

EDITAL 1/2025 DE SELEÇÃO DE BOLSISTA – PROJETOS DE EXTENSÃO

PROJETO GEOGRAFANDO

PROJETO OVO NO ALVO

Programa/Projeto:

Geografando: a UFPR nos municípios paranaenses

OVO NO ALVO: Ensino, estudo e transferência de experiências

Objetivos do projeto Geografando:

Objetivo Geral: Potencializar o desenvolvimento local e regional dos municípios paranaenses por meio de ações extensionistas dos cursos de graduação em Geografia da UFPR.

Objetivo Específico: Oferecer capacitação para professores, alunos, servidores e a população em geral de municípios paranaenses; Realizar atividades extensionistas no campo da geografia e da educação ambiental, através de diálogo com a comunidade municipal; Elaborar e disponibilizar produtos técnicos da área de geografia para os municípios do Paraná.

Objetivos do projeto Ovo no alvo:

Objetivo Geral: Consolidar os conhecimentos obtidos nas diferentes disciplinas ministradas durante a educação básica através de ações práticas que demandam a ação efetiva dos estudantes, reforçando seu papel de aluno e de agente de transferência de experiências.

Objetivos Específicos: Avaliar o potencial de motivação dos estudantes com a temática proposta; Incrementar o leque de ações práticas dos professores do ensino fundamental; Promover a integração profissional e técnica de professores do ensino superior e fundamental.

Justificativa do projeto Geografando:

As atividades de extensão relativas a esta proposta têm como objeto central o desenvolvimento de ações dialógicas e práticas que possam contribuir com o desenvolvimento socioeconômico, ambiental e educacional de municípios do estado do Paraná, numa aproximação com os docentes e discentes do curso de Geografia da UFPR, uma vez que as atividades educativas inseridas no processo extensionista não deve se restringir segundo Freire (1983) a uma mera transferência de conhecimentos, mas pela troca de saberes entre a universidade e a comunidade.

Municípios paranaense que apresentam maior fragilidade socioeconômica muitas vezes demandam pela necessidade de construção de dados cartográficos com maior detalhe e acurácia, uma vez, que a partir deles é possível criar mecanismos

mais efetivos para o planejamento e organização territorial e ambiental. Tais ferramentas possibilitam ao poder público compreender melhor as necessidades do município, assim como explorar suas potencialidades.

Questões relacionadas a Educação Ambiental podem ser uma demanda dos municípios, assim a capacitação/treinamentos de servidores da prefeitura, docentes das instituições de ensino e comunidade em geral pode ser realizada, focado por exemplo, na área de mudanças climáticas podendo contribuir em ações mais efetivas no município.

Uma aproximação com estudantes das escolas também pode ser necessária, buscando um diálogo para incentivá-los sobre a importância da educação e por meio de ações educativas interdisciplinares tornar as disciplinas e os conteúdos escolares mais atrativos.

Justificativa do projeto Ovo no alvo:

O projeto visa incentivar nos estudantes do ensino fundamental e médio o interesse pela ciência aplicada. O objetivo consiste em levar aos estudantes do ensino básico conceitos de ciências como física, matemática, química, geografia e história e, desenvolver a aplicação prática, promovendo o ensino, estudo e transferência de experiências.

O projeto consiste em elaborar uma plataforma (espaçonave, veículo, forma) que permita levar um ovo fresco (astronauta) de uma altura fixa o mais próximo do alvo subjacente. Os estudantes deverão desenvolver uma plataforma o mais leve possível, com maior dirigibilidade e que atinja o alvo com maior precisão e acurácia. O ovo (astronauta) deverá ficar intacto.

Para a avaliação são considerados o peso da plataforma, do ovo e a distância atingida do centro do alvo. As atividades serão desenvolvidas em diferentes categorias. Ao longo do ciclo de cada ano, serão feitas aulas/palestras com os estudantes para contextualização da ciência envolvida. Essa atividade será realizada durante cinco anos com um ciclo anual.

Espera-se que ocorra uma melhora da compreensão dos estudantes dos conceitos científicos e suas aplicações na sociedade. Em paralelo, o projeto ainda busca incrementar as relações do Curso de Geografia e a própria UFPR com a sociedade.

Modalidade de Bolsa: Bolsa de Extensão

Departamento/Curso de Origem: Departamento de Geografia/ Curso de Geografia

Coordenadora/coordenador: Elaine de Cacia de Lima Frick (Geografando)

Fábio Marcelo Breunig (Ovo no alvo)

1. Discente provindo de: Curso de Geografia

2. Atividades a serem desenvolvidas no Geografando:

- Contato com os municípios/secretarias parceiras do projeto
- Divulgar a UFPR, sistema de ingresso na universidade
- Planejamento/Organização/ realização de atividades de campo nos municípios parceiros
- Organização de lista de participantes nas atividades e auxiliar as/os docentes das disciplinas vinculadas ao projeto
- Auxiliar na divulgação dos resultados nas redes sociais
- Apresentação de trabalho na SIEPE

3. Atividades a serem desenvolvidas no Ovo no alvo:

- Contato com as escolas parceiras
- Ida as escolas para divulgar a UFPR e o projeto e acompanhar as atividades
- Auxiliar na realização do evento de lançamento da espaçonave
- Auxiliar na divulgação dos resultados nas redes sociais e página do projeto
- Apresentação de trabalho na SIEPE

4. Local de desenvolvimento das atividades: LABOGEO e nas escolas

5. Carga horária dedicada pela ou pelo bolsista: 12h semanais

6. Valor da bolsa: O número, valor e vigência das bolsas de extensão 2025 a serem ofertadas pela Coordenadoria de Extensão (COEX) serão definidos pelo COPLAD/ UFPR e serão comunicados por publicação futura de Chamada Interna.

7. Período de atuação no programa/projeto: maio/2025 a dezembro/2025

8. Critérios de seleção:

- I. Ser estudante regularmente matriculado no Curso de Geografia;
- II. Ter disponibilidade de cumprimento de carga horária de 12 (doze) horas semanais para desenvolvimento previstas no projeto, com disponibilidade, sobretudo nos períodos da tarde para participação de reuniões com a coordenação e realização das atividades;
- III. Não acumular bolsa institucional concomitantemente, exceto as bolsas do PROBEM;
- IV. Preencher e enviar a ficha de inscrição enviando a carta motivacional;

9. Inscrições e documentos

Período de inscrição: De **22/04/2024** até **27/04/2024** às **23h59min**

Documentos necessários para a inscrição:

Preenchimento e envio do formulário de inscrição:
<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdB4hGnXQq7tSZZx20OgKBW2ZiwysY-MBxKiJmlbv3i8FilPg/viewform?usp=dialog>

*Anexar no formulário de inscrição:

Histórico Escolar com IRA

Carta Motivacional (máximo de 2 laudas). Constando na carta em linhas gerais o que a/o motiva a participar do projeto, quais suas habilidades e contribuições ao projeto.

10. Divulgação de resultados

Publicação do edital com o resultado será até às **17h00 do dia 28 de abril de 2025**, enviado por e-mail aos participantes do processo de seleção, assim como publicado na página do curso de Geografia – <https://geografia.ufpr.br/>

11. Selecionado/a à bolsa

Inserção de dados da/do bolsista; preenchimento de plano de trabalho; assinatura de termo de compromisso: **29/04**

A ou o estudante bolsista deverá informar no Sistema Bolsa Extensão - PROEC dados da conta bancária onde receberá a bolsa, com atenção e responsabilidade aos quesitos abaixo:

- I. A conta bancária deve ser de tipo corrente, não sendo aceita conta investimento ou conta poupança, o que inviabilizará o pagamento pela UFPR;
- II. A conta corrente para recebimento da bolsa extensão deverá ser de banco cadastrado no Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI), com agência ativa no país (não bloqueada, não cancelada, nem inativa);
- III. A conta corrente deve ter como titular a ou o bolsista;
- IV. A conta corrente deve ser individual, não será aceita conta conjunta.

A ou o estudante bolsista deverá acessar o Sistema Bolsa Extensão - PROEC, preenchendo e assinando, obrigatoriamente, o Termo de Compromisso de Bolsista.
I. Ao assinar o Termo de Compromisso de Bolsista, a ou o estudante declara não

possuir relação de parentesco com a coordenação e/ou orientação do programa ou projeto.

As assinaturas do Termo de Compromisso realizadas pela e pelo bolsista, implicam em conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, bem como na [Resolução nº57/19-CEPE](#) e na [Resolução nº 25/11- CEPE](#).

12. Início das atividades pelo ou pela bolsista

As atividades iniciarão em: **01 de maio de 2025.**

13. Disposições finais

Haverá uma lista de espera do projeto para atender as substituições de estudantes, caso ocorram no decorrer da vigência da bolsa, assim como poderão atuar como voluntário/voluntária.

Profª Elaine de Cacia de Lima Frick

Coordenadora do projeto de extensão Geografando

Profª Fábio Marcelo Breunig

Coordenador do projeto de extensão Ovo no alvo