

COMUNICADO

EDITAL Nº 001/2026 – IMEBLIMA (IME)

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 bolsas de pesquisa dirigida a pesquisadores para atuarem no âmbito do projeto “IMEBLIMA” que produzir materiais para blindagem balística via processos de manufatura aditiva, tanto para a blindagem multicamada (envolvendo cerâmicos, compósitos de matriz polimérica, e metálicos), como também blindagem monocamada, ou seja, blindagem metálica, nas seguintes condições:

1. LOCAL DE TRABALHO

As atividades serão conduzidas no Instituto Militar de Engenharia (IME), situado na Praça General Tibúrcio, 80, Praia Vermelha, Urca, Rio de Janeiro-RJ, Brasil, CEP 22.290-270.

2. BENEFÍCIOS

Remuneração compatível com a titularidade e experiência requeridas por:

- uma bolsa de Especialista Visitante nível 1 (EV-1), ou seja, é requerido um profissional de nível superior com, no mínimo experiência efetiva mínima de 8 (oito) anos (em projetos de P&D, extensão inovadora ou na implantação de processos de produção e atividades gerenciais), e é desejável possua título de doutorado e/ou pós-doutorado na temática de manufatura aditiva via Fusão Seletiva a Laser;

- duas bolsas de Desenvolvimento Tecnológico e Industrial nível B (DTI-B), ou seja, é requerido um profissional de nível superior com, no mínimo, 2 (dois) 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:

- bolsista EV-1: 30 (trinta) horas semanais.
- bolsista DTI-B: 20 (vinte) horas semanais.

d. Tema de pesquisa

- Pesquisa e desenvolvimento de blindagem balística via Fusão Seletiva a Laser (FSL).

4. COMPETÊNCIAS DESEJADAS

a. Formação:

Conforme especificações constantes do Termo de Referência Nº 001/2026 – IMEBLIMA (IME), de 22/09/2026.

b. Atividades a serem desenvolvidas

As atividades a serem desenvolvidas são inerentes à função de pesquisa e desenvolvimento (P&D) e de acordo com os requisitos constantes do Termo de Referência Nº 001/2026 – IMEBLIMA (IME), de 23/09/2026.

c. Experiências anteriores e pré-requisitos

De acordo com o Termo de Referência Nº 001/2026 – IMEBLIMA (IME), de 23/09/2026.

d. Qualidades desejadas

Bolsista EV-1:

- Experiência em projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.
- Experiência em caracterização de pós metálicos utilizados no processo de FSL e de produtos obtidos do seu processamento.
- Experiência no processamento de materiais via tecnologia de FSL, preferencialmente na impressora 3D marca SLM Omnisint-160, fabricante Omnitek Tecnologia Ltda.
- Habilidade em comunicação técnica clara, tanto oral quanto escrita.
- Planejamento e execução de projetos envolvendo metalurgia do pó e manufatura aditiva.
- Pensamento crítico e capacidade de resolução de problemas.
- Conhecimento avançado de inglês técnico, leitura de documentação científica e tecnológica.

Bolsista DTI-B com foco em materiais cerâmicos:

- Experiência em projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.
- Experiência em caracterização de materiais cerâmicos e seus produtos pós-processamento.
- Noções básicas de manufatura aditiva, preferencialmente técnicas de leito de pó.
- Habilidade em comunicação técnica clara, tanto oral quanto escrita.
- Planejamento e execução de projetos processamento de materiais cerâmicos, preferencialmente carbetos de silício.
- Pensamento crítico e capacidade de resolução de problemas.
- Conhecimento avançado de inglês técnico, leitura de documentação científica e tecnológica.

Bolsista DTI-B com foco em materiais poliméricos:

- Experiência em projetos de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.
- Experiência em caracterização de materiais poliméricos e seus produtos pós-processamento.

- Noções básicas de manufatura aditiva, preferencialmente técnicas de estereolitografia.
- Habilidade em comunicação técnica clara, tanto oral quanto escrita.
- Planejamento e execução de projetos processamento de materiais poliméricos, preferencialmente resinas fotopolimerizantes.
- 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 001/2026 – IMEBLIMA (IME), de 19/10/2026.

Dúvidas técnicas deverão ser dirigidas à Coordenação Local do Projeto para andersan@ime.eb.br.

Enviar carta de interesse, currículo Lattes e documentos comprobatórios para andersan@ime.eb.br, com cópia para 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	20 a 23 de outubro de 2026
Entrevistas	26 de outubro de 2026
Publicação do resultado da seleção	27 de outubro de 2026
Apresentação de recursos	28 de outubro de 2026
Publicação do resultado definitivo da seleção	29 de outubro de 2026
Entrega da documentação dos selecionados(a)s	29 de outubro e 03 de novembro de 2026
Início previsto das atividades: (Sujeito à aprovação da FINEP)	04 de novembro de 2026