

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Campus Arapiraca

EDITAL Nº 10/2024 – ESPAÇO 4.0 IFAL ARAPIRACA – SELEÇÃO DE MONITORES/AS

O Instituto Federal de Alagoas (Ifal), Campus Arapiraca, através da Coordenação do Espaço 4.0, no uso de suas atribuições legais, torna público, para conhecimento dos interessados, o presente Edital referente à seleção de monitores para o ambiente inovador Espaço 4.0.

1. DO ESPAÇO 4.0

O Espaço 4.0 consiste em um laboratório inovador destinado à promoção de ambiente criativo com a instalação de contêineres customizados e equipados com modernos recursos tecnológicos, tais como: impressoras 3D, cortadora a laser, drones, painéis solares, kits de Robótica, kits de Internet das Coisas e computadores com o objetivo de ofertar cursos de capacitação com ênfase nas tecnologias habilitadores da Indústria 4.0. Aplicando a cultura maker, é inspirado nos *FabLabs* do *MIT* (*Massachusetts Institute of Technology*), onde se utilizam os equipamentos disponíveis para produção de protótipos e soluções para problemas reais demandados pela indústria e pela comunidade.

A proposta dos cursos a serem oferecidos está alinhada ao advento da Indústria 4.0 e às inúmeras demandas por profissionais que possuam competências para trabalhar com as principais inovações tecnológicas dos campos de Eletrônica, Informática e Robótica Educacional, aplicadas às demandas reais do mercado. O resultado principal a ser obtido com essas ações é contribuir para a redução do desemprego, melhorar a qualidade de vida dos jovens e da comunidade a partir de novas formas de geração de renda, e contribuir para a formação cidadã, habilitando as/os participantes a atuarem de forma criativa e tecnológica no mercado de trabalho e em suas comunidades.

2. DOS REQUISITOS

O/a discente candidato/a a monitor/a deverá cumprir os seguintes requisitos básicos no ato da inscrição:

- I. Estar devidamente matriculado/a em Cursos do Ifal Campus Arapiraca, seja curso técnico integrado ou subsequente, graduação, licenciatura ou tecnológico;
- II. Apresentar média geral/CRA no histórico escolar $\geq 7,0$.
- III. Não possuir outra atividade com bolsa, no âmbito do Ifal, exceto auxílio permanência ou conectividade, para aqueles que concorrerão às vagas disponíveis com bolsa;
- IV. Ter disponibilidade de horário para cumprir, no mínimo, 12 horas semanais para as atividades de Monitor/a, não coincidentes com o turno em que esteja matriculado;
- V. Ter conhecimento básico em Eletrônica e Programação.

3. DAS VAGAS

A quantidade de vagas disponíveis está elencada no quadro a seguir:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Campus Arapiraca

VAGAS DISPONÍVEIS COM BOLSA		
Quantidade de Vagas	Modalidade	Turno de atuação do/a Monitor/a
01	Monitor/a	Matutino
01	Monitor/a	Vespertino
TOTAL DE VAGAS COM BOLSA		02
VAGAS DISPONÍVEIS SEM BOLSA (VOLUNTÁRIOS)		
Quantidade de Vagas	Modalidade	Turno de atuação do/a Monitor/a
01	Voluntário/a	Matutino
01	Voluntário/a	Vespertino
01	Voluntário/a	Noturno
TOTAL DE VAGAS SEM BOLSA		03

4. DA INSCRIÇÃO

4.1 Não serão aceitas inscrições fora do período indicado no cronograma.

4.2 A inscrição será realizada exclusivamente através do seguinte formulário Google: <https://bit.ly/monitoriaespaco>.

4.3 Documentos necessários: Inscrição via formulário supracitado, juntamente com RG, CPF, comprovante/atestado de matrícula e Histórico Escolar atualizado do Ifal (contendo a média geral/CRA) que deverão ser anexados ao formulário em arquivo legível.

4.4 A ausência de qualquer documento solicitado, desclassificará o/a candidato/a.

5. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

O Processo Seletivo será simplificado, realizado em 02 (duas) etapas: Análise Curricular e Entrevista, conforme critérios estabelecidos a seguir:

5.1. Etapa 1 - Análise Curricular:

I. **Nota 1:** Coeficiente de rendimento acadêmico/média geral conforme histórico escolar, sendo descontado 1,0 ponto por reprovação registrada durante o curso. Candidatos que apresentem média geral/CRA igual a zero não pontuarão.

II. **Nota 2:** Somatório de pontos de acordo com a quantidade de declarações/certificados referentes à participação em projetos de pesquisa/extensão e/ou em monitoria de disciplina técnica ou do Espaço 4.0.

III. Os 10 candidatos mais bem classificados passarão para a Etapa 2.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Campus Arapiraca

5.2. Etapa 2 - Entrevista:

- I. A entrevista será realizada por uma banca composta pela equipe gestora do Espaço 4.0 e servidores/as do campus, de forma presencial ou online, conforme disponibilidade da banca; sendo o/a candidato/a informado/a previamente;
- II. As entrevistas com os/as candidatos/as serão realizadas no período indicado no cronograma, sendo atribuída uma nota, na escala de 0 (zero) a 10 (dez), conforme critérios delineados no item 5.4;
- III. Em caso de entrevista online, o/a candidato/a deverá deixar a câmera aberta durante toda a entrevista;
- IV. A duração da entrevista será de no máximo 20 minutos;
- V. A ordem de realização das entrevistas seguirá a ordem de classificação da Etapa 1;
- VI. O candidato que não comparecer à entrevista receberá nota zero na Etapa 2, cabendo recurso para justificativa.
- VII. Caso haja motivo fortuito que cause impossibilidade de conexão à Internet durante a entrevista, a mesma poderá ser reagendada via e-mail pela banca para realização em até 24h, caso o estudante entre com recurso.

5.3. Os/as) candidatos/as serão selecionados por ordem de classificação da seguinte forma:

- 1) Aprovado/a com bolsa;
- 2) Aprovado/a sem bolsa (voluntário);
- 3) Classificado/a – lista de espera;
- 4) Desclassificado/a.

5.4 A nota final será composta de acordo com os seguintes critérios:

ETAPA 1 - Análise Curricular	PONTUAÇÃO
Nota 1. Análise do Histórico Escolar, de caráter eliminatório e classificatório.	0 a 10,0
Nota 2. 1,0 ponto para cada declaração/certificado de participação em projeto de pesquisa, extensão e/ou monitoria de disciplina técnica ou do Espaço 4.0.	0 a 10,0
ETAPA 2 - Entrevista	PONTUAÇÃO
Nota 3. Entrevista, de caráter classificatório, conforme os critérios: <ul style="list-style-type: none">● Conhecimento em temas relacionados à Eletrônica e Programação;● Participação em ações relacionadas com tecnologia e inovação;● Clareza e desenvoltura na explanação.	0 a 10,0
NOTA FINAL = Nota 1 + Nota 2 + Nota 3	

6. DA VIGÊNCIA DA MONITORIA

6.1 Os candidatos selecionados serão contactados pela coordenação do Espaço 4.0 e deverão apresentar cópia física dos documentos pessoais para procederem à assinatura do termo de compromisso da monitoria.

6.2. Os monitores receberão uma bolsa pelo período de 12 meses, sendo os pagamentos referentes aos meses de agosto a dezembro de 2024 e de fevereiro a agosto de 2025.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Campus Arapiraca

7. DAS BOLSAS

- 7.1 O Valor da Bolsa do/a monitor/a será de R\$ 400,00 (quatrocentos reais) mensais, considerando o cumprimento da carga horária mínima de 12 horas semanais;
- 7.2 Para efetivação e pagamento das bolsas, os/as monitor/as selecionados/as com bolsa deverão entregar, além das cópias dos documentos pessoais (RG e CPF), os dados bancários (conta em nome do próprio discente) à Coordenação do Espaço 4.0;
- 7.3 Em casos de vacância (por desistência, abandono, trancamento de matrícula ou conclusão de curso) de vagas na modalidade com bolsa ao longo da vigência do contrato, as bolsas serão redistribuídas entre os candidatos selecionados na modalidade sem bolsa (voluntários), respeitando os critérios de classificação;
- 7.4 Em caso de inexistência de selecionados (na lista de espera) será realizado um novo processo de seleção para preenchimento das vagas com bolsas.

8. DAS ATRIBUIÇÕES DOS/AS MONITORES/AS

O/As monitores/as selecionados/as devem obedecer aos seguintes pontos:

- I. Cumprir as demandas propostas pela Coordenação do Espaço 4.0, considerando a carga horária mínima de 12 horas semanais, sob pena de devolução dos valores de bolsa concedidos, proporcionalmente às atividades não desenvolvidas;
- II. Auxiliar a coordenação no desenvolvimento de atividades educacionais relacionadas ao acompanhamento das atividades realizadas no Espaço 4.0;
- III. Auxiliar os docentes instrutores na execução de cursos rápidos presenciais, aplicados à prática, no contexto da Inovação e da Indústria 4.0;
- IV. Auxiliar o docente na conferência dos equipamentos e instrumentos, bem como armazená-los em local adequado, após o uso;
- V. Auxiliar os participantes dos cursos durante execução de atividades práticas;
- VI. Zelar pela guarda, manutenção e controle do patrimônio, contemplando móveis, equipamentos, ferramentas, componentes, acessórios e o espaço físico;
- VII. Elaborar e entregar um Relatório Trimestral das Atividades desenvolvidas no âmbito do projeto;
- VIII. Frequentar regularmente as atividades acadêmicas do seu curso e obter aprovação em todas as disciplinas em que se encontra matriculado/a no ano letivo vigente;
- IX. Observar e cumprir todos os requisitos e normas assentados neste Edital;
- X. Ter comportamento que não desabone sua conduta;
- XI. Elaborar e entregar, no final da vigência do projeto, o Relatório Final das Atividades desenvolvidas.
- XII. O descumprimento de qualquer item desta cláusula é motivo de substituição do/a selecionado/a pelo/a próximo/a colocado/a.
- XIII. Em caso de desistência da monitoria, deverá o monitor comunicar com antecedência mínima de 15 dias à Coordenação do Espaço 4.0, para os devidos procedimentos de encerramento e substituição da monitoria.
- XIV. Considera-se abandono a ausência do/a monitor/a das atividades, por um período mínimo de 15 dias sem as devidas justificativas.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Instituto Federal de Alagoas - IFAL
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Campus Arapiraca

9. DO CRONOGRAMA

9.1. O Processo de Seleção dos/as Monitores/as ocorrerá nas datas previstas e etapas estabelecidas no Quadro a seguir:

ETAPAS	DATAS
Lançamento do Edital	10/07/2024
Período de Inscrições	10 a 14/07/2024
Resultado preliminar da Etapa 1	18/07/2024
Interposição de Recursos - Etapa 1	19 a 20/07/2024
Resultado final da Etapa 1	22/07/2024
Etapa 2 - Entrevistas	23 a 25/07/2024
Resultado preliminar da Etapa 2 e Resultado Final preliminar	26/07/2024
Interposição de Recursos - Etapa 2	26 a 27/07/2024
Resultado final da Etapa 2 e Resultado Final definitivo	31/07/2024
Assinatura do termo de compromisso e início das atividades	A partir de 01 agosto de 2024

9.2. O Resultado Final será divulgado no período indicado no cronograma e ficará disponível nas redes sociais e nos sites oficiais do campus.

9.3. É de responsabilidade do candidato o acompanhamento de todas as etapas deste processo seletivo, conforme cronograma disposto, através do site oficial e redes sociais do campus.

10. DOS RECURSOS

10.1 Os recursos deverão ser impetrados através do e-mail espaco4.0.arapiraca@ifal.edu.br nas datas dispostas no cronograma deste Edital, contendo, obrigatoriamente, o motivo e a justificativa da contestação no corpo do e-mail enviado.

10.2 Os casos omissos serão analisados pela Coordenação do Espaço 4.0 no âmbito do Ifal.

Arapiraca/AL, 10 de julho de 2024.