



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



EDITAL 29/2024 - SELEÇÃO DE BOLSISTA

BOLSA INICIAÇÃO CIENTÍFICA - IC

PROJETO: Rede Paraná Faz Ciência – Protocolo Caracterização do Solo

Resumo do projeto: O projeto compreende o levantamento de dados para a caracterização da qualidade do solo. O levantamento é realizado por alunos das escolas participantes. Dentre os indicadores físicos pode-se elencar: textura, densidade, espessura, resistência à penetração, retenção de água e porosidade, por exemplo. São pesquisados também indicadores químicos e indicadores biológicos. O projeto abrange a análise dos dados obtidos e a sua correlação com a topografia e uso do solo.

As bolsas ofertadas no presente Edital são financiadas com recurso descentralizado pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação - MCTI e seguem as normas de acordo com a Resolução 41/17-COPLAD e são executadas pela Fundação da Universidade Federal do Paraná – FUNPAR (Projeto 04298).

Instituição de Origem do Projeto: Universidade Federal do Paraná

Coordenador do Projeto: Rodrigo Arantes Reis

1. Pesquisador responsável pela seleção: Roberta Bomfim Boszczowski
E-mail para contato: roberta.bomfim@ufpr.br

2. Instituição/Local de desenvolvimento das atividades: Universidade Federal do Paraná - Sala de extensão GEGEO

3. Bolsas Ofertadas:

- 01 Bolsa de Iniciação Científica – valor de 700,00 (setecentos reais) por até 6 meses, para estudantes de graduação, com carga horária de 20h semanais.

4. Elegibilidade para concorrer e receber a bolsa

Estudantes de graduação com interesse na área de pesquisa e desenvolvimento em educação com foco em propostas didáticas pautadas no referencial da Ciência Cidadã;

- a. Conhecimento adequado às atividades a serem desenvolvidas;
- b. Disponibilidade para dedicar-se em tempo adequado às necessidades do projeto, conforme definido no plano de trabalho do bolsista.
- c. Não poderá concorrer a este edital o estudante que possuir renda proveniente de bolsa de qualquer outra agência de fomento nacional, que exija exclusividade.
- d. Profissionais com vínculo celetista ou de servidor público somente poderão ser bolsistas caso comprovem dispor de carga horária compatível com as atividades do projeto e após autorização do Comitê Gestor do projeto;
- e. Caso o bolsista adquira vínculo celetista ou de servidor público, deverá informar imediatamente ao Comitê Gestor do Projeto. Caso não informe a bolsa será cancelada se, no prazo máximo de 30 dias da notificação da suspensão, o bolsista e/ou o coordenador não apresentarem solicitação de reativação.

5. Atividades a serem desenvolvidas:

Análise dos dados provenientes do protocolo “Qualidade do Solo” aplicados em escolas do Ensino Fundamental II e Ensino médio.

Teste do aplicativo para Android do protocolo de “Qualidade do Solo”.

Desenvolvimento de Clubes de Ciência junto aos estudantes das Escolas Estaduais.

6. Requisitos para participação:

- Participar de Edital de Seleção do Projeto;
- Estar devidamente matriculado em curso de graduação na Universidade Federal do Paraná nas seguintes áreas de formação: **Engenharia Civil, Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental ou Geologia;**
- Não possuir vínculo empregatício ou de estágio remunerado, não receber bolsa ou qualquer outro auxílio financeiro de qualquer instituição de ensino ou agência de fomento, nacional ou internacional que exija exclusividade;
- Apresentar trabalho na Semana Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE da UFPR, ou evento análogo em outra Instituição;
- Apresentar Relatório Final ao final da vigência da Bolsa.

7. Critérios de seleção:

1. Ter bom rendimento acadêmico;
2. Ter disponibilidade de 20 (vinte) horas semanais para o desenvolvimento das atividades do projeto (Centro Politécnico);
3. Ao candidato, é **desejável** as seguintes características:
 - a. Experiência com pacote office (word, excel, PowerPoint e teams);
 - b. Conhecimento e experiências em Soluções baseadas na Natureza e em Engenharia Natural;
 - c. Habilidades, conhecimento e experiência em atividades de campo;
 - d. Habilidades, conhecimento e experiência de vivência, pesquisa ou trabalho em territórios periféricos;
 - e. Habilidades e experiência em trabalhos com equipes interdisciplinares;
 - f. Iniciativa, criatividade e capacidade de escrita fluida, descritiva, analítica e crítica;
 - g. Relacionamento interpessoal: Dinamismo, proatividade, resolução de problemas.

8. Inscrição

A inscrição deverá ser realizada pelo candidato, no período previsto no cronograma, por meio do envio da documentação, para o e-mail roberta.bomfim@ufpr.br com a indicação do número do presente edital no assunto ou no corpo do e-mail.

Para a inscrição o(a) candidato(a) deverá entregar os seguintes documentos:

- a. Comprovante de matrícula atualizado;
- b. Histórico escolar atualizado;
- c. Comprovante de residência;
- d. Comprovante bancário (conta corrente);
- e. Cópia do RG e CPF;
- f. currículo lattes (acadêmico) e/ou vitae (profissional);
- g. Texto de livre redação contendo motivações para trabalhar no laboratório e resumo de suas habilidades e experiências. Informar se já atuou ou atua em projeto(s) de ensino, pesquisa ou extensão como bolsista ou voluntário.

9. Seleção

O processo seletivo será realizado em duas etapas, respectivamente: Análise Documental e Entrevista, ambas de caráter eliminatório. Os(As) três melhores candidatos(as) na etapa de Análise Documental serão selecionados(as) para a etapa de Entrevista. As Entrevistas serão agendadas por meio de resposta ao e-mail utilizado para inscrição, com as informações do local e horário para realização presencial ou então de forma remota, com o respectivo envio do link de reunião no Microsoft Teams. Será utilizado como critério de desempate, caso houver, a valorização do(a) aluno(a) que atuou ou atua como voluntário(a) em projetos de ensino, pesquisa ou extensão.

10. Cronograma

- Divulgação do edital: 19/03/2024
- Data limite para o envio de inscrição: 25/03/2024
- Data da entrevista: 26/03/2024

- Divulgação dos resultados: 26/03/2024
- Data limite para o envio da documentação: 27/03/2024
- Assinatura do termo de compromisso da bolsa: 31/03

11. Documentação para implementação da bolsa

- Cópia RG e CPF;
- Telefone de Contato;
- Link do Currículo Lattes;
- Comprovante de Endereço;
- Comprovante de Matrícula;
- Comprovante de Conta Corrente em nome do Bolsista

12. Divulgação de resultados

O resultado estará disponível no site <http://www.picce.ufpr.br/>

Assinatura do(a) pesquisador(a) responsável pela seleção:



Curitiba, 18 de março de 2024.