

## **COMUNICADO**

### **EDITAL Nº 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

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