

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS - CAMPUS PENEDO
COORDENAÇÃO DO ESPAÇO 4.0

EDITAL Nº 01/2026 – IFAL CAMPUS PENEDO
SELEÇÃO DE MONITORES PARA O ESPAÇO 4.0 – INOVAÇÃO E PROTOTIPAGEM

O Instituto Federal de Alagoas (IFAL), **Campus Penedo**, através da Coordenação do Espaço 4.0, torna público o processo seletivo simplificado para a ocupação de vagas de monitoria (bolsistas e voluntários), visando apoiar as atividades do laboratório de inovação tecnológica.

1. DO ESPAÇO 4.0

O Espaço 4.0 é um ambiente de aprendizagem criativa focado em tecnologias da Indústria 4.0 (Impressão 3D, Robótica, IoT e Drones). O monitor atuará como um facilitador, auxiliando a comunidade acadêmica no uso dos equipamentos e no desenvolvimento de projetos de prototipagem.

2. DAS VAGAS E DA BOLSA

2.1. Vagas Remuneradas: 02 (duas) vagas com bolsa mensal de R\$ 400,00.

2.2. Vagas Voluntárias: Cadastro de reserva para atuação voluntária com certificação.

2.3. Carga Horária: 12 horas semanais, a serem cumpridas em turno oposto ao das aulas.

Período de duração: As bolsas terão duração de abril a novembro de 2026.

3. DOS REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

3.1. Estar regularmente matriculado em curso técnico ou superior do Campus Penedo.

3.2. Possuir Coeficiente de Rendimento Acadêmico (CRA) igual ou superior a 6,0.

3.3. Ter disponibilidade de horário conforme as necessidades do laboratório.

3.4. Não possuir outras bolsas institucionais (exceto auxílios da assistência estudantil).

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção será composta por três etapas sucessivas

4.1. Etapa 1: Análise de Histórico (Eliminatória e Classificatória)

Avaliação do CRA e do histórico escolar do candidato.

4.2. Etapa 2: Desafio *Maker* – Resolução de Problemas (Classificatória)

Nota: Não é necessário conhecimento prévio nas ferramentas do Espaço 4.0.

O candidato será submetido a um desafio de lógica e criatividade:

4.2.1. **Lógica:** Desenhar um passo a passo (fluxograma) para resolver um problema cotidiano usando tecnologia.

4.2.2. **Prototipagem de Baixa Fidelidade:** Construir um modelo físico da solução utilizando materiais simples (papel, fita, sucata).

Critérios: Criatividade, capacidade de resolução de problemas e autonomia.

4.3. Etapa 3: Entrevista e Teste de Comunicação (Classificatória)

Conversa individual sobre motivação e um breve teste onde o candidato deve explicar um conceito simples para a banca (avaliando a capacidade de ensinar outros alunos).

5. CRONOGRAMA – MARÇO/2026

Atividade	Data
Publicação do Edital	10/03/2026
Período de Inscrições (Online)	11/03 a 20/03/2026
Resultado Preliminar da Etapa 1	21/03/2026
Realização do Desafio Maker (Presencial)	23/03 e 24/03/2026
Realização das Entrevistas	23/03 a 25/03/2026

Resultado Final Preliminar	26/03/2026
Interposição de Recursos	27/03/2026
Resultado Final Homologado	30/03/2026
Início das Atividades	01/04/2026

6. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições devem ser realizadas através do formulário eletrônico <https://forms.gle/3xSwb6mWn771AUeJ6> entre os dias 11 e 20 de março de 2026.

7. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pela Coordenação do Espaço 4.0 do IFAL - Campus Penedo.

Penedo/AL, 10 de março de 2026.

Coordenação do Espaço 4.0 – Campus Penedo

Instituto Federal de Alagoas - Campus Penedo