

Edital 01/2022
SELEÇÃO DE BOLSISTA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA

Plano de Avaliação e Revisão da Mitigação de Impactos Socioambientais – PARMIS¹

O **Laboratório Interdisciplinar MARéSS** – Mapeamento em Ambiente, Resistência, Sociedade e Solidariedade, em conjunto com a **FAURG** – Fundação de Apoio à Universidade Federal do Rio Grande, torna público o processo de seleção de bolsistas para a equipe de execução do projeto de pesquisa “***Plano de Avaliação e Revisão da Mitigação de Impactos Socioambientais – PARMIS***”, conforme detalhado a seguir.

1. OBJETIVO DA PESQUISA:

A pesquisa destina-se a aprimorar as medidas destinadas à mitigação, compensação e monitoramento dos impactos socioeconômicos quando do licenciamento ambiental da instalação e operação de empreendimentos marítimos de produção de petróleo e gás, de forma a contribuir com a consolidação do Plano Macrorregional de Gestão de Impactos Sinérgicos das Atividades Marítimas de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural (Plano Macro).

Ao objetivo geral, associam-se cinco objetivos específicos, a saber:

- i. Sistematizar resultados e fragilidades dos Projetos de Educação Ambiental (PEAs) em execução;
- ii. Analisar a relação dos PEAs com outras medidas mitigadoras, envolvendo tanto a potencialidade entre projetos já exigidos como a carência de medidas necessárias à mitigação dos impactos socioeconômicos gerados pela indústria do petróleo;
- iii. Elaborar fundamentação teórico-metodológica do processo de revisão das ações de mitigação analisadas;
- iv. Elaborar indicadores de resultados e contribuir com a definição de instrumentos para acompanhamento dos PEAs, tendo como referência o Eixo 4 do Plano Macro;
- v. Assessorar teórica e tecnicamente a elaboração de novas diretrizes metodológicas por parte da COPROD para o desenvolvimento de projetos de mitigação de impactos socioambientais.

A execução do projeto ocorrerá de acordo com o Plano de Trabalho aprovado pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, sendo a referida pesquisa uma condicionante do licenciamento ambiental, exigida à empresa Trident Energy e custeada pela mesma.

¹O PARMIS é uma medida mitigadora exigida pelo IBAMA no âmbito do licenciamento ambiental da Empresa TRIDENT Energy para operação do sistema de produção e escoamento de petróleo e gás natural, Polos Pampo e Enchova, Bacia de Campos.

Melhor detalhamento sobre o projeto encontra-se no **Anexo 1**: “Resumo do Projeto de Pesquisa”.

2. FUNÇÕES, ATRIBUIÇÕES, NÚMERO DE VAGAS E REMUNERAÇÃO

O presente edital destina-se a seleção de 01(um) pesquisador(a) graduado(a) para cumprir a função de Pesquisador A, conforme Quadro 1.

Quadro 1 – Funções e Número de Vagas

Função	Atribuição	Número de Vagas	Remuneração	Modalidade de Contrato
Pesquisador A (Perfil – 2A)	Participar do desenvolvimento da pesquisa no eixo de Banco de Dados Georreferenciados, conforme nível de formação.	01	R\$ 1.463,00	Bolsa

Os(as) interessados(as) podem consultar a descrição do perfil/função no **Anexo 2**: Pesquisador(a) A.

3. ETAPAS DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção será constituído pelas seguintes etapas: i) Manifestação de interesse; ii) Análise de documentos solicitados para a inscrição; iii) Homologação das inscrições; iv) Análise dos requisitos à vaga e dos currículos; v) Entrevista *online* por plataforma web *Jitsi meet*; vi) Divulgação dos resultados.

Após a publicação do edital em diferentes mídias, os resultados de cada uma das etapas envolvendo desde a homologação das inscrições até a publicação final dos resultados será realizada exclusivamente no sítio eletrônico do Laboratório MARÉSS: maress.furg.br.

3.1 MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE: os(as) candidatos(as) deverão manifestar interesse à vaga pelo e-mail: bdgeoparmis@gmail.com, anexando no mesmo os documentos solicitados para inscrição, (VER ANEXO 2) e indicando no campo *assunto* a função (Bolsista Pesquisador A).

3.2 HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES: serão homologadas as inscrições que atenderem: i) aos requisitos explicitados no item “manifestação de interesse”, ii) ao encaminhamento de toda a documentação solicitada na descrição do Anexo 2; iii) ao prazo de inscrição, com o envio do email contendo a manifestação de interesse até as 23h59 do dia 09/03/2022, conforme CRONOGRAMA do edital e; iv) aos requisitos de formação acadêmica e requeridos no perfil da vaga.

3.3 ANÁLISE DOS REQUISITOS À VAGA E DOS CURRÍCULOS: constitui a etapa em que será analisado se os(as) candidatos(as) atendem aos requisitos da vaga (eliminatório) e sua experiência profissional por meio do currículo (classificatório). Após classificação dos(as) candidatos(as) conforme experiência solicitada pelo perfil, serão selecionados(as) até três candidatos(as) para participar da entrevista.

3.4 ENTREVISTA: as entrevistas ocorrerão com as professoras e profissionais integrantes do projeto e versarão sobre a experiência e habilidades necessárias à

vaga e pertinentes ao projeto como um todo. Sua realização será nos dias definidos conforme Cronograma, em horário informado por e-mail ao(à) candidato(a), contendo também o *link* de acesso à plataforma *Jitsi meet*.

Destaca-se que é responsabilidade do(a) candidato(a) a verificação da sua caixa de e-mail, bem como garantir as condições para participação na entrevista *online*.

3.5 DIVULGAÇÃO DO RESULTADO FINAL: o resultado será divulgado no sítio eletrônico do Laboratório MARÉSS (maress.furg.br). Posteriormente, serão encaminhados por e-mail os documentos a serem preenchidos para contratação. Destaca-se que quando da contratação, o(a) selecionado(a) deverá apresentar documentação comprobatória do currículo compatível aos requisitos perfil (cópia simples). Na ausência da entrega de tais documentos, o candidato será desclassificado.

4. CRONOGRAMA

Etapas	Período
Publicação do Edital	02/03/2022
Manifestação de Interesse	02/03/2022 a 09/03/2022
Homologação das inscrições	11/03/2022
Análise dos currículos	11/03/2022
Divulgação dos selecionados para entrevista	11/03/2022
Entrevistas online	14/03 – horário e <i>link</i> serão encaminhados por e-mail aos candidatos selecionados para esta etapa
Divulgação dos Resultados	15/03/2022
Previsão do início das atividades do projeto	16/03/2022

5. LOCAL DE TRABALHO

A presente seleção destina-se a(à) pesquisador(a) egresso(a) ou graduado(a) que exercerá suas atividades cotidianas, predominantemente, no Laboratório Mapeamento em Ambientes, Resistência, Sociedade e Solidariedade – MARÉSS, pertencente à Universidade Federal do Rio Grande (FURG), localizado no *Campus* de São Lourenço do Sul. Orientações específicas estão no Anexo 2.

Destaca-se, contudo, que devido à pandemia de COVID-19, as atividades no projeto estão ocorrendo predominantemente de forma remota no momento, sendo que as atividades presenciais estão sendo retomadas conforme orientações das autoridades e dentro das normas sanitárias vigentes. Neste sentido, cabe ao(à) pesquisador(a) assegurar as condições de trabalho em ambiente seguro e em carga horária compatível ao perfil em que se candidatou. Embora exista previsão de retorno das demais atividades da FURG ao modo presencial em abril de 2022, poderá haver continuidade do trabalho remoto de acordo com o perfil de vaga deste edital (Anexo 2).

6. DÚVIDAS

Entre em contato pelo e-mail: bdgeoparmis@gmail.com, com o assunto: “Dúvidas Edital 01/2022”.

ANEXO 1 – RESUMO DO PROJETO DE PESQUISA

O objetivo do PARMIS é contribuir, por meio de fundamentação teórica e metodológica, com a consolidação do Plano Macrorregional de Gestão de Impactos Sinérgicos das Atividades Marítimas de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural (Plano Macro), de forma geral e com seu Eixo 4, de forma mais específica. Neste sentido, a despeito da pesquisa encontrar-se orientada à análise dos resultados e fragilidades dos Projetos de Educação Ambiental (PEA) considerando sua relação com a mitigação dos impactos, a mesma utiliza-se de procedimentos para compreender os PEA em sua relação com as demais medidas destinadas aos impactos socioambientais. Ademais, no que tange à divulgação de seus resultados, busca explorar aqueles que são produzidos a partir do conjunto de PEA, sem se sobrepor aos resultados gerados por cada um deles. Para tal, o PARMIS fundamenta-se em três aspectos teórico-analíticos, organizados de forma transversal à pesquisa: i) a pesquisa-ação; ii) a indissociabilidade entre pesquisa, extensão e ensino e; iii) a perspectiva crítica. A pesquisa-ação é um método que orienta as indagações dos participantes da pesquisa – prioritariamente do Grupo de Socioeconomia da COPROD – na sua condução, estabelecendo um processo dialógico entre sujeitos e pesquisadores(as) e cujos resultados têm como compromisso responder suas questões (THIOLLENT, 2007). A indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão é condição demarcada, não apenas pelos resultados do PARMIS, destinados ao aprimoramento da gestão ambiental pública – o que lhe confere um caráter extensionista – mas, também, no que diz respeito à produção de conteúdos e participação de pesquisadores(as) em formação, estabelecendo assim, relação com o ensino. Neste sentido, pesquisadores(as) envolvidos na condução do PARMIS também são sujeitos, ao mesmo tempo em que os resultados gerados visam contribuir com a formação de outros estudantes de graduação e pós-graduação da FURG, para além da equipe técnica. A perspectiva crítica da pesquisa tem como referência o fato de pesquisadores(as) e participantes da pesquisa questionarem e indagarem aspectos que são comumente naturalizados na sociedade. Esta perspectiva dialoga tanto com os fundamentos da Educação Ambiental no Licenciamento (QUINTAS, 2007), como reconhece a natureza distributiva dos impactos socioambientais, alçada pela Ecologia Política (LOUREIRO, 2012; LEFF, 2006). Ou seja, reconhece sua incidência desigual na sociedade e que no caso do licenciamento ambiental envolve não apenas a definição de medidas mitigadoras, mas também, aspectos associados às metodologias destinadas à mensuração dos impactos socioambientais. Em consequência foram definidos momentos de diálogo com ou entre participantes da pesquisa (COPROD/IBAMA; Empresas Petrolíferas; Equipes Técnicas dos PEAs e pesquisadores(as) da FURG), na forma de oficinas, seminários, reuniões e quando da realização de entrevistas. Ademais, foram definidas estratégias pedagógicas visando à formação de estudantes de graduação e pós-graduação que integrarão a equipe do projeto, nas mais diversas temáticas que se relacionam à pesquisa. Compreenderá, também, a produção de conteúdos associados aos resultados dos projetos destinados ao ensino na graduação e pós-graduação. Por último, em termos procedimentais, foi considerada a experiência pretérita da equipe técnica proponente do PARMIS na condução do Projeto de Pesquisa “Avaliação de Impacto Social: Uma leitura crítica sobre os impactos de empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás sobre as comunidades pesqueiras artesanais situadas nos municípios costeiros do Rio de Janeiro – Projeto Impactos na Pesca²”, executado entre Março de 2017 e Agosto de 2020. Sua proposição foi o aprimoramento da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA), sob o recorte

² A pesquisa citada é oriunda de uma chamada pública destinada à Pesquisa Marinha e Pesqueira, de responsabilidade do Fundo Brasileiro para Biodiversidade – FUNBIO cujos recursos são oriundos do Termo de Ajustamento de Conduta (TAC) do Campo de Frade conduzido pelo Ministério Público Federal e pelo IBAMA e de responsabilidade da PETRORIO.

dos impactos socioambientais gerados pela indústria petrolífera aos(as) pescadores(as) artesanais. Além do acúmulo técnico e da experimentação em torno de procedimentos de pesquisa, obteve-se como resultados: i) a fundamentação teórica elaborada, necessitando apenas de sua atualização e debate junto aos analistas do IBAMA sobre sua adequação; ii) acervo documental, contendo legislação, normas, além de Planos de Trabalho e Relatórios Técnicos de parte dos PEA que foram objeto do projeto “Impactos na Pesca”; iii) em torno de 56 entrevistas transcritas e categorizadas, envolvendo Analistas Ambientais do IBAMA; coordenações técnicas de parte dos PEA e sujeitos da ação educativa. Este acervo encontra-se organizado no software N-Vivo e será utilizado integralmente na execução do PARMIS.

Ademais, o PARMIS possui a previsão de, ao longo de 36 meses, gerar os seguintes produtos:

- Relatório contendo informações acerca dos resultados obtidos pelos PEAs e suas principais fragilidades (**Documento 1, Produto 1**);
- Proposta de ações mitigadoras para comporem o Eixo 4 do Plano Macro (**Documento 2, Produto 2**);
- Sistema de Indicadores de Resultados para as Ações de Mitigação do Eixo 4 do Plano Macro (**Documento 3, Produto 3**);
- Um (1) texto publicado contendo a síntese do diagnóstico elaborado e a fundamentação dos projetos de intervenção e dos indicadores de resultado propostos pelo PARMIS, destinados a pesquisadores e técnicos das Ciências Ambientais (**Produto 4**);
- Uma (1) cartilha e um (1) vídeo (aprox. 20 min.) contendo o diagnóstico elaborado e a fundamentação dos projetos de intervenção e dos indicadores de resultado propostos pelo PARMIS, destinado ao público geral (**Produtos 4.1 e 4.2**);
- Publicação de dois (2) Boletins Anuais contendo a análise integrada sobre os PEA e os Resultados do PARMIS, ricamente ilustrado e em linguagem clara e concisa (**Produtos 5.1 e 5.2**);
- Um (1) Relatório Audiovisual do PARMIS (vídeo de aprox. 20min.) (**Produto 6**);
- Nota Técnica revisada com assessoria do projeto;
- Três (3) vídeos documentários (aprox. 20 min., cada), de caráter temático, destinados a processos de ensino-aprendizagem (**Produtos 7.1; 7.2 e 7.3**);
- Publicação de um (1) livro de caráter acadêmico contendo a experiência do projeto de pesquisa (**Produto 8**);
- Um (1) banco de dados georreferenciados, em meio digital, contendo os resultados sistematizados de forma a facilitar a inserção das informações geradas no Banco de Dados do Programa de Monitoramento e Avaliação de Impactos Sinérgicos – PMAIS. (**Produto 9**);
- Relatório Final do PARMIS (**Documento 4, Produto 10**).

ANEXO 2 – PESQUISADOR(A) A

CARGA HORÁRIA: 30 horas semanais

DURAÇÃO DA BOLSA: 06 meses

TURNOS DE ATUAÇÃO: a combinar

VALOR DA BOLSA: R\$ 1.463,00

DOCUMENTOS PARA INSCRIÇÃO: Currículo Lattes atualizado, cópia do diploma de graduação, histórico escolar do curso de graduação, cópia de Documento de Identidade, cópia de comprovante de residência.

Obs. O perfil poderá, a depender da avaliação da equipe, permanecer em atividades remotas após o retorno das atividades presenciais pela FURG.

PERFIL – 2A: BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADO

- i. Nº de vagas: 01 (uma);
- ii. Ser graduado(a) no curso de Tecnologia em Gestão Ambiental e/ou áreas afins;
- iii. Possuir habilidade em trabalhar em equipe multidisciplinar e planejamento;
- iv. Experiência e conhecimento de *softwares* de Sistema de Informação Geográfica, como o QGIS e/ou ArcGIS;
- v. Conhecimento e facilidade em trabalhar com aplicativos e plataformas relacionados a bancos de dados a partir de planilhas eletrônicas (Coletum, Excel, Power Query, Power BI, dentre outros);
- vi. Preferencialmente ter experiência e interesse em Projetos de Educação Ambiental e Licenciamento Ambiental;
- vii. Disponibilidade para participar de atividades do projeto em São Lourenço do Sul;
- viii. Ter disponibilidade de horário compatível com o projeto.

Atividades do(a) bolsista:

1. Participar das atividades do projeto seja de formação da equipe, seja para a obtenção e organização dos produtos previstos no plano de trabalho;
2. Participar da sistematização, organização e manuseio do Banco de Dados sob supervisão da coordenação técnica e demais profissionais da equipe de Banco de Dados Georreferenciado;
3. Atuar nas atividades de organização e sistematização de produtos visuais, como gráficos e tabelas interativas;
4. Contribuir na elaboração de mapas temáticos, dentre outros produtos analíticos conforme demanda e organização da equipe;
5. Realizar relatorias de reuniões e encontros que compreendem o plano de trabalho;
6. Participar de eventos científicos para divulgação do projeto, o que envolve a elaboração de resumos e de artigos.