

COMUNICADO

EDITAL N° 001/2025 – Ciber Semântica (PUC-Rio)

CHAMADA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS NA MODALIDADE “BOLSA DE FOMENTO TECNOLÓGICO E EXTENSÃO INOVADORA”

**Fundação de Apoio à Pesquisa Desenvolvimento e Inovação – Exército Brasileiro
(FAPEB)**

A FAPEB torna pública a presente chamada para a seleção e a concessão de bolsa de pesquisa dirigida a pesquisador para atuar no âmbito do projeto “Ciber Semântica” que visa incrementar a análise cibernética por meio do emprego massivo de Inteligência Artificial no nível do conhecimento semântico no ambiente de segurança do Exército Brasileiro, nas seguintes condições:

1. LOCAL DE TRABALHO

As atividades serão conduzidas na Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), situado na Rua Marquês de São Vicente, 225, Gávea, CEP: 22451-900, Rio de Janeiro-RJ – Brasil.

2. BENEFÍCIOS

Remuneração compatível com a titularidade e experiência requeridas por uma bolsa de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível A (DTI-A), ou seja, é requerido um profissional de nível superior com, no mínimo, 6 (seis) anos de efetiva experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.

3. CONDIÇÕES

a. Função:

Pesquisador bolsista.

b. Descrição geral:

Apoio à coordenação e à geração de inovação tecnológica no projeto.

c. Carga horária de trabalho:

20 (vinte) horas semanais.

d. Tema de pesquisa

- Integração de ferramentas de Security Orchestration, Automation, and Response (SOAR) com Large Language Models (LLM).

4. COMPETÊNCIAS DESEJADAS

a. Formação:

Conforme especificações constantes do Termo de Referência Nº 004/2025 - Ciber Semântica, de 05/11/2025.

b. Atividades a serem desenvolvidas

As atividades a serem desenvolvidas são inerentes às funções de pesquisa e desenvolvimento (P&D) e de acordo com os requisitos constantes do Termo de Referência Nº 004/2025 - Ciber Semântica, de 05/11/2025.

c. Experiências anteriores e pré-requisitos

De acordo com o Termo de Referência Nº 004/2025 - Ciber Semântica, de 05/11/2025.

d. Qualidades desejadas

- Experiência com Large Language Models (LLMs), ontologias e knowledge graphs aplicados a cibersegurança.
- Habilidade em integrar soluções de SOAR (Security Orchestration, Automation and Response) com técnicas de inferência automática.
- Vivência em projetos de P&D com foco em inovação tecnológica.
- Capacidade de desenvolver provas de conceito e protótipos aplicados a cenários de segurança cibernética.
- Produção de relatórios técnicos e materiais científicos.
- Capacidade de desenvolver materiais instrucionais e conduzir treinamentos especializados em cibersegurança e lógica aplicada.
- Habilidade em comunicação técnica clara, tanto oral quanto escrita.
- Planejamento e execução de projetos complexos em equipe multidisciplinar.
- Pensamento crítico e capacidade de resolução de problemas.
- Conhecimento avançado de inglês técnico, leitura de documentação científica e tecnológica.

5. SELEÇÃO

O processo de seleção será realizado por meio de análise curricular e entrevista.

6. OBSERVAÇÕES

Demais informações podem ser obtidas no Termo de Referência Nº 004/2025 - Ciber Semântica, de 05/11/2025.

Dúvidas técnicas deverão ser dirigidas à Coordenação Local do Projeto para hermann@inf.puc-rio.br, com cópia para joaopaulo.maranhao@eb.mil.br.

Enviar carta de interesse, currículo Lattes e documentos comprobatórios para hermann@inf.puc-rio.br, com cópia para joaopaulo.maranhao@eb.mil.br e fapeb@fapeb.com.br.

Os bolsistas que possuam vínculo empregatício, pelas normas do CNPq, farão jus a 60% (sessenta por cento) do valor previsto para a bolsa.

7. PRAZOS

Período de inscrição	17 a 28 de novembro de 2025
Entrevistas	1 a 5 de dezembro de 2025
Publicação do resultado da seleção	8 de dezembro de 2025
Apresentação de recursos	8 a 12 de dezembro de 2025
Publicação do resultado definitivo da seleção	15 de dezembro de 2025
Entrega da documentação do selecionado(a)	16 a 17 de dezembro de 2025
Previsão de início de atividades	02 de janeiro de 2025