

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 2

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 Paleoambiental do Sistema Patos-Mirim	1
	-Reconstrução Paleoambiental do Rio da Prata, testemunho GeoB 13813-4 (Coorientadora: Andreia Avila) (AC2, LP3).	1

	-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 (Coorientadoras: Sanye Soroldoni e Karina Soares) (AC2, 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
	- Ciclones Extratropicais no Hemisfério Sul: Climatologia e projeções futuras (AC1, LP3)	1
Jorge Arigony	-Uso de dados de veículos aéreos não-tripulados para estudos da dinâmica costeira e glaciológica (AC1, LP4).	1
	- Glacier mass balance reconstruction using machine learning (AC1, LP2/LP4)	1
Juliana Costi	-Impactos de parques eólicos offshore na hidrodinâmica, ondas e morfodinâmica da plataforma continental (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	-Modelagem biogeoquímica dos parâmetros do sistema carbonato no estuário da Lagoa dos Patos (AC1, LP1; AC2, LP1)	1
	-Fluxos de CO2 e processos controladores da química do sistema carbonato nos oceanos Atlântico e Austral (AC1, LP2; AC2, LP1)	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; beach ridges</i>) no hemisfério sul (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