



EDITAL DE SELEÇÃO - BOLSAS PARA GRADUAÇÃO

Área de Desenvolvimento de Software

Junho/2021

PROJETO: Projeto DigitaLLinks – Paraná: Portal de Informação, Acompanhamento e Avaliação de Projetos de Pesquisa e Internacionalização, Políticas e Perfil Linguístico

DEPARTAMENTO/CURSO DE ORIGEM: PPG Letras.

COORDENADOR: Prof. Paulo Soethe

COORDENAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO: Prof. Razer Anthom Nizer Rojas Montaña e Prof. Jaime Wojciechowski

EDITAL: 01/2021

1. VAGAS PREVISTAS PARA GRADUAÇÃO

03 bolsas de graduação (iniciação científica):

- **02 na área de Tecnologia da Informação:** Para alunos de **graduação** da UFPR do curso de **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**, com perfil de desenvolvimento de software, *full stack*.
- **01 na área de Tecnologia da Informação:** Para alunos de **graduação** da UFPR do curso de **Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas**, com perfil *front-end* e *web designer*.

2. PERFIL DOS DISCENTES E ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

2.1 Discentes com perfil de desenvolvimento de software (Full stack)

As atividades previstas estão listadas a seguir (mas não limitadas a elas):

- Levantamento de requisitos e outras atividades relacionadas à engenharia de software;
- Participação de reuniões de equipe e de orientação/supervisão;
- Programação de software *web*;
- Desenvolvimento de interfaces gráficas;
- Manipulação de dados em bancos de dados;
- Desenvolvimento e Consumo de Web Services;
- Gerenciamento e atualização da aplicação;
- Documentação;
- Entrada de dados;
- Testes de software - unitários e de integração.

Não há necessidade de experiência, mas é desejável conhecimento/experiência em:

- Programação Java (básico e Web), SQL e JPA, Spring para o *back-end*;
- Angular e programação reativa;
- Web Services tipo RESTful.

2.2 Discente com perfil de desenvolvimento com foco em UX/UI

As atividades previstas estão listadas a seguir (mas não limitadas a elas):

- Levantamento de requisitos e outras atividades relacionadas à engenharia de software;
- Participação de reuniões de equipe e de orientação/supervisão;
- Programação de software *web*;
- Desenvolvimento de interfaces gráficas;

- Consumo de Web Services;
- Gerenciamento e atualização da aplicação;
- Documentação;
- Entrada de dados;
- Testes de software - unitários e de integração;
- Análise de experiência do usuário;
- Análise da interface, leiautes, padronizações, ergonomia.

Não há necessidade de experiência, mas é desejável conhecimento/experiência em:

- Programação Angular, Material Design e Programação Reativa;
- Web Services tipo RESTful.

3. LOCAL/LOCAIS DE DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES:

As Atividades serão remotas, enquanto perdurar o período de isolamento social. Após este período, as atividades serão desenvolvidas no SEPT, Rua Dr. Alcides Vieira Arcoverde, 1225, conforme a necessidade do projeto

4. CARGA HORÁRIA DEDICADA PELO/A ALUNO/A AO PROJETO: 20 horas semanais.

5. VALOR DA BOLSA: R\$ 400,00/mês para alunos de graduação (iniciação científica)

6. PERÍODO DE ATUAÇÃO NO PROJETO:

- Início em Junho de 2021 com duração de 6 meses.

7. REQUISITOS PARA PARTICIPAÇÃO:

- Estar regularmente matriculado(a) em um dos cursos descritos no item 1 do edital;
- Ter disponibilidade de 20 horas semanais
- Ter equipamentos e conexão compatíveis com atividades remotas, dentro da descrição das atividades previstas
- Não receber outra bolsa de qualquer órgão oficial, UFPR ou externo.

8. FASES DA SELEÇÃO

8.1 Inscrições

Até o dia 04/Junho/2021

- Preenchimento do formulário: <https://forms.gle/tYVANY3pNVwbM3Fa6>
- Envio de e-mail para razer@ufpr.br contendo:
 - Título: DOCUMENTOS BOLSA PORTAL
 - Currículo
 - Histórico escolar da UFPR
 - Carta de interesse, informando no assunto:
 - “Inscrição bolsista PORTAL - Desenvolvimento”, para o perfil de desenvolvimento de software, ou;
 - “Inscrição bolsista PORTAL – UX/UI”, para o perfil de desenvolvimento com foco em UX/UI.

8.2 Análise de Currículo

Até o dia 08/Junho/2021

8.3 Entrevista

Serão marcadas por e-mail para os selecionados na fase de análise do currículo, e executadas até o dia 11/Junho/2021.

9. CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

Para classificação serão considerados:

- Disponibilidade de dedicação ao projeto;
- Prioridade de alunos nos anos finais do curso e com IRA acima de 70;
- Experiência com as tecnologias solicitadas;
- Experiências anteriores em estágios, projetos ou atividades de ensino, pesquisa e extensão dentro do perfil da vaga.

10. CALENDÁRIO

Data	Etapa	Formato
Até 04/Junho/2021	Inscrições	Formulário e E-mail
Até 08/Junho/2021	Análise de Currículo	
Até 11/Junho/2021	Chamada para Entrevista	Por e-mail
Até 14/Junho/2021	Resultado final	Por e-mail

11. DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

Resultados serão divulgados até 14/Junho/2021, às 21h, por e-mail.