



EDITAL DE SELEÇÃO VAGAS - SPIn/UFPR e CSGD/UFPR

1. OBJETIVO

O presente edital tem por objetivo suprir a necessidade de bolsistas de nível de mestrado, para atuar no desenvolvimento da plataforma Mundo UFPR e demais sistemas relacionados à Superintendência de Parcerias e Inovação.

2. VAGAS, CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E INSCRIÇÕES

Serão ofertadas 2 vagas, para profissional técnico especializado com nível superior e regularmente inscritos em um dos seguintes programas de mestrado da UFPR:

- Bioinformática
- Gestão da Informação
- Informática

Valor da Bolsa: **R\$ 2.000,00** (Mestrado) – Com recursos do Convênio PD&I № 101/2021 celebrado entre a UFPR e a Fundação Araucária.

Todos os candidatos deverão realizar inscrição online através do link https://forms.office.com/r/N3zwi96xBz. Após análise das inscrições, currículo e histórico, o candidato aprovado será convocado para entrevista.

Os candidatos deverão ainda atender aos seguintes critérios:

- Estar regularmente matriculado em um dos cursos/programas de mestrado da UFPR descrito no Item 2.
- Não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, que exija exclusividade;
- Se receber mais de uma bolsa nos termos da resolução 41/17 COPLAD, o valor somado das bolsas não deve ultrapassar os limites previstos nesta resolução.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS E CONHECIMENTOS DESEJÁVEIS

Os candidatos deverão estar aptos a desenvolver **programação de softwares**, atendendo aos seguintes requisitos:

* Conhecimentos necessários:

Experiência com programação de softwares web, manipulação de dados em bancos de dados, testes de softwares, levantamento de requisitos e outras atividades relacionadas à engenharia de software. Necessário conhecimento em linguagem Java, frameworks





javascript frontend (angular, react ou vue), banco de dados, Git. Desejável conhecimento em spring boot e elastic search.

* Atividades a serem desenvolvidas:

- Atuar no desenvolvimento da Plataforma Mundo UFPR, sistema de Acordos ou outros sistemas de uso da SPIN;
- Revisar e refatorar os códigos existentes em códigos de alta qualidade;
- Projetar e desenhar códigos que sejam confiáveis e reutilizáveis;
- Garantir a melhor performance e usabilidade das aplicações;
- Saber identificar e corrigir gargalos, realizar debugs e fixes;
- Promover integração entre bancos de dados.

* Perfil:

Responsabilidade, dedicação e pró-atividade. Boa comunicação e trabalho em equipe. Possibilidade de trabalhar remoto (com equipamentos próprios) ou presencial.

4. LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES

Coordenadoria de Software e Gestão de Dados (CSGD) - Centro Politécnico/UFPR e remoto.

5. PERÍODO DE ATUAÇÃO NO PROJETO

De 04/2023 a 03/2024 (com possibilidade de renovação por mais 1 ano).

6. CRONOGRAMA

Fase	Data
Inscrições	06/02/2023 a 02/03/2023
Chamada para entrevista	03/03/2023
Entrevistas Online	06/03/2023 a 10/03/2023
Resultado final	A partir de 11/03/2023
Início das atividades	Abril/2023

A chamada para entrevista e o resultado final serão divulgados no site da Superintendência de Parcerias e Inovação/SPIn (https://spin.ufpr.br/editais/).

Curitiba, 06/02/2023

Prof. Pedro Henrique Gonzalez de Cademartori

Diretor da Agência de Inovação Coordenador do Convênio PD&I № 101/2021