

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA EXTENSÃO



**Projeto:** DS4OH - Data Science for One Health (Ciência de Dados para Saúde Única)

**Modalidade de Bolsa:** Bolsa extensão

**Depto/Curso:** DEst / Estatística e Ciência de Dados

**Coordenadora do projeto:** Silvia Emiko Shimakura

**1. Discente provindo de:** Estatística e Ciência de Dados ou cursos afins das áreas de Saúde Pública com perfil quantitativo.

**2. Atividades a serem desenvolvidas:**

As atividades se baseiam no cumprimento das seguintes etapas metodológicas:

- I. Mapeamento de demandas específicas de análise e visualização de dados junto a secretarias de saúde e órgãos públicos parceiros;
- II. Coleta, limpeza e estruturação de bases de dados públicos reais (ex: DATASUS, SINAN, dados climáticos e ambientais) para a criação de repositórios práticos e estudos de caso;
- III. Desenvolvimento de material didático, apostilas instrucionais, tutoriais digitais e códigos-fonte voltados ao design de gráficos estatísticos e painéis interativos;
- IV. Organização, estruturação e ministração de minicurso focado em *Visualização de Dados e Criação de Dashboards* para servidores públicos e a comunidade geral;
- V. Condução de oficinas práticas de tutoria e mentoria individualizada aos participantes para o desenvolvimento de painéis interativos aplicados;
- VI. Avaliação de impacto do projeto: elaboração e aplicação de questionários de percepção (pré e pós-oficina), avaliação qualitativa dos dashboards desenvolvidos e consolidação do relatório final de extensão.

**3. Local de desenvolvimento das atividades:** Departamento de Estatística (UFPR) e ambientes virtuais/remotos acordados.

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

**5. Valor da bolsa:** R\$ 700,00 por mês.

**6. Período de atuação no projeto:** 06/2026 a 12/2026.

## 7. Requisitos para participação:

- Preencher o formulário eletrônico de inscrição disponível em: <https://forms.gle/1QbHY9BQbkGKeVHW9> requerendo sua participação no processo seletivo até o dia 26/05/2026 às 23h59.
- Estar regularmente matriculado em um dos cursos descritos no item 1 deste edital.
- Não receber bolsa ou qualquer 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 direta com a coordenação e/ou orientação do projeto.
- Conhecer e estar de acordo com os termos do Edital Regulador Geral de Bolsas de Extensão da PROEC/UFPR vigente.
- Ter disponibilidade de horários para cumprir as 12 horas semanais, incluindo a ministração das turmas e reuniões de alinhamento com a coordenação.

## 8. Fases de seleção:

- **Fase 1:** Homologação das inscrições via preenchimento do formulário eletrônico e triagem de pré-requisitos.
- **Fase 2:** Entrevista individual presencial com a coordenação do projeto.

## 9. Critérios de seleção:

- Análise das respostas submetidas no formulário de inscrição, aderência aos objetivos institucionais e motivação para atuar com extensão universitária e Saúde Única (One Health).
- Desempenho na entrevista individual (comunicação, clareza didática, proatividade e organização).
- Histórico escolar do(a) candidato(a).
- Ter sido aprovado(a) em alguma disciplina de Estatística Básica.
- Conhecimento básico em linguagem R (especialmente pacotes como `ggplot2` e ecossistema `tidyverse`) ou familiaridade com desenvolvimento de painéis/dashboards.

## 10. Calendário:

- **Inscrições:** Até 26/05/2026 às 23h59.
- **Entrevistas:** Dia 27/05/2026 (na sala 203 do 2º andar do prédio da Ciências Exatas, em horários específicos que serão enviados individualmente aos candidatos homologados).
- **Divulgação dos Resultados:** Dia 27/05/2026 às 19h00.

## 11. Divulgação de resultados e Próximos Passos:

- O resultado final será fixado no mural de editais no Departamento de Estatística (2º andar do Prédio do Setor de Ciências Exatas - Centro Politécnico) e enviado por e-mail aos participantes.
- **Implementação da Bolsa e envio de documentos:** De 28/05/2026 a 29/05/2026.
- **Início efetivo das atividades:** 01/06/2026.

CURITIBA, 22 de maio de 2026.

**Silvia Emiko Shimakura**  
Coordenadora do Projeto de Extensão DS4OH  
Departamento de Estatística - UFPR