

**EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA  
PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE EXTENSÃO  
DIEXT/PROEPPi 2021  
Edital N.04/2021 PIBEX GRADUAÇÃO**

O Instituto Federal do Paraná (IFPR) Campus Irati torna público a inscrição para seleção de bolsista no projeto de Extensão: Clube de Ciências nas escolas da educação básica

**1. REQUISITOS PARA A BOLSA**

- Estar matriculado no Curso de Graduação em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFPR-Campus Irati;
- Ter dedicação de 20 h semanais;
- Não possuir vínculo empregatício, estágio remunerado ou ser aposentado ou pensionista;

**2. INFORMAÇÕES SOBRE A BOLSA**

- A bolsa tem duração de 03 (três) meses;
- O valor da bolsa é de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais;
- Disponibilidade de 2 (duas) bolsas.

**3. INSCRIÇÕES**

Os interessados deverão preencher o formulário de inscrição que será disponibilizado via google drive (<https://forms.gle/mm1vdcNgMFvdhsWq5>); este junto à declaração de matrícula, CPF e RG, deverá ser enviado impreterivelmente até o dia **13/06/21**. A seleção do/a bolsista ocorrerá no dia 14/06, por meio de entrevista via google meet (o link e o horário da reunião será enviado ao/à interessado/a por e-mail). Dois instrumentos serão utilizados no processo seletivo: a) análise da documentação; e b) entrevista com o/a candidato/a.

**4. RESULTADO (PREVISÃO)**

Data: 15/06/2021

**5. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS NO PROJETO**

- a) Participação em encontros para planejamento de ações;
- b) Produção de materiais visuais e audiovisuais, com uso de tecnologias digitais;

- c) Compilação de materiais e roteiros de atividades experimentais, para divulgação de resultados;
- d) Compartilhamento de propostas educativas/materiais didáticos por meio de espaços virtuais (google classroom; site do projeto);
- e) Produção de relatórios e artigos científicos;
- f) Auxílio na elaboração do site do Projeto;

## **6. RESUMO DO “CLUBE DE CIÊNCIAS NAS ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA”**

Esta proposta visa o desenvolvimento de projetos em Ciências, criativos e inovadores, com foco na iniciação científica e na alfabetização científica e tecnológica de estudantes da educação básica, mediante a implementação de Clubes de Ciências no contexto escolar. Os Clubes de Ciências serão constituídos por estudantes do Ensino Fundamental II, orientados por professores atuantes das escolas e por acadêmicos do Curso de Licenciatura em Química, em conjunto com os orientadores deste projeto. Nos Clubes de Ciências, os alunos aprofundarão conhecimentos, a partir de temas de seus interesses, vinculados à sua realidade sociocultural. Como resultados deste projeto, espera-se produzir modelos didáticos para o ensino de Ciências/Química, utilizando-se de uma impressora 3D, implementar atividades com o uso dos modelos construídos e avaliar seus resultados, compilar os roteiros das atividades experimentais realizadas, fazendo uso de tecnologias digitais. Nesse processo, será privilegiada a interação, o diálogo, a reflexão crítica e a pesquisa, construindo um espaço criativo para a produção de novos saberes, materiais e práticas de ensino, integrando os acadêmicos do Curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e os licenciandos da Química, que poderão elaborar criativamente e avaliar materiais educativos, utilizando diferentes tecnologias.

## **7. DA DOCUMENTAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DA BOLSA**

- a) Cópia de RG e CPF do/a bolsista.
- b) Cópia do cartão de conta-corrente individual no Banco do Brasil do/a bolsista (Não serão aceitas contas poupança, de terceiros ou contas conjuntas).
- c) Declaração de matrícula do/a estudante.
- d) Cópia de autodeclaração que o/a bolsista não possui vínculo empregatício e que não acumula bolsa de outra natureza (com exceção de bolsas da assistência estudantil como PACE).