

368 - PETWIN- GEMEOS DIGITAIS PARA OTIMIZACAO E GERENCIAMENTO DE PRODUCAO

EDITAL Nº 06/2023 DE 07 DE FEVEREIRO DE 2023 - PROCESSO DE SELEÇÃO PARA BOLSISTAS

O Projeto PETWIN- GEMEOS DIGITAIS PARA OTIMIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE PRODUÇÃO da UFRGS, desenvolvido em cooperação com Universidade de Oslo (Noruega) e o consórcio de Libra, operado pela Petrobras, torna pública a abertura de inscrições para o processo seletivo simplificado para as funções de Bolsistas, categoria V - bolsa de estímulo à inovação, para atuação no projeto. Os temas científicos de atuação do bolsista no projeto incluem Inteligência Artificial, Banco de Dados e Visualização de Informações.

1. DAS VAGAS

Estão abertas as seguintes vagas para atuação na equipe do projeto:

1.1 Iniciação tecnológica inovadora (1 vaga)

2. DOS REQUISITOS BÁSICOS

São requisitos **básicos** para as vagas:

- i. Estudante de graduação em Ciência da Computação ou Engenharia da Computação da UFRGS que tenha obtido mais de 60 créditos da grade curricular do seu curso.
- ii. Curriculum lattes atualizado no portal do CNPQ.
- iii. Disponibilidade de 20 horas semanais diurnas.

São requisitos **desejáveis** para as vagas:

- i. Histórico escolar com bom aproveitamento nas disciplinas, em especial nos temas relacionados ao projeto;
- ii. Experiência prévia em desenvolvimento de software.
- iii. Conhecimento de inglês, uma vez que o projeto corresponde a uma cooperação internacional e são frequentes reuniões neste idioma.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

- i. Organização e documentação de requisitos das aplicações desenvolvidas no projeto
- ii. Estudo dos temas centrais do projeto: visualização de dados e análise de dados para gêmeos digitais.
- iii. Desenvolvimento dos aplicativos de software necessários para produzir os entregáveis do projeto (codificação ou concepção e teste).
- iv. Acompanhamento de reuniões técnicas e treinamentos nos temas do projeto.
- v. Entrega de relatórios técnicos parciais das atividades desenvolvidas e relatório técnico final.

4. LOCAL DE ATUAÇÃO

O projeto PETWIN conta com laboratório próprio no Instituto de Informática da UFRGS, Campus do Vale, Porto Alegre. As atividades para todas as vagas serão híbridas, parcialmente desenvolvidas no ambiente do laboratório, e parcialmente remotas.

4. DA REMUNERAÇÃO e ATUAÇÃO

4.1 A remuneração será realizada por meio de bolsa paga diretamente pela Fundação que administra os recursos descentralizados do projeto.

4.3 Remuneração mensal de R\$ 780,00, por 12 meses, podendo ser renovado o contrato de acordo com a conveniência da coordenação do projeto e do próprio bolsista, com atualização das atividades.

4.2 O exercício da função de bolsista previsto neste Edital não implica em vínculo empregatício com a UFRGS.

5. DA INSCRIÇÃO

5.1 A inscrição deverá ser realizada, exclusivamente através de mail para projetos@inf.ufrgs.br, contendo o assunto "PETWIN - EDITAL SELEÇÃO DE BOLSISTAS ITI Nº 06 2023." O e-mail deve conter as seguintes informações:

- *Nome Completo:*
- *Cartão UFRGS.*
- *Link para curriculum lattes do candidato.*
- *Cópia do histórico escolar.*
- *Celular para contato.*
- *Mail alternativo para contato.*
- *Opcional: Informações complementares resumidas sobre o candidato e não disponibilizadas no Lattes. Sugestões: descrição detalhada de atividades em estágios e pesquisa anteriores, experiência em desenvolvimento de software, experiências internacionais relevantes, experiências relacionadas a projetos com a área de petróleo, fluência em inglês.*

5.2 Período de inscrição: 07 até 14 de fevereiro de 2023. Confirme o recebimento de sua inscrição.

6. DA SELEÇÃO

6.1 O processo seletivo será realizado por uma comissão de docentes pesquisadores do projeto.

6.2 A seleção ocorrerá em duas fases. Na primeira fase serão analisados os currículos disponibilizados na plataforma Lattes e o histórico escolar enviado. Os candidatos que atenderem aos requisitos mínimos de cada vaga serão pré-selecionados para entrevista e entrega de documentos comprobatórios, caso solicitados pela comissão.

6.3 Os candidatos pré-selecionados serão contatados pela comissão no mesmo mail utilizado para a inscrição.

6.4 Após a entrevista, os candidatos pré-classificados serão ordenados para a vaga classificada de acordo com os seguintes critérios: (1) desempenho escolar; (2) habilidades de comunicação, conhecimento do Inglês e potencial para trabalhar em equipe; (3) conhecimento nos temas específicos do projeto; (4) experiência em desenvolvimento de software.

6.5 Candidatos classificados e excedentes às vagas comporão uma lista de espera para o caso de liberação de outras vagas de ITI no projeto

6.6 As vagas podem não ser preenchidas, caso não forem classificados estudantes com perfil adequado.

6.7 As entrevistas serão realizadas nos dias 16 e 17 de fevereiro, pessoalmente ou por vídeo conferência, a combinar com o candidato.

7. DO RESULTADO DA SELEÇÃO E INÍCIO DAS ATIVIDADES

7.1 A divulgação do Edital e o resultado da seleção com a classificação dos candidatos ocorrerá na página eletrônica da Fundação que administra os recursos do projeto a partir do dia 24 de fevereiro de 2023.

7.2 A previsão de data de início das atividades dos bolsistas é a partir 01 de março de 2023, podendo ser adiada por até um mês no interesse do candidato ou da coordenação do projeto.

7.3 Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail: projetos@inf.ufrgs.br.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 A comissão se reserva o direito de não preenchimento das vagas caso os candidatos não demonstrem capacidade de atendimento das atividades.

8.2 Os casos omissos serão tratados pela comissão de seleção.

Porto Alegre, 06 de fevereiro de 2023.