EDITAL Nº 01/2025 – SELEÇÃO DE BOLSISTAS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (PDTI)

A coordenação do projeto "Serviço Integrado de Proteção à Linha de Costa do Rio Grande do Sul (Pró-Costa/RS), termo de outorga FAPERGS 24/2551-0002126-4, vinculada à Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), torna pública a abertura de inscrições destinadas à seleção de bolsistas PDTI para atuação no projeto, conforme vagas descritas no "ANEXO I: QUADRO DE VAGAS".

O processo seletivo é aberto para candidaturas brasileiras e estrangeiras portadoras dos títulos exigidos para cada modalidade de bolsa, que atendam as especificidades constantes para preenchimento de cada uma das vagas disponibilizadas. Este edital segue as Normas estabelecidas pela FAPERGS, conforme "REGULAMENTO BOLSA DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO – PDTI", devendo-se observar as seguintes condições de elegibilidade: ser brasileiro/a ou estrangeiro/a com visto permanente no Brasil; ter o currículo atualizado na Plataforma Lattes/CNPq; não ser beneficiário/a de outra bolsa de qualquer agência de fomento; não possuir vínculo empregatício de qualquer natureza; não ter vínculo de parentesco em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, com a coordenadora do projeto; ter perfil adequado à atividade a ser desenvolvida e qualificação avaliada através das informações descritas no currículo Lattes/CNPq da candidatura à bolsa.

Cabe à Coordenação Geral, em conjunto com as Coordenações de Metas do projeto, a condução do processo de seleção e homologação do resultado para o preenchimento das vagas.

1. VAGAS

As vagas disponibilizadas neste Edital estão distribuídas dentro das cinco metas do projeto, descritas nos "ANEXO I: QUADRO DE VAGAS" e no "ANEXO II: PERFIS E ATIVIDADES". No momento da inscrição, deverá ser indicada a vaga específica para a qual está se candidatando. A Comissão de Seleção será formada por pesquisadores/as vinculados a cada uma das metas do projeto. O plano de pesquisa está atrelado às atividades previstas e ao perfil de candidatura, de acordo com a vaga.

2. CONCESSÃO DE BOLSAS PDTI

Atendendo as diretrizes deste edital, o benefício se dará através de bolsas PDTI da FAPERGS, de acordo com os valores estabelecidos para cada nível quando da submissão e aprovação do projeto no edital 06/2024, PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO VOLTADO A DESASTRES CLIMÁTICOS. O pagamento será realizado, mensalmente, pela coordenadora do projeto, mediante depósito em conta corrente de titularidade do/a bolsista, até o 5º dia útil do mês subsequente ao de

competência, após a verificação prévia do efetivo cumprimento das atividades previstas, comunicada pela Coordenação da Meta vinculada à bolsa. Observa-se que é vedado o pagamento de bolsas em caráter retroativo, contudo, devido a questões da FAPERGS, bolsas implementadas em fevereiro poderão sofrer atraso, e terão seu pagamento efetuado assim que os recursos forem depositados nas contas dos projetos. Observa-se, ainda, que é vedada a transferência de valores entre bolsistas, bem como o pagamento fracionado das bolsas.

3. PERÍODO DE VIGÊNCIA DAS BOLSAS

O início das atividades/contratação está condicionado à liberação do recurso financeiro por parte da FAPERGS. As bolsas concedidas terão a vigência determinada pela vaga vinculada, de acordo com o estabelecido no "ANEXO I: QUADRO DE VAGAS", não podendo exceder o período de vigência do projeto.

4. CANCELAMENTO DAS BOLSAS

A bolsa pode ser cancelada em quaisquer dos seguintes casos, independentemente de formalização de processo administrativo: a) acúmulo de bolsa ou de vínculo empregatício em desacordo com as normas do Edital; b) desempenho insatisfatório do/a bolsista, apresentado de forma fundamentada pela Coordenação de Meta vinculada à vaga; c) comprovação de qualquer fato que implique em fraude ou simulação para o recebimento da bolsa; d) por solicitação do/a bolsista. No caso do cancelamento da bolsa, será selecionado/a e indicado/a novo/a bolsista para a mesma vaga, com vigência igual ao período restante.

5. INSCRIÇÃO

As inscrições para a seleção ocorrerão conforme calendário estabelecido no ANEXO III.

A documentação deverá ser apresentada em formato digital (extensão .pdf), e enviada por e-mail para o contato específico da vaga, cujos endereços encontram-se no "ANEXO I: QUADRO DE VAGAS".

No envio do e-mail, deve-se colocar no Assunto da Mensagem: **Seleção ProCostaRS Edital 01/2025 + Código da Vaga + Nome Completo**.

Não é exigido o pagamento de taxa de inscrição.

Candidaturas com algum tipo de necessidade especial, devidamente comprovada por atestado médico, contendo a Classificação Internacional de Doenças (CID), deverão fazer esta comunicação no campo próprio do formulário de inscrição, informando o tipo de apoio necessário para o seu acompanhamento durante a seleção e, em caso de seleção, durante o desenvolvimento das atividades da bolsa.

6. DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA PARA A INSCRIÇÃO

a) Carta de manifestação de interesse na vaga, relatando brevemente (máximo de duas páginas) alguma experiência prévia no contexto do perfil da vaga, de acordo com a descrição do "ANEXO II: PERFIS E ATIVIDADES".

b) Para candidaturas brasileiras: cópia simples do RG (ou documento de identidade equivalente) e CPF (se o número do CPF constar no documento de identidade é desnecessário a apresentação de sua cópia).

c) Para as candidaturas estrangeiras: cópia simples do passaporte.

d) Cópia do diploma de Doutorado para vagas PDTI 2*.

e) Cópia do histórico escolar do curso de Graduação para vagas PDTI 5**.

f) Curriculum vitae cadastrado na Plataforma Lattes/CNPq (http://lattes.cnpq.br), atualizado, impresso na formatação original. Candidaturas estrangeiras também deverão apresentar Currículo Lattes.

***PDTI-2:** Profissional de nível superior, com titulação de doutor.

****PDTI-5:** Estudante de graduação matriculado/a em curso de área correlacionada ao projeto.

Observações:

A não apresentação da documentação exigida implicará na desclassificação da candidatura.

Não serão disponibilizados modelos para a carta de manifestação de interesse na vaga, ficando a critério do/a candidato/a a adoção de formato e conteúdo que entender cabíveis.

A FAPERGS autoriza que o enquadramento poderá ser um nível abaixo do que a pessoa selecionada teria direito pela sua titulação, se esta situação for de comum acordo entre bolsista e coordenação do projeto, desde que atenda aos interesses de ambos.

7. SELEÇÃO

A seleção será realizada por pesquisadores/as do projeto, organizada pela Coordenação de Meta vinculada a cada vaga em cronograma definido conforme ANEXO III: CRONOGRAMA. A seleção consistirá em duas fases de mesmo peso, com o objetivo de avaliar a adequação do perfil da candidatura ao das vagas, de acordo com as atividades constantes no "ANEXO I: QUADRO DE VAGAS" e no "ANEXO II: PERFIS E ATIVIDADES", contemplando:

- Análise de currículos e da carta de manifestação de interesse.

- Entrevista, realizada por videoconferência, a partir de hiperlink e horário que será enviado às candidaturas, conforme o cronograma do processo seletivo. Cada candidatura será arguida sobre sua afinidade ao projeto e atividades da vaga, bem como sobre seu currículo e experiências acadêmicas e profissionais.

Observa-se que o não comparecimento à etapa de entrevistas acarretará, automaticamente, a desclassificação da candidatura, independentemente do motivo alegado.

8. RESULTADOS

O resultado será informado por e-mail pela Coordenação da Meta às candidaturas, sejam as selecionadas ou não, conforme cronograma constante no ANEXO III: CRONOGRAMA.

9. RECURSOS

Os recursos referentes ao resultado do processo de seleção deste Edital deverão ser enviados para o endereço eletrônico de contato da vaga, constante no ANEXO I: QUADRO DE VAGAS, observando estritamente o cronograma constante no ANEXO III: CRONOGRAMA

No campo ASSUNTO da mensagem, deverá ser identificado: **Recurso ProCostaRS Edital 01/2025 + Código da Vaga + Nome completo**.

Os recursos serão avaliados por uma Comissão composta pela equipe da Meta, que decidirá pelo deferimento ou indeferimento.

Não caberá recurso contra a decisão da Comissão. Não será aceita interposição de recursos por meios diferentes do que consta neste Edital.

10. DISPOSIÇÕES FINAIS

A inscrição no processo implica na aceitação plena de todos os termos emitidos neste Edital.

Os casos considerados omissos serão analisados pela Comissão composta pelo coordenador da Meta e mais dois pesquisadores da equipe do projeto.

Porto Alegre, 17 de fevereiro de 2025.

ANEXO I: QUADRO DE VAGAS

Código da Vaga	Meta vinculada	Regime	Resumo	Escolaridade	Nº de vagas	Valor mensal	Vigência	Contato
PDTI2_1	Meta 1	Preferencialmente presencial	Implementação do sistema operacional de monitoramento da costa do Rio Grande do Sul.	Título de Doutorado em Meteorologia ou Oceanografia ou Física	1	R$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Luis Felipe Mendonça luis.mendonca@ufba.br
PDTI2_2	Meta 2	Preferencialmente presencial	Geoprocessamento e modelagem de inundação e erosão costeira.	Título de Doutorado em Geologia, Geografia, Sensoriamento Remoto, Geologia Marinha, Oceanografia Geológica/Física.	1	R$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Felipe Caron felipe.caron@ufrgs.br
PDTI2_3	Meta 3	Presencial	Monitoramento da biodiversidade marinha	Título de Doutorado em Biologia, Biologia Marinha, Geologia, Geografia, Oceanologia Oceanografia, Ciências do Mar, Ecologia ou área afins	1	R$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Fabio Lameiro fabio.lameiro@ufrgs.br
PDTI2_4	Meta 4	Preferencialmente presencial	Monitoramento ambiental	Título de Doutorado em Oceanografia, Ecologia, Biologia Marinha ou Química	1	R$ 5.200,00 (cinco mil e duzentos reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Cacinele Mariana da Rocha lass@ufrgs.br

PDTI5_1	Meta 1	Preferencialmente presencial	Implementação do sistema operacional de monitoramento da costa do Rio Grande do Sul.	Estar cursando Graduação em Meteorologia, Física ou Oceanografia	2	R$ 1.000,00 (mil reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Daniel Caetano Santos danielcae@gmail.com
PDTI5_2	Meta 2	Preferencialmente presencial	Geoprocessamento e modelagem de inundação e erosão costeira; recuperação costeira.	Estar cursando Graduação em Biologia Marinha, Biologia, Geografia, Geologia, ou cursos afins.	2	R$ 1.000,00 (mil reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Felipe Caron felipe.caron@ufrgs.br
PDTI5_3	Meta 3	Presencial	Monitoramento da biodiversidade marinha	Estar cursando Graduação em Ciências Biológicas	2	R$ 1.000,00 (mil reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Fabio Lameiro fabio.lameiro@ufrgs.br
PDTI5_4	Meta 4	Preferencialmente presencial	Monitoramento ambiental	Estar cursando Graduação em Biologia Marinha, Geografia, Geologia, Química, ou cursos afins.	2	R$ 1.000,00 (mil reais)	Até o final da vigência do projeto, máximo 24 meses	Cacinele Mariana da Rocha lass@ufrgs.br

ANEXO II: PERFIS E ATIVIDADES

VAGA PDTI2_1

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Doutorado em Meteorologia/Oceanografia/Física com ênfase em modelagem numérica.

Conhecimento avançado de programação Fortran/Python, com experiência prévia em modelos oceânicos e atmosféricos.

Capacidade para implementar o sistema operacional de monitoramento da costa do Rio Grande do Sul.

VAGA PDTI2_2

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Doutorado em Geologia, Geografia, Sensoriamento Remoto, Geologia Marinha, Oceanografia Geológica/Física.

Ter experiência prévia em projetos de Geologia Costeira e Marinha e análise de dados espaciais.

Demonstrar capacidade de liderança técnica e científica para coordenar projetos e equipe para obtenção e análise de dados, produção e redação de relatórios, e trabalhos científicos.

Ter experiência com organização e participação em atividades de campo em ambientes marinhos costeiros.

Ter bom conhecimento da língua inglesa e resida ou esteja disposto(a) a residir no Litoral Norte do Rio Grande do Sul, e esteja presencialmente no CECLIMAR-UFRGS, em Imbé/RS, para desenvolvimento das atividades do projeto.

Desejável experiência em projetos de monitoramento ambiental de médio-longo prazo.

Capacidade de trabalhar em equipe e de forma independente/proatividade.

Ter conhecimento de plataformas de código aberto para gerenciar bancos de dados.

Ter conhecimento de ferramentas computacionais com processamento em ambiente SIG, com fotografias aéreas, imagens orbitais e modelos de elevação.

Ter conhecimento em aquisição e processamento de dados na área de aerofotogrametria, modelos digitais de elevação e orfofotomosaicos para análise de dados (ArcGIS/QGIS/ Agisoft Metashape)

Ter conhecimento de modelagem e simulações com modelos de inundação costeira e de linha de costa (DSAS, COASTAL SAT, CASSIE).

Ter conhecimento acerca de modelos costeiros bi e tridimensionais que simulem distintos cenários de energia de onda, marés meteorológicas versus balaço sedimentar.

São atribuições do/a bolsista:

Preparar e executar um plano de trabalho em consonância com as atividades do Pró-Costa/RS.

Acessar dados históricos de fotografias aéreas de áreas costeiras do RS, digitalizar e georreferenciar e construir um banco de dados / SIG.

Acessar dados históricos em plataformas abertas de imagens orbitais de áreas costeiras do RS e construir um banco de dados / SIG

Utilizar programas que avaliam a mobilidade da linha de costa como DSAS, COASTAL SAT, CASSIE, gerando mapas e taxas ao longo dos períodos monitorados, para identificar padrões e tendências anteriores, presentes e futuras.

Gerar simulações com modelos de inundação costeira.

Planejar, coordenar e executar as atividades de campo de aquisição de imagens (fotografias aéreas e dados de lidar) com UAVs (drones) e pontos de controle (GCPS) com equipamento RTK em áreas estratégicas do litoral norte do Rio Grande do Sul.

Realizar os fluxos de processamento das imagens (fotografias aéreas e dados de lidar) adquiridas com UAVs (drones) com programas de processamento (p.ex. Metashape) e dos pontos de controle GCPS e bases de dados geográficos. Gerar produtos como ortofotomosaicos, modelos digitais de elevação, modelos tridimensionais texturizados.

Carregar os modelos gerados em programas de SIG para gerar produtos como modelos de elevação, perfis topográficos, mapas de variações altimétricas (ArcGIS/QGIS) e de área.

Obter produtos a partir de modelos costeiros bi e tridimensionais que simulem distintos de cenários de energia de onda, marés meteorológicas versus balaço sedimentar.

Produzir relatórios técnicos trimestrais.

Elaborar análises e trabalhos científicos em conjunto com a coordenação do Projeto.

Cumprir o trabalho na modalidade presencial, salvo em caso de orientações institucionais distintas.

Elaborar materiais de divulgação científica e participação na organização dos eventos de divulgação do Pró-Costa/RS.

Regime de atividades da vaga:

Para o desenvolvimento das atividades previstas o/a bolsista deverá dedicar 40 (quarenta) horas semanais, com disponibilidade para trabalhos ocasionais aos finais de semana e feriados.

As atividades deverão ser realizadas, preferencialmente, de forma presencial no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos da Universidade Federal do Rio Grande

do Sul (CECLIMAR/UFRGS), Campus Litoral Norte, localizado em Imbé – RS, e/ou no CECO Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (CECO/ UFRGS) da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Campus do Vale, localizado em Porto Alegre – RS,

VAGA PDTI2_3

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Ter graduação e doutorado completo em Biologia, Biologia Marinha, Geologia, Geografia, Oceanologia/Oceanografia, Ciências do Mar, Ecologia ou área afins.

Ter experiência prévia em projetos de Ecologia, Pesca e Monitoramento da Biodiversidade Marinha. Desejável conhecimento sobre identificação e análise de dados de plâncton e bentos marinho costeiro e estuarino.

Demonstrar capacidade de liderança técnica e científica para coordenar projetos e equipe para obtenção e análise de dados, produção e redação de relatórios, e trabalhos científicos.

Ter fluência em curadoria de dados utilizando planilhas e experiência em análises estatísticas, incluindo o uso da linguagem R e/ou Python.

Ter experiência com organização e participação em embarques científicos.

Ter bom conhecimento da língua inglesa e residam ou estejam dispostos(as) a residir no Litoral Norte do Rio Grande do Sul, e estejam presencialmente no CECLIMAR-UFRGS, em Imbé/RS, para desenvolvimento das atividades do projeto.

Experiência em coleta, identificação e análise de dados de plâncton e bentos marinho costeiro e estuarino.

Conhecimento de técnicas de amostragem e análise estatística de dados ecológicos.

Experiência em organização e participação em cruzeiros científicos.

Experiência em trabalhos de campo em ambientes marinhos costeiros e estuarinos.

Desejável experiência em projetos de monitoramento ambiental de médio-longo prazo.

Capacidade de trabalhar em equipe e de forma independente/proatividade.

Ter conhecimento de plataformas de código aberto para gerenciar bancos de dados.

Domínio em modelagem preditiva de distribuição de espécies (p.e., GLM, GLMM, GAM, MaxEnt, BRT, Modelos de Nicho Ecológico).

Conhecimentos de softwares de geoprocessamento (ArcGIS, QGis).

Conhecimento prático de busca em repositórios de dados científicos (iNaturalist, Symbiota, GBIF, OBIS, Sea LifeBase).

São atribuições do/a bolsista:

Preparar e executar um plano de trabalho de pesquisador doutor em consonância com as atividades do Pró-Costa/RS.

Planejar, coordenar e executar as atividades de campo para coleta de amostras de zooplâncton e macrofauna bentônica em pontos estratégicos do litoral norte do Rio Grande do Sul.

Auxiliar a coordenação na organização e controle de documentos referentes ao Pró-Costa/RS.

Organizar e conduzir manutenções rotineiras dos equipamentos de pesquisa utilizados no Laboratório de Ecologia Pesqueira (EcoPesq) e Laboratório de Estudos de Amostras Biológicas (LEAB).

Integrar-se nas diferentes etapas das atividades de campo, conforme necessidade da equipe.

Buscar informações em repositórios de dados científicos (iNaturalist, Symbiota, GBIF, OBIS, Sea LifeBase, outros).

Produzir relatórios técnicos trimestrais.

Elaborar análises e trabalhos científicos em consonância com a coordenação do Projeto.

Cumprir o trabalho na modalidade presencial, salvo em caso de orientações institucionais distintas.

Organizar cruzeiros científicos.

Analisar os dados coletados, utilizando ferramentas estatísticas e geográficas, para identificar padrões e tendências nas comunidades planctônicas e bentônicas, presentes e futuras.

Elaborar materiais de divulgação científica e participação na organização dos eventos de divulgação do Pró-Costa/RS.

Regime de atividades da vaga:

Para o desenvolvimento das atividades previstas o/a bolsista deverá dedicar 40 (quarenta) horas semanais, com disponibilidade para trabalhos ocasionais aos finais de semana e feriados.

As atividades deverão ser realizadas de forma presencial no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CECLIMAR/UFRGS), Campus Litoral Norte, localizado em Imbé - RS.

VAGA PDTI2_4

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Formação ou Doutorado em Oceanografia, Ecologia, Biologia marinha ou Química.

Disponibilidade para atuar no Ceclimar/CLN (Imbé).

Capacidade de trabalhar em equipe e de forma independente sendo proativo.

Domínio de ferramentas computacionais para análise de dados.

Inglês avançado, com capacidade de leitura e escrita de artigos científicos.

Desejável experiência em monitoramentos ambientais, análises laboratoriais e ferramentas de geoprocessamento.

VAGA PDTI5_1

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Ser estudante de graduação em Meteorologia, Física ou Oceanografia com disponibilidade para atuação nos campus da UFRGS/UFSM/UFPEL.

Desejável experiência em programação com interesse na organização dos dados científicos e publicação de projetos.

Interesse em divulgação científica.

VAGA PDTI5_2

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Perfil 1 – Aerofotogrametria, geoprocessamento e modelagem de inundação e erosão

Ser estudante de graduação dos cursos de Biologia Marinha, Geografia, Geologia ou cursos afins, com afinidade às áreas de Geografia Física, Geologia Marinha e Costeira, Oceanografia Geológica.

Ter conhecimento de inglês intermediário para a leitura de artigos científicos.

Ter disponibilidade para saídas de campo aos finais de semana e feriados.

Ter experiência/afinidade com atividades extensão (divulgação científica).

Atividades:

Preparar e executar um plano de trabalho em consonância com as atividades do Pró-Costa/RS.

Buscar dados históricos de fotografias aéreas e imagens orbitais para gerar um banco de dados em SIG de áreas costeiras do RS

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na utilização de programas que avaliam a mobilidade da linha de costa, gerando mapas e taxas ao longo dos períodos monitorados para identificar padrões e tendências anteriores, presentes e futuras.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na geração de simulações com modelos de inundação costeira.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na programação e execução das atividades de campo de aquisição de imagens (fotografias aéreas e dados de lidar) com UAVs (drones) e pontos de controle (GCPS) com equipamento RTK.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na manutenção e limpeza das UAVs (drones) e do equipamento RTK.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 nos fluxos de processamento das imagens (fotografias aéreas e dados de lidar) adquiridas com UAVs (drones) com programas de processamento (p.ex. Metashape) e dos pontos de controle GCPS e bases de dados geográficos.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na geração de produtos como ortofotomosaicos, modelos digitais de elevação e modelos tridimensionais texturizados.

Regime de atividades da vaga:

Para o desenvolvimento das atividades previstas o/a bolsista deverá dedicar 20 (vinte) horas semanais, com disponibilidade para trabalhos ocasionais aos finais de semana e feriados.

As atividades deverão ser realizadas, preferencialmente, de forma presencial no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CECLIMAR/UFRGS), Campus Litoral Norte, localizado em Imbé - RS.

Perfil 2 – Recuperação costeira

Ser estudante de graduação nos cursos de Biologia Marinha, Geografia, Biologia, Geologia ou afins, com afinidade às áreas de botânica, geografia, geologia marinha e costeira.

Ter conhecimento de inglês intermediário para a leitura de artigos científicos.

Ter disponibilidade para saídas de campo aos finais de semana e feriados.

Ter experiência/afinidade com atividades extensão (divulgação científica).

Atividades:

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na programação e execução das atividades de campo de aquisição de imagens (fotografias aéreas e dados de lidar) com UAVs (drones) e pontos de controle (GCPS) com equipamento RTK. em áreas estratégicas do litoral norte do Rio Grande do Sul.

Auxiliar o/a bolsista PDTI2_2 na manutenção e limpeza das UAVs (drones) e do equipamento RTK.

Auxiliar na preparação de trapeadores de areia em dunas costeiras.

Auxiliar nas atividades de manejo de dunas costeiras.

Auxiliar na produção de mudas de espécies a serem cultivadas.

Auxiliar no monitoramento *in loco* e vídeo das áreas experimentais

Acompanhar as atividades de campo e produção de relatórios.

Elaborar materiais de divulgação científica e participar na organização dos eventos de divulgação do Pró-Costa/RS.

Regime de atividades da vaga:

Para o desenvolvimento das atividades previstas o/a bolsista deverá dedicar 20 (vinte) horas semanais, com disponibilidade para trabalhos ocasionais aos finais de semana e feriados.

As atividades deverão ser realizadas, preferencialmente, de forma presencial no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CECLIMAR/UFRGS), Campus Litoral Norte, localizado em Imbé - RS.

VAGA PDTI5_3

Compreende-se como perfis para esta vaga:

Perfil 1 – Montagem e análise de banco de dados de distribuição de espécies:

Desejável experiência em coleta e organização de dados de ocorrência de espécies e variáveis ambientais.

Conhecimento básico em estatística e softwares como R e/ou Python.

Interesse em ecologia/conservação marinha, modelagem estatística e mudanças climáticas.

Desejável conhecimento em sistemas de informação geográfica (SIG).

Desejável conhecimento de inglês para a leitura de artigos científicos.

Habilidade de comunicação escrita e oral, para elaboração de relatórios e apresentações.

Habilidade para (e aprender a) trabalhar com grandes bases de dados e geoprocessamento.

Ter disponibilidade para saídas de campo aos finais de semana e feriados.

Desejável experiência em atividades extensão (divulgação científica)

Perfil 2 – Plâncton-Bentos:

Experiência em coleta e processamento de amostras de plâncton marinho e estuarino.

Desejável conhecimento em identificação taxonômica de organismos planctônicos, marinhos e estuarinos.

Familiaridade com análise de dados oceanográficos e biológicos.

Familiaridade no uso de softwares estatísticos para análise de dados, preferencialmente a linguagem R.

Experiência na elaboração de relatórios e apresentação dos resultados em eventos científicos.

Desejável conhecimento de softwares de geoprocessamento (ArcGIS, QGis).

Desejável conhecimento de inglês para a leitura de artigos científicos.

Habilidade de comunicação escrita e oral, para elaboração de relatórios e apresentações.

Disponibilidade para participar e auxiliar na organização de cruzeiros científicos.

Disponibilidade para saídas de campo aos finais de semana e feriados.

Desejável experiência em coleta e processamento de amostras de invertebrados bentônicos marinhos e estuarinos.

Desejável conhecimento em identificação taxonômica de organismos bentônicos, marinhos e estuarinos.

Familiaridade com análise de dados sobre a estrutura das comunidades bentônicas.

Desejável experiência em atividades extensão (divulgação científica)

Regime de atividades das vagas:

Para o desenvolvimento das atividades previstas o/a bolsista deverá dedicar 20 (vinte) horas semanais, com disponibilidade para trabalhos ocasionais aos finais de semana e feriados.

As atividades deverão ser realizadas de forma presencial no Centro de Estudos Costeiros, Limnológicos e Marinhos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CECLIMAR/UFRGS), Campus Litoral Norte, localizado em Imbé - RS.

VAGA PDTI5_4

Compreende-se como perfil para esta vaga:

Ser estudante de graduação em Biologia Marinha, Geografia, Geologia, Química, ou cursos afins a temática do projeto com disponibilidade para atuação no Ceclimar/CLN (Imbé).

Desejável experiência em laboratório de análises, com interesse na organização e participação de cruzeiros científicos, bem como na divulgação científica.

Desejável conhecimento (ou interesse em aprender) sobre estatística básica e geoprocessamento.

ANEXO III: CRONOGRAMA

Descrição	Caráter/Detalhamento	Período
Inscrição	Envio da documentação por e-mail de acordo com o contato da vaga (ANEXO I)	17/02 a 14/03/2025
Seleção: Fases 1 e 2	Análise do currículo, das cartas de manifestação de interesse e realização das entrevistas.	17/03 a 28/03/2025
Resultado preliminar	Divulgação dos resultados por e-mail.	28/03/2025
Recursos	Solicitação de reconsideração do resultado preliminar, por e-mail, conforme especificações do edital.	31/03/2025
Resultado final	Divulgação do resultado final, por e-mail, após avaliação dos recursos	Até 04/04/2025