



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

**EDITAL Nº. 04/2019-DE/IFAL-MD**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA**

A DIRETORIA DE ENSINO DO INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS, *CAMPUS* MARECHAL DEODORO, torna pública a abertura das inscrições do PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA, para os alunos dos Cursos Técnicos de Nível Médio Integrado, com o objetivo de auxiliar nos processos de ensino e 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**

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

<b>Componente curricular</b>	<b>Vagas</b>	<b>Turno para atendimento</b>	<b>Especificação</b>
<b>Matemática</b>	01 + CR*	Matutino	Estar regularmente matriculado no Ensino Médio Integrado (Meio Ambiente ou Guia de Turismo) no 2º, 3º ou 4º ano ou no Ensino Médio Integrado de Cozinha ou Hospedagem no 3º, 4º, 5º ou 6º módulo.
	CR*	Vespertino	
<b>Biologia</b>	CR*	Matutino	
	01 + CR*	Vespertino	
<b>Física</b>	01 + CR*	Matutino	
	CR*	Vespertino	
<b>Química</b>	01 + CR*	Matutino	
	01 + CR*	Vespertino	
<b>Língua Portuguesa</b>	CR*	Matutino	
	01 + CR*	Vespertino	

\*CR = Cadastro de Reserva

1.2. **Em primeira instância, a monitoria será em caráter voluntário. Todavia, conforme a disponibilização orçamentária do campus e liberação de recursos por parte do Ministério da Educação, poderá ser destinado o pagamento de bolsa de quatrocentos reais (R\$ 400,00) por um período de até 9 meses, durante o ano letivo 2019.**

**2. DO PROGRAMA DE MONITORIA**

2.1. 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;



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

IV. Promover a cooperação entre os corpos discente e docente para a melhoria do ensino;

2.2. A monitoria terá duração de até 9 meses, podendo ser renovada, dependendo da frequência e desempenho do aluno, nos âmbitos da monitoria e acadêmico, conforme a avaliação conjunta – a cada 2 meses - do Professor Orientador, Diretoria de Ensino, da Coordenação Pedagógica e das Coordenações dos Cursos Técnicos.

2.3. Todos os monitores serão lotados na Direção de Ensino.

### **3. DAS INSCRIÇÕES**

3.1. As inscrições para o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA serão realizadas no período de **20 de maio a 07 de junho de 2019**, das **09h às 12h** e das **14h às 17h**, exclusivamente, na Sala da Direção de Ensino do IFAL - Campus Marechal Deodoro.

3.2. Para proceder à inscrição no PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA, o aluno deverá:

I. Estar regularmente matriculado a partir do 2º ano no Curso Técnico de Nível Médio Integrado (Meio Ambiente ou Guia de Turismo) e a partir do 3º módulo do Curso Técnico de Cozinha ou Hospedagem;

~~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 (o modelo a ser utilizado consta no anexo 2 deste edital) e apresentar cópia dos documentos de Carteira de Identidade e CPF;

IV. Satisfazer 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.

3.3. A inscrição de que trata este edital é inteiramente gratuita.

### **4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO**

4.1. 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).

4.2. 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,



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

4.3. 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**

5.1. A Prova Escrita ocorrerá no dia **19 de junho de 2019 às 13h30min**, no IFAL - Campus Marechal Deodoro, em sala de aula a ser definida posteriormente e publicada nos quadros de aviso do campus com **48** horas de antecedência.

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

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

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

5.5. 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.

5.6. O aluno que chegar após o início da Prova Escrita, ou seja, após as 13h30, estará automaticamente eliminado do certame.

5.7. Para realizar a prova, o aluno deverá utilizar nas respostas somente caneta esferográfica na cor azul ou preta.

5.8. 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**

6.1. A Entrevista ocorrerá no dia **03 de julho de 2019**, no IFAL - Campus Marechal Deodoro, em sala de aula e horário a serem definidos posteriormente e publicados nos quadros de aviso do campus com 24 horas de antecedência.

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

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



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

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

6.5. A nota na entrevista será atribuída considerando os critérios abaixo:

<b>Critérios</b>	<b>Pontuação máxima</b>
Domínio do tema	03 pontos
Contextualização	02 pontos
Coerência	02 pontos
Linguagem	02 pontos
Postura na entrevista	01 ponto
<b>TOTAL</b>	<b>10 pontos</b>

6.6. O aluno deverá comparecer ao local da entrevista **com**, no mínimo, 15 (quinze) minutos de **antecedência** do horário previsto para sua realização.

6.7. O aluno que chegar após o horário previsto **para a** entrevista estará automaticamente eliminado do certame.

## **7. DO RESULTADO FINAL**

7.1. **O resultado da primeira fase da seleção será divulgado no dia 26/06/19, e o resultado final da seleção, no dia 08/07/19. Ambos** serão divulgados nos Quadros de Avisos da Instituição, conforme o cronograma no Item 8.3.

7.2. Não caberá recurso do resultado final.

7.3. A validade do resultado deste PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA será de seis (06) 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.

7.4. 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.

7.5. 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;
- IV. for sorteado.



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

## **8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

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

8.2. Cronograma para o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA:

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERÍODO PREVISTO</b>
<b>Período de Inscrição</b>	<b>20/05/19 a 07/06/2019</b>
<b>Fase I - Prova Escrita</b>	<b>19/06/2019</b>
<b>Divulgação do Resultado da Fase I e Convocação para a Fase II</b>	<b>26/06/2019</b>
<b>Fase II – Entrevista</b>	<b>03/07/2019</b>
<b>Resultado Final</b>	<b>08/07/2019</b>
<b>Início da Monitoria</b>	<b>09/07/2019</b>

Marechal Deodoro, 30 de maio de 2019.

Rodrigo de Melo Lucena  
Diretor de Ensino



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

**EDITAL Nº. 04/2019-DE/IFAL-MD**  
**PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA**

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

**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. Trigonometria no triângulo retângulo;
4. Análise combinatória;
5. Probabilidade;
6. Geometria plana: área das figuras planas;
7. Geometria Espacial: Cálculo de área e volume (cubo, paralelepípedo, prisma, pirâmide, cone, esfera);
8. Geometria Analítica: Distância entre dois pontos.

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

1. Citologia (organelas celulares e divisão celular);
2. 1ª e 2ª Lei de Mendel;
3. Ecologia;
4. Evolução;
5. Fisiologia humana (sistema nervoso, sistema endócrino e sistema circulatório).

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

1. Mecânica;
2. Termologia;
3. Óptica Geométrica;
4. Ondulatória;
5. Eletrostática;
6. Eletrodinâmica;
7. Eletromagnetismo.

**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;



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

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.

**Conteúdos específicos para o componente curricular LINGUA PORTUGUESA:**

1. Interpretação de textos
2. Formação de palavras;
3. Registro formal/ informal e preconceito linguístico;
4. Colocação Pronominal
5. Trovadorismo
6. Romantismo
7. Realismo e naturalismo
8. Classes de palavras (substantivo, adjetivo, pronomes, numeral, artigo, verbo e preposição)



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

**EDITAL Nº. 04/2019-DE/IFAL-MD  
PROCESSO DE SELEÇÃO – PROGRAMA DE MONITORIA**

**Anexo 2 - FICHA DE INSCRIÇÃO**

**Nº** \_\_\_\_\_

<b>COMPONENTES CURRICULAR:</b> ( ) Matemática ( ) Biologia ( ) Física ( ) Química ( ) Português
<b>TURNO PARA DESENVOLVER A MONITORIA:</b> MATUTINO ( ) VESPERTINO ( )

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

<b>DATA:</b> ____/____/2019	<b>ASSINATURA DO ALUNO:</b>
-----------------------------	-----------------------------

<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO DE MONITORIA</b>	<b>NOME:</b> _____ <b>DATA:</b> ____/____/2019
	<b>COMPONENTES CURRICULAR:</b> _____
	<b>TURNO:</b> ( ) MANHÃ ( ) TARDE
	<b>RESPONSÁVEL INSCRIÇÃO:</b> _____