

**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 Licenciatura em Química do IFPR-Campus Irati;
- Ter dedicação de 20 h semanais;
- Não possuir vínculo empregatício ou ser aposentado ou pensionista;

2. INFORMAÇÕES SOBRE A BOLSA

- A bolsa tem duração de até 12 (doze) 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/V2QjZZW7qbuLyteM7>); este junto ao histórico escolar, CPF e RG, deverá ser enviado impreterivelmente até o dia 26/07/21 (segunda-feira). A seleção do/a bolsista ocorrerá entre os dias 29 e 30/07/2021 (quinta e sexta-feira), no período da tarde (a partir das 13:30h) por meio de reunião via google meet (o link e o horário da reunião será enviado ao/à interessado/a por e-mail, com antecedência). Dois instrumentos serão utilizados no processo seletivo: a) análise da documentação e de um texto escrito que o/a candidato/a deverá enviar, contendo: 1. suas expectativas em relação a participação no projeto; 2. suas experiências com a docência (por exemplo: estágios, participação em programas como PIBID, ministrante de minicurso, oficinas, entre outras); 3. seus conhecimentos sobre tecnologias da informação e comunicação (uso de tecnologias digitais para elaboração de materiais visuais e audiovisuais); e b) entrevista com o/a candidato/a.

4. RESULTADO (PREVISÃO)

Data: 02/08/2021 (Segunda-feira)

5. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS NO PROJETO

- a) Participação em encontros para planejamento, implementação e avaliação de ações de ensino e iniciação científica no espaço escolar;
- b) Realização de intervenções/atividades investigativas inovadoras e criativas junto aos estudantes do Ensino Fundamental II e do Ensino Médio, partindo de temáticas do interesse dos estudantes participantes do projeto;
- c) Compilação de projetos de iniciação científica e de roteiros experimentais, para divulgação dos resultados;
- d) Preparação de materiais audiovisuais e produção de modelos didáticos para o Ensino de Ciências/Química;
- e) Produção de relatórios e artigos científicos;
- f) Participação em eventos locais e externos ao IFPR.

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 e do Ensino Médio das escolas parceiras, 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 serão desafiados a ser protagonistas de projetos de pesquisa em ciências, a partir de temas de seus interesses, buscando soluções para problemáticas vinculadas à sua realidade sociocultural. Espera-se que o projeto contribua a formação do professor pesquisador e para a formação acadêmico-profissional dos futuros professores de Química, que ao participarem do projeto, terão a oportunidade de aproximar-se da realidade escolar e de construir coletivamente conhecimentos teórico-práticos da área do ensino da Química. Almeja-se despertar nos estudantes participantes a curiosidade, o gosto pelas ciências, o desenvolvimento do espírito científico, da capacidade crítica, argumentativa, do posicionamento crítico e da busca de soluções para os problemas e desafios da sua própria realidade. Como produtos deste projeto, espera-se compilar os projetos de iniciação científica desenvolvidos com os estudantes das escolas parceiras, bem como os roteiros das atividades experimentais realizadas. Além disso, espera-se produzir modelos didáticos, utilizando-se de uma impressora 3D, planejar e implementar atividades com o uso dos modelos construídos e avaliar seus resultados, além de promover a divulgação dos resultados dos estudos desenvolvidos, para compartilhar saberes e instigar o interesse dos jovens pelas ciências.

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) Histórico escolar com rendimento satisfatório.
- e) 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).