



Edital 01/2026 – Prof. Simão – Seleção de bolsista de extensão

Projeto de extensão - **Tecnologia da informação na escola**

Modalidades - bolsa de extensão / e/ou voluntário

Departamento de origem - Departamento de Ciência e Gestão da Informação, DECIGI

Coordenador - Prof. Dr. José Simão de Paula Pinto

A respeito da seleção:

1. Discente provindo de:

- qualquer curso de graduação da UFPR

2. Atividades a serem desenvolvidas:

Escolha entre I, II ou ambas.

I - Apoiar o desenvolvimento das práticas presentes na BNCC sob a ótica ‘pensamento computacional’ e projetos *maker* / STEAM, incluindo robótica, e apoio à participação de alunos (prioritariamente de ensino fundamental) em feiras e eventos tais como FLL e OBR.

- Atividades: prestar apoio científico, pedagógico e técnico: realizar práticas com Arduino, LEGO, MIT App Inventor, Internet das Coisas (IoT); apoiar o uso de impressoras 3D e cortadoras laser; auxiliar na elaboração de materiais e atualização de sítio eletrônico; divulgar a gestão da informação, em especial quanto a questões de privacidade de dados e práticas conscientes de uso da Internet; difundir conhecimento e aplicações para as técnicas e métodos das tecnologias da informação, por meio de cursos, seminários, eventos, consultoria e projetos; apoiar o desenvolvimento de aplicativos, programação, desenvolvimento de bancos de dados, modelos e planos de negócios, empreendedorismo e educação STEAM; apoiar a gestão e divulgação dos projetos desenvolvidos.

II - Apoiar o desenvolvimento de aplicativo voltado à divulgação de conteúdos nutricionais.

- Atividades: auxiliar no levantamento de requisitos, dados/ informações e imagens para elaboração de App para auxílio à divulgação de nutrição enteral e parenteral; auxiliar no desenvolvimento de banco de dados/ consultas; auxiliar no teste das consultas pré-formatadas e ‘ad hoc’; interagir com a equipe do grupo Bhen (<https://grupobhen.ufpr.br/portal/>); controlar direitos de imagens e conteúdos; auxiliar na programação do App (VS/C# ou Android Studio/ Kotlin); participar do teste e divulgação do App.

3. Locais de desenvolvimento das atividades:

- UFPR - Sociais Aplicadas, *Home Office* e mais:

- Para a opção I - Escolas Municipais/ Estaduais em Curitiba e região e Faróis do Saber (apoio a equipes/ cursos, palestras, pelo menos uma tarde/ manhã por semana)
- Para a opção II – Departamento de Nutrição, campus Jardim Botânico (pelo menos uma tarde/ manhã por semana)

4. Carga horária a ser dedicada pelo bolsista:

- **12h semanais, sendo, no mínimo, uma manhã ou tarde da semana no local de apoio**

5. Valor da bolsa: (*previsão*) R\$ 700,00 (setecentos reais)

- Observação – **não há, neste momento, garantia de que haverá bolsa**, somente previsão

6. Período de atuação no projeto:

- **01/06/2026 a 31/12/2026** + apresentação na SIEPE 2027

7. Requisitos para participação:

- **enviar e-mail para simao@ufpr.br** manifestando interesse, acompanhado de descritivo e documentação comprobatória de experiências correlatas às atividades a serem desenvolvidas, tais como: (I) programação, LEGO, Arduino, MIT Inventor, gestão de projetos, (II) programação C#/ Java/ Kotlin, Visual Studio, Android Studio, e outras de interesse (histórico escolar de cursos na área, de cursos livres, experiências profissionais, ...)
- informar se aceita ser voluntário caso não ocorra contemplação de bolsa
- estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFPR durante a duração da bolsa
- não receber bolsa ou outro auxílio financeiro da UFPR, de outra instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional, que exija exclusividade
- não possuir relação de parentesco com coordenação ou orientação do projeto

8. Fases de seleção

- envio, por e-mail para simao@ufpr.br, da documentação citada nos requisitos (histórico escolar, de cursos na área, de cursos livres, experiências profissionais, ...) referente a conhecimentos correlatos às atividades a serem desenvolvidas, e, também, informação de se deseja ou não ser incluído no projeto mesmo que como voluntário – pode haver entrevista/ contato em caso de dúvidas
- pontuação da documentação enviada e elaboração de edital de classificação
- divulgação do resultado das inscrições por meio de edital

9. Critérios de classificação

- Pontuação – mediante comprovantes enviados por e-mail:
 - experiência prévia com os conteúdos propostos (10 pontos cada comprovação) ou já ter participado da equipe anteriormente (20 pontos)
 - participação em feiras/ congressos/ eventos ligados aos conteúdos (10 pontos cada comprovação)
 - IRA (10 pontos para o maior e os demais proporcionais)
 - experiência com outras tecnologias relacionadas (até 10 pontos cada, com comprovação)
 - *Girls Power* – alunas terão 30 pontos extra visando adequação a políticas de apoio ao envolvimento de mulheres na ciência

10. Calendário

- Envio de documentação: de **08 de maio de 2026** até **16 de maio de 2026**
- Resultado: a partir de 19 de maio de 2026



TI Aplicada

11. Divulgação de resultados

- Será divulgado edital com o resultado da seleção na página do DECIGI, a partir de 19 de maio de 2026.

12. Informações sobre atividades já desenvolvidas:

- para saber mais a respeito das atividades da equipe, veja <https://tiaplicada.ufpr.br/escolas>

13. Dúvidas e esclarecimentos:

- entre em contato com o prof. Simão pessoalmente (gabinete SA.02.N39 2º andar) ou por e-mail (simao@ufpr.br)

Publicado em: 08.maio.2026