



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS RIO LARGO
DEPARTAMENTO DE ENSINO

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

O Departamento de Ensino do Instituto Federal de Alagoas, Campus Rio Largo, torna público a abertura das inscrições do processo de seleção de monitoria, para os alunos do Cursos Técnico Integrado de Informática e Subsequente de Informática para Internet, com o objetivo de promover a melhoria do ensino e minimização dos problemas de repetência, evasão e de falta de motivação, como também contribuir para um aprendizado de qualidade, conforme estabelecido a seguir:

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

1.1 O processo de seleção de monitoria será realizado para as disciplinas conforme quadro a seguir:

| Área / Disciplina | Vagas e Turno da Monitoria | Bolsa / Remuneração (R\$) | Tempo (meses) | Condições Gerais de Participação |
|---------------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|--|
| Banco de Dados | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Montagem e Manutenção de Computadores | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Sistemas Operacionais | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |

| | | | | |
|--------------------------|---|------------|----------------------------|--|
| Introdução à Programação | 04 + CR* (02 matutino e 02 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Língua Portuguesa | 01 + CR* (01 matutino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Química | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Física | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Biologia | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |
| Língua Inglesa | 02 + CR* (01 matutino e 01 vespertino) | R\$ 400,00 | março a junho (4 meses) | Estar regularmente matriculado(a) no Ifal Campus Rio Largo, em Curso Técnico Integrado ou em Curso Técnico Subsequente, em turno contrário ao da vaga de monitoria ofertada. |

* CR = Cadastro de Reserva

2. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

- 2.1 Executar atividades pedagógicas, condizentes com seu grau de conhecimento e experiência, sob a orientação do professor;
- 2.2 Auxiliar o professor na realização de trabalhos teóricos e práticos, na preparação de materiais didáticos e em atividades de classe e/ou laboratório;
- 2.3 Auxiliar o professor na orientação de alunos, esclarecendo e tirando dúvidas dos conteúdos ministrados nas aulas e/ou laboratório;
- 2.4 Participar de atividades que propiciem o seu desenvolvimento no componente curricular em que atua

- 2.5 Apresentar relatórios de suas atividades ao professor responsável até a data estipulada;
- 2.6 Participar de plantões de dúvidas sobre a matéria da disciplina, de acordo com seu horário de trabalho determinado pelo(a) professor(a) orientador(a), de no mínimo 06 e no máximo 12 horas semanais, no turno contrário em que esteja matriculado;
- 2.7 Atender aos alunos em grupo, sempre que possível;
- 2.8 Utilizar, quando necessário e devidamente agendado, os laboratórios, a biblioteca ou a sala de aulas;
- 2.9 Relatar ao professor – orientador as dificuldades encontradas pelos alunos em suas respectivas turmas;
- 2.10 Receber do professor do componente curricular toda e qualquer orientação necessária para o bom andamento das atividades de Monitoria;
- 2.11 Reportar-se, sempre que necessário ou solicitado, à Coordenação do Curso, a fim de tratar de quaisquer questões pertinentes às atividades de Monitoria;
- 2.12 Relatar, bimestralmente, através de relatório, à Coordenação do Curso, as atividades desenvolvidas com os alunos e com o professor do componente curricular;
- 2.13 Ser assíduo e pontual em suas atividades;
- 2.14 Participar das reuniões convocadas pelo professor – orientador;
- 2.15 Observar as normas constantes do Regulamento do Corpo Discente do IFAL.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 As inscrições para o processo seletivo de monitoria serão realizadas no período estabelecido no Cronograma (Seção 8) deste Edital, por meio de formulário eletrônico cujo link para acesso também se encontra disponível na referida seção.

3.2 Para proceder à inscrição no processo de seleção de monitoria para as disciplinas discriminadas na tabela 1.1, o/a estudante deverá:

- I. estar regularmente matriculado, no no Curso Técnico indicado na tabela;
- 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 formulário acessando o link disposto no item 3.1.
- IV. satisfazer todas as condições do presente Edital, especialmente, no tocante à inscrição para a monitoria, que será realizada no horário contrário ao de sua matrícula.

3.3 A inscrição de que trata este Edital é totalmente gratuita.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo de seleção do programa de monitoria do IFAL-Campus Rio Largo será realizado em duas (02) fases, sendo constituído de:

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

4.2 A 1ª Fase será composta por uma (01) Prova escrita com questões objetivas e/ou subjetivas de Conhecimentos Específicos, com pontuação mínima de 0,0 (zero) e máxima de 10 (dez).

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

5.1 A Prova Escrita ocorrerá na data e horário definido no cronograma deste edital (seção 8).

5.2 O conteúdo programático de cada disciplina pode ser visualizado 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 O candidato ficará impedido do uso de celulares e quaisquer outras formas de eletrônicos durante a realização da Prova Escrita.

5.5 Caso o celular ou quaisquer outras formas de eletrônico venha a tocar ou emitir som durante a realização do certame, o candidato estará eliminado.

- 5.6 Durante a realização da Prova Escrita, o candidato só poderá se ausentar do local de realização do certame, por motivo de saúde ou ida ao sanitário, acompanhado de algum dos fiscais servidores do IFAL.
- 5.7 À Prova Escrita será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o(a) candidato(a) habilitado para a segunda fase aquele que obtiver no mínimo 6 (seis) pontos.
- 5.8 O(a) candidato(a) deverá comparecer ao local de aplicação da Prova Escrita com no mínimo 10 (dez) minutos de antecedência do horário previsto para o início da prova.
- 5.9 O(a) candidato(a) que chegar após o início da Prova Escrita estará automaticamente eliminado do certame e conseqüentemente ficará impedido de realizar a segunda fase (entrevista).
- 5.10 O(a) candidato(a) deverá utilizar somente caneta esferográfica na cor azul ou preta, para fazer a prova.
- 5.11 A depender do componente curricular, essa prova pode ser também prática em laboratório.

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

- 6.1 Somente serão convocados para a 2ª Fase, quando houver, os 5 primeiros alunos(as) classificados na 1ª Fase de que trata o item 5.6.
- 6.2 A ordem de realização da 2ª Fase e, por conseguinte, da entrevista será definida de acordo com a ordem alfabética dos alunos(as) habilitados/classificados na fase anterior.
- 6.3 A 2ª Fase consistirá de uma entrevista abordando conhecimentos da área de atuação do monitor com tempo máximo de 20 (vinte) minutos perante 01 (um) professor da área que avaliará os conhecimentos específicos e sua capacidade de argumentação.
- 6.4 À Entrevista será atribuída nota de 0 (zero) a 10 (dez) pontos, sendo considerado o(a) aluno(a) classificado aquele que obtiver o mínimo de 6 (seis) pontos.
- 6.5 O aluno(a) deverá comparecer ao local da entrevista, no mínimo, 10 (dez) minutos antes do horário previsto para sua realização.
- 6.6 O aluno(a) que chegar após o horário previsto da entrevista estará automaticamente eliminado do certame.
- 6.7 O resultado final será definido com base na média aritmética dos pontos obtidos nas 1ª e 2ª fases.

7. DO RESULTADO FINAL

- 7.1 O resultado da primeira fase e o resultado final da seleção serão divulgados no site e nos Quadros de Avisos do Instituto Federal de Alagoas, Campus Rio Largo, conforme o cronograma no item 8.2.
- 7.2 Não caberá recurso diante da homologação do resultado final.
- 7.3 O resultado deste processo seletivo terá validade durante o período de vigência da monitoria.
- 7.4 O preenchimento da vaga, por Área/Disciplina, dar-se-á através de processo classificatório, obedecendo à ordem decrescente dos(as) alunos(as) que forem considerados habilitados.
- 7.5 Em caso de igualdade de pontos terá preferência, para efeito de classificação, sucessivamente, o(a) aluno(a) que:
- I. Obter maior pontuação na 2ª Fase;
 - II. Obter maior pontuação na 1ª Fase;
 - III. Possuir maior média final na disciplina na qual o candidato está concorrendo, conforme seu histórico escolar do IFAL;
 - IV. Apresentar maior idade

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 Os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital serão analisados pela Direção Geral do Campus Rio Largo.

8.2 Cronograma para o processo de seleção de monitoria:

| | |
|---|---|
| Período de Inscrição | 26/02/2026 A 03/03/2026. Link do formulário de inscrição: https://forms.gle/m6nfNFWfn6qLziH87 |
| Fase I - Prova Escrita e/ou Prática | 04/03/2026 às 14h, na coordenação de curso ou em sala indicada pela própria coordenação. |
| Divulgação do Resultado da Fase I e Convocação para a Fase II | 05/03/2026 através das mídias sociais do Campus Rio Largo e no quadro de avisos do Campus. |
| Fase II – Entrevista | <ul style="list-style-type: none">• Para a disciplina de Banco de dados - 11/03/2026 às 11hrs• Para a disciplina de Montagem e manutenção de computadores - 11/03/2026 às 11hrs• Para a disciplina de Sistemas Operacionais - 12/03/2026 às 08:40h.• Para a disciplina de Introdução à Programação - 06/03/2026 às 11h.• Para a disciplina de Língua Portuguesa - 05/03/2026 às 14:40h• Para a disciplina de Química - 06/03/2026 às 11h• Para a disciplina Física - 09/03/2026 às 11 h;• Para a disciplina Biologia - 10/03/2026 às 13:50h.• Para a disciplina de Língua Inglesa- 10/03/2026 às 11h e às 13:30h.• Local a ser divulgado em mural no Campus. |
| Homologação do Resultado final | 12/03/ 2026 através das mídias sociais do Campus Rio Largo e no quadro de avisos do Campus. |
| Início da Monitoria | 16/03/2026 de forma presencial no Campus Rio Largo. |

Rio Largo – AL, 25 de fevereiro de 2026

Profª. Tâmara Moraes Bastos
Chefe de Departamento de Ensino



Prof. Edel Alexandre Silva Pontes
Diretor Geral

ANEXO - CONTEÚDOS

Disciplina: Banco de Dados

Conteúdos:

- MER, DDL (CREATE), DML (INSERT, UPDATE, ALTER) e DQL (SELECT)

Disciplina: Manutenção e Montagem de Computadores

Conteúdos:

- Funcionamento básico de um computador;
- Ferramentas necessárias para a manutenção de computadores;
- Conhecer os componentes do computador;
- Tipos, modelos e características de placas-mãe;
- CMOS, SETUP, BIOS, CHIPSETS;
- Evolução, funcionamento, fabricantes, tipos, modelos e características de processadores;
- Evolução, funcionamento e tipos de discos rígidos;
- Evolução, funcionamento e tipos de memórias;
- Evolução, funcionamento e tipos de placas periféricas: vídeo, som, modem e rede;
- Formatação de HD, Particionamento de discos, tipos de SO e instalação de SOs;

Disciplina: Sistemas Operacionais

Conteúdos:

- Instalação e configuração de Sistemas Operacionais.
- Configuração Dual Boot.
- Terminal Linux (comandos básicos, intermediários e avançados).
- Programação Shell Script.

Disciplina: Introdução à Programação

Conteúdos:

- Linguagem de programação: JavaScript
- Saída de dados com alert() e document.write()
- Variáveis e constantes
- Entrada de dados com prompt()
- Comentários
- Atribuição
- Concatenação
- Operadores aritméticos
- Operadores relacionais
- Operadores lógicos
- Estruturas de condição: IF-ELSE, ELSE IF, SWITCH-CASE, operador ternário
- Estruturas de repetição: FOR, WHILE, DO-WHILE, break e continue, contadores e acumuladores
- Vetores
- Strings e datas
- Funções e eventos

Disciplina: Língua Portuguesa

Conteúdos:

- O texto dissertativo-argumentativo: escrita, argumentação, coesão textual e clareza.
- Acentuação gráfica
- Sinais de pontuação.
- A escrita das palavras (caligrafia): letra cursiva de tamanho regular, domínio dos espaços da folha de redação, legibilidade e ortografia.

Disciplina: Química

Conteúdos:

- Estequiometria e soluções químicas

Disciplina: Física

Conteúdos:

- Movimento uniformemente variado
- Movimento vertical
- Leis de Newton
- Dinâmica dos corpos
- Energia

Disciplina: Biologia

Conteúdos:

- Organelas celulares
- Divisões Celulares: Mitose e Meiose
- Sistema Nervoso
- Sistema Hormonal
- Conceitos Básicos de Genética.

Disciplina: Língua Inglesa

Conteúdos:

- Compreensão e Produção textual;
- Simple Present Tense;
- Simple Past Tense;
- Present and Past Continuous Tense.