



## SELEÇÃO DE ALUNO PARA INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/2026

### **Inteligência Artificial Aplicada à Análise, Monitoramento e Otimização de Processos Organizacionais**

Os projetos desenvolvidos no âmbito desta chamada estarão relacionados à aplicação de Inteligência Artificial, Process Mining, Large Language Models (LLMs), Ontologias e Sistemas Inteligentes de Apoio à Decisão voltados à análise, otimização e interpretação de processos organizacionais e industriais, alinhados aos conceitos de Indústria 4.0 e 5.0.

Os projetos poderão ter continuidade em trabalhos de conclusão de curso, publicações científicas e programas de pós-graduação.

#### **4 Vagas**

#### **Requisitos**

- Inglês;
- Interesse em pesquisa científica e disponibilidade para leitura e desenvolvimento de atividades relacionadas aos temas do projeto;
- Conhecimentos desejáveis: BPM/BPMN, IA/machine learning, Power BI; lógica/programação (Python).
- Espera-se que o candidato apresente perfil analítico, interesse por pesquisa aplicada e capacidade de aprendizado autônomo.

#### **Carga horária**

12 horas semanais

#### **Critérios de seleção**

Entrevista, análise de currículo (incluindo o índice de rendimento acadêmico - IRA).

#### **Inscrições**

Enviar currículo e histórico escolar com IRA (do portal do aluno) para [silvana.detro@ufpr.br](mailto:silvana.detro@ufpr.br) até 05/06/2026.