costeiros (Coorientador: Fabrício Oliveira (AC1, LP1/ LP4; AC3) – Sensoriamento remoto -Dinâmica do material particulado em suspensão em ambientes costeiros – Modelagem numérica (AC1, LP1/LP4; AC2,LP3) -Dinâmica dos plásticos em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP4; AC2,LP3) -Mud depocenters as high resolution source of past information and its relation with the present and future (Coorientador: Felipe García Rodriguez) (AC1, LP1/LP4; AC3, LP3) - Impactos de eventos extremos em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP3/LP4)	1 1 1 2 2
Fabrício S. de Oliveira	-Influência da atmosfera na dinâmica oceânica de meso e submesoescala nos oceanos Atlântico Sul e Austral (AC1, LP1/LP2/LP3/LP4)	1
Felipe Garcia Rodriguez	-Variabilidade Paleoambiental da Lagoa dos Patos em Resposta às Mudanças Climáticas (Coorientadora: Andréia Souza Pereira de Avila) (AC3, LP3).	1
Ítalo Braga	-Microplásticos em ambientes marinhos e costeiros (AC2, LP3)	1

Jeferson Prietsch Machado	- Caracterização dos sistemas atmosféricos que influenciam as condições de tempo no Sul do Brasil a partir de Modelagem Acoplada (AC1, LP4)	1
Jorge Arigony	-Uso de dados de veículos aéreos não-tripulados para estudos da dinâmica costeira e glaciológica (AC1, LP4). - Glacier mass balance reconstruction using machine learning (AC1, LP2/LP4) - Sistema de monitoramento costeiro e/ou da criosfera (AC1, LP2/LP4)	1 1 1
Juliana Costi	-Hidrodinâmica, morfodinâmica e transporte de sedimentos em águas costeiras (AC1, LP1/LP4)	1
Paula Dentzien-Dias	Paleontologia e Icnologia dos depósitos sedimentares costeiros do Sul do Brasil (AC3, LP3)	1
Rodrigo Kerr	-Biogeoquímica do sistema carbonato, fluxos de CO2 e acidificação nos oceanos Austral e Atlântico Sul (AC2/LP1) -Circulação, transporte e variabilidade temporal das massas de água no oceano Austral (AC1/LP3, Coorientador: Tiago S. Dotto)	1 1
Rogerio Portantiolo Manzolli	- Geoterritórios invisíveis: caracterização geoquímica das células da laguna dos Patos (AC3-LP1) - Teleconexões evolutivas de sistemas deposicionais costeiros (*foredune ridges*; *beach ridges)* no hemisfério sul (AC3-LP2) -Acidificação de Águas Costeiras como Gatilho para a Remobilização de Metais em Sedimentos: Avaliação Experimental do Fluxo Bentônico (AC3-LP1)	1 1 1
Salette Figueiredo	-Análise multi-escala de interações praia- duna e o fornecimento de sedimentos ao longo de praias oceânicas abertas (Coorientador: Luis Pedro Almeida) (AC3-LP2)	1
Vanessa Agostini	-Dinâmica Físico-Química, Ecotoxicológica e Biogeográfica da Interação entre Plásticos e Organismos Bioincrustantes (Coorientadora: Grasiela Pinho) (AC2, LP2/LP3)	1

	-Bioprospecção de Microrganismos Marinho-Costeiros para Desenvolvimento tecnológico (AC2, LP2/LP3)	1
	-A plastisfera como fonte inédita de resiliência e inovação biotecnológica (AC2, LP2/LP3)	1
	-Desenvolvimento de tecnologias anti-incrustantes eco-compatíveis (Coorientadora: Grasiela Pinho) (AC2, LP2/LP3)	1

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

gov.br
Documento assinado digitalmente
JEFERSON PRIETSCH MACHADO
Data: 06/11/2026 08:23:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jeferson Prietsch Machado
Presidente da COMSEL-PPGO