



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ – UEAP
CURSO DE TECNOLOGIA EM DESIGN

EDITAL 010/2026-UEAP
SELEÇÃO DE BOLSISTAS EM INICIAÇÃO TECNOLÓGICA E INDUSTRIAL (ITI-A/CNPq)

PROJETO DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE TORNIQUETE DE EMERGÊNCIA DE BAIXO CUSTO PARA O SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS): CONTRIBUIÇÕES PARA O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR E DE URGÊNCIA
CNPq/ CHAMADA Nº 10/2025 - PPSUS – INOVAÇÃO

1. Justificativa e Fundamentação do Projeto

1.1. A Universidade do Estado do Amapá (UEAP) torna pública a seleção de bolsistas para o projeto "Desenvolvimento e Validação de Torniquete de Emergência de Baixo Custo para o SUS". Este projeto busca resolver um problema crítico: a hemorragia descontrolada, que é hoje a principal causa de morte evitável em traumas no Brasil.

1.2. Atualmente, o Sistema Único de Saúde (SUS) depende de equipamentos importados e caros, o que dificulta sua distribuição em larga escala. Nosso objetivo é criar um torniquete genuinamente nacional, utilizando tecnologias de impressão 3D e design ergonômico para garantir que o dispositivo seja eficiente e fácil de usar, mesmo por pessoas sem treinamento médico avançado.

2. Do Objeto e das Vagas

2.1. O presente edital visa a seleção de 5 (cinco) bolsistas de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI-A) para atuar no projeto coordenado pela Prof.^a Dra. Kátia Paulino dos Santos. A composição da equipe busca unir a excelência técnica em design de produto com a capacidade pedagógica de disseminação do conhecimento.

2.2. A distribuição das vagas é a seguinte:

Curso de Graduação (UEAP)	Vagas Imediatas	Atuação Principal
Tecnologia em Design	04	Desenvolvimento de Produto, Modelagem 3D, prototipagem rápida, engenharia reversa, testes de usabilidade.
Licenciatura em Pedagogia	01	Elaboração de materiais didáticos, vídeos educativos e coordenação pedagógica dos workshops de extensão em escolas.

3. Do Valor e Duração da Bolsa

3.1. Conforme as normas do CNPq para o exercício de 2026, a bolsa de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI-A) possui as seguintes condições financeiras e temporais:

- a) Valor Mensal: R\$ 700,00 (setecentos reais).
- b) Duração: 12 (doze) meses, podendo ser renovada por igual período, conforme a necessidade do projeto e a disponibilidade orçamentária do CNPq.
- c) Carga Horária: 20 (vinte) horas semanais dedicadas às atividades laboratoriais e de campo do projeto.

4. Do Nível de Maturidade Tecnológica (TRL)

4.1. A participação dos bolsistas acompanhará a evolução do projeto pelos níveis de maturidade tecnológica:

4.1.1. TRL 2 e TRL 3: Fase de pesquisa aplicada e cocriação. Os bolsistas de Design atuarão no design detalhado do conceito e construção de protótipos de baixa e média fidelidade. O bolsista de Pedagogia iniciará o planejamento dos roteiros educativos para os materiais de treinamento.

4.1.2. TRL 4: Validação em ambiente laboratorial. Uso da Bancada de Testes de Força e Oclusão para comprovar a eficácia técnica. Nesta etapa, a equipe de Pedagogia testará a eficácia dos materiais educativos junto a grupos focais de usuários leigos.

5. Dos Requisitos para Inscrição

5.1. O candidato deverá atender, de forma cumulativa, aos seguintes requisitos:

- a) Estar regularmente matriculado no curso de Tecnologia em Design ou Licenciatura em Pedagogia da UEAP;
- b) Ter concluído, sem reprovação, os dois primeiros semestres do curso;
- c) Possuir cadastro ativo e atualizado na Plataforma Lattes (CNPq);
- d) Estar desvinculado do mercado de trabalho, não possuindo vínculo empregatício concomitante à percepção da bolsa;
- e) Não ser beneficiário de outra modalidade de bolsa pública ou privada;
- f) Ter disponibilidade para atividades e reuniões presenciais no Campus III da UEAP.

6. Do Procedimento de Inscrição

6.1. As inscrições ocorrerão de 06/02/2026 a 13/02/2026, a partir das 08h00, exclusivamente por meio de formulário eletrônico disponível no link <https://forms.gle/xzEu5ton47HDPaJh6>

6.2. A coordenação do projeto não se responsabiliza por inscrições não recebidas devido a falhas técnicas, instabilidades de internet ou envio incompleto de dados.

6.3. Documentação obrigatória (em PDF único):

- a) Currículo Lattes;
- b) Histórico Acadêmico e Comprovante de Matrícula 2025.2;
- c) Carta de Motivação (máx. 500 palavras): alunos de Design devem focar em inovação de produto; alunos de Pedagogia devem focar em tradução do conhecimento e extensão comunitária.

7. Do Processo Seletivo

7.1. O processo seletivo será composto por 3 etapas sucessivas:

- a) Análise Documental (Peso 1): Avaliação do histórico, Lattes e carta de motivação.
- b) Avaliação Escrita (Peso 2): Avaliação da carta de motivação.
- c) Entrevista Individual (Peso 3): Avaliação de perfil, interesse e disponibilidade técnica.

8. Do Cronograma

Atividade	Data Prevista
Publicação do Edital	06/02/2026
Período de Inscrições	06/02/2026 a 13/02/2026
Realização das Entrevistas	23/02/2026 e 24/02/2026
Divulgação do Resultado Final	27/02/2026
Início das Atividades	A definir

9. Infraestrutura e Obrigações

9.1. As atividades ocorrerão no Campus III da UEAP, utilizando os laboratórios de Modelagem e Prototipagem, Multimídia e Práticas Industriais.

9.2. Os bolsistas deverão:

- a) Atuar sob orientação direta da coordenadora Prof. Dra. Kátia Paulino dos Santos e do Designer Sênior Prof. Me. Rodrigo de Aquino Gomes;
- b) Entregar relatórios técnicos de produtividade;
- c) Participar obrigatoriamente das reuniões e dos workshops de extensão;
- d) Zelar pelo sigilo das inovações até o depósito da patente no INPI.

10. Recursos

10.1 Os Recursos sobre o processo de inscrição ou seleção deverão ser enviados até 24 horas após a publicação do resultado, devidamente fundamentados, para o e-mail da coordenadora: katia.santos@ueap.edu.br

Macapá-AP, 06 de fevereiro de 2026.

Kátia Paulino dos Santos
Coordenadora do Projeto de Pesquisa
Universidade do Estado do Amapá - UEAP