

## 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 1**

### DOUTORADO

#### Número de vagas e projetos disponíveis

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

Professor	Projetos	Nº Vagas
Carlos Augusto França Schettini	-Oc. Física de Plataforma e Estuários / Hidrodinâmica costeira / Transporte de sedimentos / Instrumentação Oceanográfica (AC1, LP1/LP4)	1
Carlos Garcia	Sistema de alertas sobre ressacas e inundações ao longo da costa sul do Brasil (AC1, LP4)	1
Elisa Helena Fernandes	-Dinâmica do material particulado em suspensão em ambientes costeiros (Coorientador: Fabrício Oliveira (AC1, LP1/ LP4; AC3) – Sensoriamento remoto	1
	-Dinâmica do material particulado em suspensão em ambientes costeiros – Modelagem numérica (AC1, LP1/LP4; AC2,LP3)	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 (Coorientador: Felipe García Rodriguez) (AC1, LP1/LP4; AC3, LP3)	2
	- Impactos de eventos extremos em ambientes costeiros (AC1, LP1/LP3/LP4)	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	-Reconstrução histórica da contaminação por microplásticos no sistema Patos-Mirim (Coorientadora: Grasiela Pinho)(AC2, LP3).	1
Grasiela Lopes Leães Pinho	-Microplásticos como carreadores de contaminantes de preocupação emergente no estuário da Lagoa dos Patos (Coorientadora:	1

	<p>Sanye Soroldoni) (AC2, LP3)</p> <p>-Consequências ambientais da formação da plastisfera em plásticos biodegradáveis (Coorientador: Mikael Pereira) (AC2, LP3)</p> <p>-Desvendando o Potencial Bioativo Oculto: Bioprospecção de Microrganismos Marinho-Costeiros para Antifouling Eco-Compatível (Coorientadora: Vanessa Agostini) (AC2, LP2/LP3)</p> <p>-Engenheiros Invisíveis da Degradação: Desvendando a Capacidade Biodegradativa de Microrganismos em um Espectro de Polímeros Plásticos (AC2, LP2/LP3)</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Ítalo Braga	-Microplásticos em ambientes marinhos e costeiros (AC2, LP3)	1
Jeferson Prietsch Machado	<p>- Caracterização dos sistemas atmosféricos que influenciam as condições de tempo no Sul do Brasil a partir de Modelagem Acoplada (AC1, LP4)</p> <p>- Ciclones Extratropicais no Hemisfério Sul: Climatologia e projeções futuras (AC1, LP3)</p>	<p>1</p> <p>1</p>
Jorge Arigony	<p>-Uso de dados de veículos aéreos não-tripulados para estudos da dinâmica costeira e glaciológica (AC1, LP4).</p> <p>- Glacier mass balance reconstruction using machine learning (AC1, LP2/LP4)</p> <p>- Sistema de monitoramento costeiro e/ou da criosfera (AC1, LP2/LP4)</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Juliana Costi	-Hidrodinâmica, morfodinâmica e transporte de sedimentos em águas costeiras (AC1, LP1/LP4)	1
Mônica Wallner-Kersanach	- Especiação de metais em águas oceânicas. (Coorientação: Dra. Camila Sukekava do GEOMAR – Alemanha). (AC2/LP3)	1
Paula Dentzien-Dias	Paleontologia e Icnologia dos depósitos sedimentares costeiros do Sul do Brasil (AC3, LP3)	1
Rodrigo Kerr	<p>-Biogeoquímica do sistema carbonato e acidificação no oceano Austral. (AC2/LP1)</p> <p>-Processos controladores e fluxos de CO2 na interface oceano-atmosfera no oceano Austral. (AC2/LP2)</p>	<p>1</p> <p>1</p>
Rogério Portantiolo	- Geoterritórios invisíveis: caracterização	1

Manzoli	geoquímica das células da laguna dos Patos (AC3-LP1) - Teleconexões evolutivas de sistemas deposicionais costeiros ( <i>foredune ridges; beach ridges</i> ) 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
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

**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>**

Jeferson Prietsch Machado  
 Presidente da COMSEL-PPGO