



PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA

A DIRETORIA DE ENSINO DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, *CAMPUS* MARECHAL DEODORO, torna público a abertura das inscrições do PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA, para os alunos do Curso Técnico de Nível Médio Integrado e Curso Superior em Letras do IFAL com o objetivo de auxiliar no processo de ensino aprendizagem, bem como na integração dos discentes junto aos docentes.

1. DA ÁREA DE MONITORIA, VAGAS, TURNOS DE ATIVIDADE, BOLSA E CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO

Será realizado PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA para as seguintes áreas listadas abaixo.

Componente curricular	Vagas	Turno de atendimento	Especificação
Língua Portuguesa EJA/EPT Projeto de ensino: Vidas que contam.	2 + CR*	Vespertino Noturno	Estudantes matriculados no curso superior em Letras do Ifal Campus Marechal Deodoro, excetuando aqueles que estão cursando o 1º período do curso.
Química	1+ CR*	Matutino	Estudantes devidamente matriculados em Cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio, excetuando aqueles que estão cursando o 1º ano ou 1º módulo do curso.
	1+ CR*	Vespertino	
Física	1+ CR*	Vespertino	
Matemática	1+ CR*	Matutino	
Programação	1+ CR*	Vespertino	
Laboratório de Meio Ambiente	1+ CR*	Vespertino	Estudantes devidamente matriculados no 3º ano do Curso Técnico Integrado ao Ensino Médio em Meio Ambiente. Ter sido aprovado no componente curricular de Técnica Básica de Laboratório

*CR = Cadastro de Reserva

O valor da bolsa é de quatrocentos reais (R\$ 400,00) por período 02 (dois) meses.

Todos os monitores serão lotados na Direção de Ensino.

2. DA BOLSA DE MONITORIA

São objetivos do PROGRAMA DE MONITORIA do *Campus* Marechal Deodoro:

- I. Contribuir para a formação acadêmica e profissional do aluno;
- II - estimular a participação do/a estudante na vida acadêmica, em atividades que envolvam pesquisa e execução de projetos para o desenvolvimento do processo de ensino e de aprendizagem;
- III - propor formas de acompanhamento de estudantes em suas dificuldades de aprendizagem;
- IV - prestar suporte ao/à servidor/a orientador/a no desenvolvimento das práticas pedagógicas e na produção de material de apoio que facilite o processo de ensino e de aprendizagem;
- V - oferecer atividades de suporte escolar ao/à estudante com a finalidade de superar dificuldades, defasagem ou lacunas de aprendizagens em componentes curriculares ou conteúdos;
- VI - despertar no/a monitor/a o interesse pelo ensino e oportunizar a sua participação na vida acadêmica em situações extracurriculares que o conduzam à plena formação científica, técnica, cidadã e humana; e
- VII - identificar lideranças.

A bolsa mensal, sem vínculo empregatício, a que farão jus aos estudantes aprovados, será creditada pelo Instituto Federal de Alagoas - *Campus* Marechal Deodoro, durante o tempo em que o aluno estiver no Programa de Monitoria.

Para fins de pagamento e manutenção da bolsa mensal serão observados o cumprimento das obrigações do monitor, conforme previsto na Resolução nº 181/2024, de 09/12/24.

A bolsa terá duração de dois (02) meses, podendo ser renovada, dependendo da frequência e desempenho do aluno, nos âmbitos da monitoria e acadêmico, conforme a avaliação conjunta do Professor Orientador, Diretoria de Ensino, da Coordenação Pedagógica, das Coordenações dos Cursos Técnicos e do Curso Superior em Letras.

3. DAS INSCRIÇÕES

As inscrições para o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA serão realizadas no período de 10 a 20 de fevereiro de 2026, de maneira virtual pelo [link aqui](#). As inscrições também poderão ser feitas de maneira presencial das **7:30hs00min às 12hs00min** e das

14hs00min às 17hs00min, exclusivamente, na Sala da Pedagogia do IFAL - Campus Marechal Deodoro.

Para proceder à inscrição no PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA, o/a estudante deverá:

- I. Estar de acordo com as exigências dispostas no quadro do item 01 deste edital ;
- II. Não receber bolsa paga por instituição pública ou privada, incluindo remunerações referentes a estágios, e nem possuir vínculo empregatício de qualquer natureza;
- III. preencher ficha de inscrição (modelo a ser utilizado consta no anexo 2 deste edital) ou via inscrição *online*;
- IV. estar de acordo com todas as condições do presente Edital, especialmente, no tocante à inscrição para a monitoria no horário oposto ao de sua matrícula, anulando-se todos os atos decorrentes de inscrição efetuada em desacordo com as presentes normas.

A inscrição de que trata este edital é inteiramente gratuita.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

O PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA do IFAL-*Campus* Marechal Deodoro será realizado em três (03) fases distintas, sendo constituído de:

- I. 1ª Fase: Prova Escrita - Objetiva (eliminatória e classificatória)

Para a vaga de Laboratório de Meio Ambiente também haverá prova prática, sendo esta 50% do total dos pontos desta fase;

- II. 2ª Fase: Entrevista (classificatório)

- III. 3ª Fase: Análise do histórico escolar (classificatório)

A 1ª Fase será composta por uma (01) Prova de Conhecimentos Específicos,

O aluno que obtiver menos de 60% (sessenta por cento) de acertos na prova objetiva será automaticamente eliminado do certame.

A classificação final será dada pela média aritmética simples das três fases do processo seletivo.

5. DA 1ª FASE DO PROCESSO DE SELEÇÃO – PROVA ESCRITA

A Prova Escrita ocorrerá no dia 25 de fevereiro, no IFAL - Campus Marechal Deodoro, em sala de aula a ser definida posteriormente e publicada nos quadros de aviso do campus

com 24 horas de antecedência.

Os conteúdos específicos para cada componente curricular constam no anexo 1 deste edital.

A Prova Escrita terá duração de duas (02) horas, sem o acesso a nenhum tipo de consulta.

À Prova Escrita será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o aluno habilitado para a fase seguinte aquele que obtiver o mínimo de 6,0 (seis) pontos.

À Prova Escrita para candidatos de Laboratório de Meio Ambiente valerá de 0 (zero) a 5 (cinco) e será somada ao resultado da prova prática que também será de 0 (zero) a 5 (cinco).

Para a vaga de laboratório de informática, haverá apenas prova prática com pontuação de 0 (zero) a 10 (dez), com data a ser enviada via e-mail aos candidatos deferidos.

O aluno deverá comparecer ao local de aplicação da Prova Escrita com no mínimo 15 (quinze) minutos de antecedência do horário previsto para o início da prova.

O aluno que chegar após o início da Prova Escrita, ou seja, após às 14hs30min, estará automaticamente eliminado do certame.

O aluno deverá utilizar nas respostas somente caneta esferográfica na cor azul ou preta, para fazer a prova.

Durante a realização da prova é proibido ao discente o uso de qualquer aparelho eletrônico como relógio, celular, calculadora, rádio, ipod entre outros.

6. DA 2ª FASE DO PROCESSO DE SELEÇÃO – ENTREVISTA

A Entrevista ocorrerá do dia **04 a 06 de março de 2026**, no IFAL - Campus Marechal Deodoro, em sala de aula e horário a serem definidos posteriormente e publicados nos quadros de aviso do campus.

Somente serão convocados para a 2ª Fase, quando houver, os alunos habilitados na 1ª Fase de que trata o item 5.3.

A ordem de realização da 2ª Fase será definida de acordo com a ordem alfabética dos alunos habilitados/classificados na fase anterior.

A 2ª Fase consistirá de entrevista que será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o aluno classificado aquele que obtiver o mínimo de 6,0 (seis) pontos.

A nota na entrevista será atribuída considerando os critérios abaixo, excetuando para a vaga de Língua Portuguesa EJA/EPT:

Crítérios	Pontuação máxima
Domínio do tema	03 pontos
Contextualização	02 pontos
Coerência	02 pontos
Linguagem	02 pontos
Postura na entrevista	01 ponto
TOTAL	10 pontos

Para a vaga Língua Portuguesa EJA/EPT (Projeto de ensino: Vidas que contam) serão organizados os seguintes critérios avaliativos:

Crítérios	Pontuação máxima
Domínio do tema	02 pontos
Experiência na prática do Projeto de Ensino: Vidas que Contam.	02 pontos
Contextualização	1.5 pontos
Coerência	1.5 pontos
Linguagem	02 pontos
Postura na entrevista	01 ponto
TOTAL	10 pontos

O/A estudante deverá comparecer ao local da entrevista, no mínimo, 15 (quinze) minutos antes do horário previsto para sua realização.

O/A estudante que chegar após o horário previsto da entrevista estará automaticamente eliminado do certame.

7. DA TERCEIRA FASE DO PROCESSO DE SELEÇÃO - HISTÓRICO ESCOLAR

Para a análise do currículo escolar será considerada a Média Geral apresentada no Histórico Escolar do/a candidato/a.

8. DO RESULTADO FINAL

O resultado da prova escrita da seleção será divulgada no dia 03 de março de 2026 e o resultado final da seleção no dia 10 de março de 2026. Serão divulgados nos Quadros de Avisos da Instituição conforme o cronograma no Item 8.3.

Não caberá recurso do resultado final.

A validade do resultado deste PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA será de doze (12) meses, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Diretoria de Ensino ou das Coordenações Pedagógica e de Cursos, considerando-se as vagas existentes ou que venham a existir para a monitoria.

O preenchimento das vagas existentes, e das que vierem a existir, dar-se-á através de processo classificatório, obedecendo à ordem decrescente dos alunos que forem considerados habilitados.

Em caso de igualdade de pontos, terá preferência, para efeito de classificação, sucessivamente, o aluno que:

- I. Maior nota da prova escrita e/ou atividade prática;
- II. Maior média anual, do ano anterior, obtida no componente curricular objeto da seleção.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados pela Diretoria de Ensino do *Campus* Marechal Deodoro.

Cronograma para o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA:

DESCRIÇÃO	PERÍODO PREVISTO
Período de Inscrição	Dia 10 a 20/02
Fase I - Prova Escrita	25/02
Divulgação do Resultado da Fase I e Convocação para a Fase II	03/03
Fase II e III – Entrevista e Análise do Histórico Curricular	04, 05 e 06/03
Resultado Final	10/03
Início da Monitoria	10/03

Marechal Deodoro, **09 de fevereiro de 2026.**

Paulo Aparecido Cavalcante
Diretor de Ensino

EDITAL Nº.01/2026-DE/IFAL-MD
PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA

**Anexo 1 – CONTEÚDOS ESPECÍFICOS DOS
COMPONENTES CURRICULARES**

Conteúdo de Língua Portuguesa EJA/APT (Projeto vidas que contam):

O processo de aprendizagem de Língua Portuguesa
O professor como mediador de leitura em sala de aula
O ser professor : a importância da didática
A aprendizagem significativa

Conteúdo de Química:

1. Fenômenos físicos e químicos.
2. Conceitos básicos: matéria, energia, elementos, substâncias e propriedades.
3. Separação de misturas: principais métodos laboratoriais.
4. Estrutura atômica: modelos, número atômico e de massa, distribuição eletrônica.
5. Tabela periódica: classificação dos elementos, propriedades e leis periódicas.
6. Ligações químicas: iônica, covalente e metálica; geometria molecular e forças intermoleculares.
7. Reações químicas: classificação e balanceamento.
8. Cálculos químicos: leis ponderais, quantidade de matéria e estequiometria.

Conteúdo de Física:

1. Mecânica;
2. Termologia;
3. Óptica Geométrica;
4. Ondulatória;
5. Eletricidade

Conteúdo de Matemática:

1. Mecânica;
2. Termologia;
3. Óptica Geométrica;
4. Ondulatória;
5. Eletricidade

Conteúdo de Programação:

Linguagem Base: Python 3

A prova de seleção avaliará a capacidade do candidato de ler, interpretar, corrigir (debugar) e desenvolver algoritmos. Os tópicos abordados serão:

1. Fundamentos da Linguagem Python

Sintaxe e Semântica: Regras de indentação, comentários e boas práticas (PEP 8 básico).

Variáveis e Tipos de Dados: Tipagem dinâmica e forte; tipos primitivos (int, float, str, bool, NoneType).

Entrada e Saída: Funções input() e print(); formatação de strings (f-strings e métodos .format()).

Operadores: Aritméticos (incluindo divisão inteira // e módulo %), relacionais, lógicos (and, or, not) e de atribuição composta (+=, -=, etc.).

2. Estruturas de Controle de Fluxo

Desvios Condicionais: Estruturas if, elif e else; aninhamento de condicionais.

Laços de Repetição (Loops):

Estrutura while: contadores, acumuladores e flags (critérios de parada).

Estrutura for: iteração sobre sequências (listas, strings, range).

Função range(): parâmetros start, stop e step.

Comandos de controle de loop: break, continue e pass.

Diferenciação entre loops definidos e indefinidos.

3. Estruturas de Dados e Manipulação de Sequências

Strings: Imutabilidade; indexação e fatiamento (slicing); métodos principais (split, join, strip, replace, find, upper/lower).

Listas: Criação e acesso; métodos de manipulação (append, insert, pop, remove, sort); iteração e fatiamento.

Tuplas: Conceito de imutabilidade; quando utilizar; desempacotamento de tuplas.

Conceitos Avançados de Listas:

Cópias rasas vs. profundas (shallow copy vs. deep copy).

Listas aninhadas (matrizes/listas de listas).

Compreensão de Listas (List Comprehensions) – Nível básico.

4. Modularização (Funções)

Definição e Chamada: Palavra reservada def.

Parâmetros e Argumentos: Parâmetros posicionais e nomeados; valores padrão (default arguments).

Retorno de Valores: Uso do return; funções sem retorno explícito (None).

Escopo de Variáveis: Variáveis locais vs. globais; tempo de vida das variáveis.

Passagem de Parâmetros: Comportamento de objetos mutáveis (listas) vs. imutáveis (inteiros, strings) quando passados como argumento.

5. Depuração e Leitura de Código (Debugging)

Interpretação de Erros: Identificação e correção de erros comuns (SyntaxError, IndentationError, NameError, TypeError, IndexError, KeyError).

Teste de Mesa: Capacidade de simular a execução de um código linha a linha, prevendo o valor das variáveis e a saída final.

Conteúdo de Laboratório de Meio Ambiente:
1. Segurança e organização de laboratório 2. Uso de epi e epc em laboratório. 3. Uso e limpeza de vidrarias 4. Conceitos de soluções concentradas e diluídas 5. Preparação e diluição de soluções 6. Técnicas de titulação 7. Neutralização e descarte seguro de soluções.

EDITAL Nº01 /2026-DE/IFAL-MD
PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA

Anexo 2 - FICHA DE INSCRIÇÃO

Nº

COMPONENTES CURRICULAR:

- ☐ Língua Portuguesa EJA/EPT (Projeto de ensino: vidas que contam)
- ☐ Química (matutino)
- ☐ Química (vespertino)
- ☐ Física (vespertino)
- ☐ Matemática (matutino)
- ☐ Programação (vespertino)
- ☐ Laboratório de Meio Ambiente (vespertino)

NOME:	
CÉDULA DE IDENTIDADE:	
CPF:	
TELEFONE	
E-MAIL	
CURSO:	
SÉRIA E TURMA:	

DATA: / /2026 **ASSINATURA DO ALUNO:**

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE MONITORIA

NOME: **DATA:** / /2026 **COMPONENTES CURRICULAR:**

TURNO: () MANHÃ () TARDE () NOITE

RESPONSÁVEL INSCRIÇÃO: