



Edital 01/2024 – Prof. Simão – Seleção de bolsista de extensão

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

Modalidade - bolsa de extensão / 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:

- Apoiar o desenvolvimento das práticas presentes na BNCC sob a ótica ‘pensamento computacional’, incluindo robótica e apoio à participação de alunos (prioritariamente de ensino fundamental) em feiras e eventos tais como FLL e OBR.
- Prestar apoio científico, pedagógico e técnico visando:
 - 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;
 - apoiar a gestão e divulgação dos projetos desenvolvidos;
 - realizar práticas com Arduino, LEGO, MIT App Inventor, Internet das Coisas (IoT);
 - 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.

3. Locais de desenvolvimento das atividades:

- UFPR - Sociais Aplicadas
- *Home Office*
- Escolas Municipais/ Estaduais em Curitiba e região e Faróis do Saber (apoio a equipes/ cursos, palestras)

4. Carga horária a ser dedicada pelo bolsista:

- **12h semanais**

5. Valor da bolsa: R\$ 500,00 (quinhentos reais)

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

6. Período de atuação no projeto:

- **01/05/2024 a 31/12/2024**

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: programação, LEGO, Arduino, MIT Inventor, gestão de projetos, 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
- pontuação da documentação enviada e elaboração de edital
- 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)
 - participação em feiras/ congressos/ eventos ligados aos conteúdos (10 pontos cada)
 - IRA (10 pontos para o maior e os demais proporcionais)
 - experiência com outras tecnologias relacionadas (até 10 pontos cada)

10. Calendário

- Envio de documentação: de **27 de março de 2024** até **15 de abril de 2024**
- Resultado: a partir de 16 de abril de 2024

11. Divulgação de resultados

- Será divulgado edital com o resultado da seleção na página do DECIGI, a partir de 16 de abril de 2024.

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)