



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

**EDITAL Nº. 06 /2022-DE/IFAL-MD 2ª RETIFICAÇÃO**  
**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, 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 do atendimento	Especificação
<b>BIOLOGIA</b>	01 + CR*	NOTURNO  e  eventualmente no MATUTINO (aos sábados)	Estar regularmente matriculado:  No Ensino Médio Integrado (Meio Ambiente ou Guia de Turismo) no 3º ou 4º ano  Idade a partir de 18 anos  Morar no município de Marechal Deodoro
<b>MATEMÁTICA</b>	CR*	VESPERTINO  E/OU  NOTURNO	Estar regularmente matriculado:  No Ensino Médio Integrado (Meio Ambiente ou Guia de Turismo) no 2º, 3º ou 4º ano  Idade a partir de 18 anos  Morar no município de Marechal Deodoro
<b>QUÍMICA</b>	CR*	MATUTINO	Estar regularmente matriculado:  No Ensino Médio Integrado (Meio Ambiente ou Guia de Turismo) no 2º, 3º ou 4º ano;
	CR*	VESPERTINO	
<b>FÍSICA</b>	01+ CR*	MATUTINO	No Ensino Médio Integrado de Cozinha ou Hospedagem no 2º, 4º ou 5º módulo;  No curso Tecnológico de Gestão Ambiental, 1º, 2º, 3º ou 4º módulo.
		VESPERTINO	

\*CR = Cadastro de Reserva

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



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

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. Contribuir para o desenvolvimento de aptidões do aluno;
- III. Possibilitar o desenvolvimento de conhecimentos adquiridos a outros alunos;
- IV. Promover a cooperação entre os corpos discente e docente para a melhoria do ensino;

A bolsa mensal, sem vínculo empregatício, a que farão jus os alunos 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/a monitor/a, conforme previsto na Resolução nº 1130/GR, de 17/05/2013.

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

## **3. DAS INSCRIÇÕES**

As inscrições para o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA serão realizadas no período de **20 a 28 de junho de 2022**, das **7:30hs00min às 12hs00min** e das **14hs00min às 17hs00min**, exclusivamente, na Sala da Direção de Ensino do IFAL - *Campus* Marechal Deodoro.

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

Estar regularmente matriculado.

- I. Não receber bolsa paga por instituição pública ou privada, incluindo remunerações referentes a estágios, e nem possuir vínculo empregatício de qualquer natureza;
- II. preencher ficha de inscrição (modelo a ser utilizado consta no anexo 2 deste edital) e apresentar cópia dos documentos de Carteira de Identidade e CPF;
- III. satisfazer todas as condições do presente Edital, anulando-se todos os atos decorrentes de inscrição efetuada em desacordo com as presentes normas.
- IV. Para o componente de Biologia, ter 18 anos e ser residente da cidade de Marechal Deodoro, ter disponibilidade de atuar no turno noturno, bem como eventualmente no turno matutino para alguns sábados letivos.

A inscrição de que trata este edital é inteiramente gratuita.



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

#### **4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

O PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA do IFAL-Campus Marechal Deodoro será realizado em duas (02) fases distintas, sendo constituído de:

- I. 1ª Fase: Prova Escrita - Objetiva (eliminatória e classificatória); e
- II. 2ª Fase: Entrevista (eliminatória e classificatória).

A 1ª Fase será composta por uma (01) Prova de Conhecimentos Específicos, constituída por dez (10) questões com valor de 1 (um) ponto para cada questão,

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

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

A Prova Escrita ocorrerá no **dia 19 de julho de 2022 às 14h30min**, 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.

5.2 Os conteúdos específicos para cada componentes curriculares 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.

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 as 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 nos dias 25 de julho de 2022**, no IFAL - Campus Marechal Deodoro, em sala de aula e horário a serem definidos posteriormente e publicada nos quadros de aviso do campus com 24 horas de antecedência.

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



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

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:

<b>Crítérios</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Domínio do tema	02 pontos
Contextualização	02 pontos
Coerência	02 pontos
Linguagem	02 pontos
Postura na entrevista	02 pontos
<b>TOTAL</b>	<b>10 pontos</b>

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

O aluno que chegar após o horário previsto da entrevista estará automaticamente eliminado do certame.

## **7. DO RESULTADO FINAL**

**O resultado da primeira fase da seleção será divulgado no dia 21/07/22, o resultado da segunda fase será divulgado no dia 26/07/2022 e o resultado final da seleção no dia 29/07/22** serão divulgados nos Quadros de Avisos da Instituição conforme o cronograma no Item 8.3.

Após divulgação dos resultados de cada fase (fases 1 e 2), os candidatos terão um prazo máximo de 24 horas para entrar com recurso.

O recurso deve ser requerido das **08:00hs00min às 12hs00min** e das **14hs00min às 17hs00min**, exclusivamente, na Sala da Direção de Ensino do IFAL - Campus Marechal Deodoro.

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.



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

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

- I. tiver obtido maior pontuação na 1ª Fase;
- II. tiver obtido maior pontuação na 2ª Fase;
- III. for mais velho;

## **8. 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 DO PROGRAMA DE MONITORIA:

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERÍODO PREVISTO</b>
<b>Período de Inscrição</b>	<b>20 a 28/06/2022</b>
<b>Fase I - Prova Escrita</b>	<b>19/07/2022</b>
<b>Divulgação do Resultado da Fase I e Convocação para a Fase II</b>	<b>21/07/2022</b>
<b>Fase II – Entrevista</b>	<b>25/07/2022</b>
<b>Divulgação do Resultado da Fase II</b>	<b>26/07/2022</b>
<b>Resultado Final</b>	<b>29/07/2022</b>
<b>Início da Monitoria</b>	<b>01/08/2022</b>

Marechal Deodoro, 13 de julho de 2022.

Rodrigo de Melo Lucena  
Diretor de Ensino



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

**EDITAL Nº. 06/2022-DE/IFAL-MD**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA**

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

Conteúdos específicos para o componente curricular **FÍSICA:**

**Mecânica**

Movimento Retilíneo Uniforme e Retilíneo. Uniformemente Variado.  
Leis de Newton  
Trabalho Físico  
Energia, sistemas conservativos.

**Termologia**

Temperatura e Calor  
Escalas térmicas  
Termodinâmica  
Dilatação Térmica

**Óptica**

Conceitos  
Espelhos planos;  
Espelhos esférico.

Conteúdos específicos para o componente curricular **QUÍMICA:**

1. Evidências de fenômenos físicos e químicos;
2. Conceitos Básicos da Química: matéria, energia, elementos, substâncias químicas e suas propriedades;
3. Separação de Misturas: principais processos realizados em laboratórios para separação dos componentes da mistura;
4. Estrutura atômica: modelos atômicos, número atômico, número de massa, semelhanças atômicas, distribuição eletrônica;
5. Classificação Periódica dos Elementos: Elementos químicos e a tabela periódica; A classificação moderna dos elementos químicos; Leis e propriedades periódicas;
6. Ligações Químicas: ligação iônica, ligação covalente, tipos de ligação covalente, ligação metálica, geometria molecular, forças intermoleculares;
7. Reações Químicas: classificação e balanceamento (método de tentativas e algébrico) das reações químicas;
8. Funções inorgânica: ácidos, bases, óxidos e sais.
9. Cálculos Químicos: Leis Ponderais e Volumétricas, Quantidade de Matéria, relação estequiométrica nas reações químicas.
10. Soluções: dispersões, soluções, concentração das soluções, diluição das soluções, misturas das soluções.



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

**Conteúdos específicos para o componente curricular **BIOLOGIA:****

1. Estrutura celular;
2. Química celular;
3. Microscopia;
4. Conceitos em ecologia;
5. Cadeias e teias alimentares.
6. Sistemas reprodutor feminino e masculino.

**Conteúdos específicos para o componente curricular **MATEMÁTICA:****

1. Equações do primeiro grau e problemas envolvendo equações do primeiro grau;
2. Equações do segundo grau e problemas envolvendo equações do segundo grau;
3. Conjuntos (operações, problemas envolvendo conjuntos finitos, conjuntos numéricos, intervalos de números reais)
4. Noção intuitiva de função, função afim, função composta.
5. Trigonometria no triângulo retângulo;
6. Análise combinatória;
7. Probabilidade;
8. Geometria plana: área das figuras planas, teorema de Tales, triângulos semelhantes.
9. Geometria Espacial: Cálculo de área e volume (cubo, paralelepípedo, prisma, pirâmide, cone, esfera);
10. Geometria Analítica: Plano Cartesiano, distância entre dois pontos, área de triângulo, condição de alinhamento de 3 pontos, equação da reta, posição relativa entre retas, circunferência, elipse, hipérbole, parábola.



**Serviço Público Federal**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
**Campus Marechal Deodoro**  
**Diretoria de Ensino**

**EDITAL Nº 06/2022-DE/IFAL-MD**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA**

**Anexo 2 - FICHA DE INSCRIÇÃO**

Nº \_\_\_\_\_

<b>COMPONENTES CURRICULAR:</b> ( ) Matemática ( ) Física ( ) Química ( ) Biologia
<b>TURNO P/ DESENVOLVER A MONITORIA:</b> ( ) Matutino ( ) Vespertino ( ) Noturno

<b>NOME:</b>	
<b>CÉDULA DE IDENTIDADE:</b>	
<b>CPF:</b>	
<b>TELEFONE</b>	
<b>E-MAIL</b>	
<b>CURSO:</b>	
<b>SÉRIE/ MÓDULO E TURMA:</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	

<b>DATA:</b> ____ / ____ /2022	<b>ASSINATURA DO ALUNO:</b>
--------------------------------	-----------------------------

---

<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE MONITORIA</b>	<b>NOME:</b> _____ <b>DATA:</b> ____ / ____ /2022
	<b>COMPONENTES CURRICULAR:</b> _____
	<b>TURNO:</b> ( ) MANHÃ ( ) TARDE ( ) NOITE
	<b>RESPONSÁVEL INSCRIÇÃO:</b> _____