

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/2025 – ETAPA 4

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	1

	estuário da Lagoa dos Patos (Coorientadoras: Sanye Soroldoni e Karina Soares) (AC2, LP3) -Consequências ambientais da formação da plastisfera em plásticos biodegradáveis (AC2, LP3) -Desvendando o Potencial Bioativo Oculto: Bioprospecção de Microrganismos Marinho-Costeiros para Antifouling Eco-Compatível (AC2, LP2/LP3) -Engenheiros Invisíveis da Degradação: Desvendando a Capacidade Biodegradativa de Microrganismos em um Espectro de Polímeros Plásticos (AC2, LP2/LP3)	1 1 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) - Ciclones Extratropicais no Hemisfério Sul: Climatologia e projeções futuras (AC1, LP3)	1 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)	1 1
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	-Biogeoquímica do sistema carbonato e acidificação no oceano Austral. (AC2/LP1) -Processos controladores e fluxos de CO₂ na interface oceano-atmosfera no oceano Austral. (AC2/LP2)	1 1
Rogério Portantiolo Manzolli	- Geoterritórios invisíveis: caracterização geoquímica das células da laguna dos Patos (AC3-LP1)	1

	- Teleconexões evolutivas de sistemas deposicionais costeiros (<i>foredune ridges</i> ; <i>beach ridges</i>) no hemisfério sul (AC3-LP2)	1
	-Acidificação de Águas Costeiras como Gatilho para a Remobilização de Metais em Sedimentos: Avaliação Experimental do Fluxo Bentônico (AC3-LP1)	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