



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Av. Pref. Lothário Meissner, 632, - - Bairro Jardim Botânico, Curitiba/PR, CEP 80210-170
Telefone: 3360-5000 - <https://ufpr.br/>

Edital nº 1/2026

Processo nº 23075.005911/2026-01

OBJETO: Seleção de bolsistas e voluntários para o projeto HarmonIA

EDITAL Nº 01/2026 - SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROJETO HARMONIA (FASE II)

A Coordenadora do Projeto de Pesquisa "**Portal Brasileiro para Curadoria e Divulgação de Oportunidades em Inteligência Artificial e Análise de Dados (HarmonIA)**", no uso de suas atribuições legais, torna pública a abertura de processo seletivo simplificado para preenchimento de vagas de bolsistas e voluntários.

1. DO OBJETO

1.1. O presente Edital tem por objetivo a seleção de discentes para atuação no desenvolvimento, documentação e validação científica do subsistema de recomendação do Portal HarmonIA.

1.2. As atividades serão desenvolvidas em regime de trabalho híbrido (com períodos de permanência obrigatória no laboratório de pesquisa), com reuniões presenciais periódicas na Universidade Federal do Paraná (UFPR) ou remotas, a critério da equipe gestora do projeto HarmonIA.

2. DAS VAGAS E REMUNERAÇÃO

Serão ofertadas 02 (DUAS) vagas, conforme detalhamento

abaixo:

VAGA 01: DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BACKEND & DADOS)

- **Quantidade:** 01 (uma) vaga.
- **Carga Horária:** 40 (quarenta) horas semanais.
- **Valor da Bolsa:** R\$ 1.500,00 (Um mil e quinhentos reais) mensais.
- **Duração:** 12 meses (podendo ser renovada ou interrompida conforme desempenho).

VAGA 02: INICIAÇÃO CIENTÍFICA (FRONTEND & UX)

- **Quantidade:** 01 (uma) vaga.
- **Carga Horária:** 20 (vinte) horas semanais.
- **Valor da Bolsa:** R\$ 700,00 (Setecentos reais) mensais.
- **Duração:** 6 meses.

VAGAS ADICIONAIS: interessados em atuação voluntária também poderão se inscrever no processo seletivo.

3. DOS REQUISITOS PARA CANDIDATURA

3.1. Requisitos Gerais: a) Estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFPR, preferencialmente nas áreas de Computação, Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Sistemas de Informação, Estatística ou Gestão da Informação; b) Ter concluído, com aprovação, disciplinas equivalentes a Lógica de Programação e Estruturas de Dados; c) Não possuir vínculo empregatício que conflite com a carga horária da bolsa (**obrigatório dedicação exclusiva para a Vaga 01 e 20h para a Vaga 02**); d) Ter disponibilidade para início imediato.

3.2. Requisitos Específicos - VAGA 01 (40h - Backend/Dados): a) Conhecimento intermediário/avançado em linguagem **Python**; b) Conhecimento em construção e consumo de **APIs REST**; c) Experiência com controle de versão (**Git**); d) Desejável: Conhecimento em coleta de dados (Web Scraping) e interesse em IA.

3.3. Requisitos Específicos - VAGA 02 (20h - Frontend/UX): a) Conhecimento prático no framework **Angular**

(Componentes, Serviços, Rotas); b) Domínio de **HTML, CSS e Typescript**; c) Desejável: Conhecimento em Acessibilidade Web (WCAG) e Design de Interfaces.

3.4. Requisitos Específicos - VOLUNTÁRIOS: requisitos específicos de – pelo menos – uma das duas mencionadas vagas (3.2 ou 3.3).

4. DAS INSCRIÇÕES

4.1. As inscrições estarão abertas no período de **11/02/2026 a 21/02/2026**.

4.2. A inscrição deverá ser realizada exclusivamente via formulário <https://forms.gle/HS7TzkgEALWSyCGU8>.

4.3. Devem ser anexados obrigatoriamente os seguintes documentos em formato PDF: Currículo atualizado (Lattes); Histórico Escolar atualizado com IRA; Carta de Intenção descrevendo a experiência com as tecnologias exigidas e justificando o interesse.

5. DO PROCESSO SELETIVO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O processo seletivo será conduzido por banca examinadora composta por membros do projeto e constará de duas etapas:

ETAPA 1: Análise Curricular e Documental (Eliminatória e Classificatória) - Peso 40 Nesta etapa, serão avaliados:

- Adequação do perfil do candidato aos requisitos da vaga (0 a 10 pontos);
- Desempenho acadêmico (IRA) e histórico de aprovações (0 a 10 pontos);
- Experiências prévias (projetos, estágios, portfólio GitHub) (0 a 20 pontos).

ETAPA 2: Entrevista Técnica (Classificatória) - Peso 60 Os candidatos classificados na Etapa 1 serão convocados para entrevista remota ou presencial. Serão avaliados:

- Domínio técnico sobre as tecnologias da vaga (perguntas teóricas/práticas sobre Angular ou Python) (0 a 30 pontos);
- Capacidade de comunicação e trabalho em equipe (0 a 15 pontos);

- Disponibilidade e interesse na área de pesquisa (0 a 15 pontos).

5.1. Critérios de Desempate: Em caso de empate na nota final, terá preferência o candidato que:

- 1.Tiver maior pontuação na Entrevista Técnica;
- 2.Estiver em período / fase mais avançada do curso;
- 3.Tiver maior idade.

6. DO CRONOGRAMA

ETAPA	DATA PREVISTA
Lançamento do Edital	11/02/2026
Período de Inscrições	11/02/2026 a 21/02/2026
Divulgação dos Classificados e Cronograma das Entrevistas	Até 22/02/2026
Realização das Entrevistas	Entre 23/02/2026 e 25/02/2026
Divulgação do Resultado Preliminar	até 25/02/2026
Divulgação do Resultado Final	até 28/02/2026
Início das Atividades	02/03/2026

7. DOS RESULTADOS

7.1. O resultado provisório e final será divulgado no portal do DECIGI (<https://sociaisaplicadas.ufpr.br/decigi/para-alunos/editais-para-alunos/iniciacao-cientifica/>).

7.2. Caberá recurso administrativo num prazo de 24 horas após a divulgação do Resultado Preliminar.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO BOLSISTA

8.1. Cumprir a carga horária estipulada, submetendo relatórios mensais de atividades.

8.2. Zelar pela confidencialidade de dados sensíveis, quando houver, respeitando as normas da UFPR e do parceiro ICTi.

8.3. Mencionar o apoio do projeto em quaisquer publicações decorrentes do trabalho.

8.4. Participar das reuniões de alinhamento semanais.

9. DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. A inscrição implica no conhecimento e aceitação tácita das condições estabelecidas neste Edital.

9.2. A coordenação reserva-se o direito de não preencher as vagas caso não haja candidatos com perfil técnico mínimo exigido na Etapa 2.

9.3. Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Projeto.

Curitiba, 10/02/2026

Profa. Dra. Denise Tsunoda

Coordenadora do Projeto HarmonIA - UFPR



Documento assinado eletronicamente por **DENISE FUKUMI TSUNODA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 10/02/2026, às 17:16, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **8580552** e o código CRC **A56A1175**.

ANEXOS AO EDITAL

ANEXO I: DETALHAMENTO DO ESCOPO TÉCNICO DAS VAGAS

Este anexo delimita as atribuições técnicas e o foco de atuação de cada perfil de bolsista, servindo de base para o acompanhamento das atividades e avaliação de desempenho.

1. PERFIL: BOLSISTA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (VAGA 01)

- **Foco Principal:** Engenharia de Dados, Backend e Integração de Sistemas.
- **Responsabilidade Central:** Garantir o fluxo de dados do sistema, desde a coleta automatizada até a disponibilização

via API para o frontend.

- **Atribuições Técnicas Específicas:**

- desenvolvimento e manutenção de *scripts* em Python para coleta de dados (web scraping/crawling) de fontes públicas;
- estruturação e limpeza de dados (JSON) para inserção no banco de dados vetorial;
- implementação e manutenção de APIs REST (Python/FastAPI ou similar) que servem o frontend;
- gestão do repositório de código (Git), incluindo *merge requests* e versionamento;
- apoio na execução de experimentos com modelos de linguagem (LLMs), rodando scripts de teste e tabulando métricas de performance (latência, erro).

2. PERFIL: BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - FRONTEND & UX (VAGA 02)

- **Foco Principal:** Interface do Usuário, Usabilidade e Acessibilidade Digital.
- **Responsabilidade Central:** Garantir que a interação do usuário com o sistema seja fluida, responsiva e atenda a critérios de acessibilidade.
- **Atribuições Técnicas Específicas:**
 - manutenção e evolução da interface web utilizando o framework **Angular**;
 - criação de componentes visuais reutilizáveis e estilização (CSS/SCSS);
 - integração do frontend com as APIs desenvolvidas pelo bolsista de backend;
 - implementação de diretrizes de Acessibilidade Web (WCAG), como navegação por teclado, contraste adequado e descrições para leitores de tela;
 - apoio na realização de testes de usabilidade e documentação de interfaces para relatórios científicos.