

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS
CAMPUS MACEIÓ
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA**

EDITAL DE SELEÇÃO DE MONITORIA REMUNERADA

A partir do [EDITAL Nº 01/2022 - CAMPUS MACEIÓ](#), a Coordenação do Curso de Licenciatura em Matemática torna público o PROCESSO DE SELEÇÃO DE MONITORIA REMUNERADA para discentes do Curso de Licenciatura em Matemática, com o objetivo de promover a melhoria do ensino e minimização dos problemas de repetência, evasão e falta de motivação discente, com vistas a um aprendizado de qualidade.

I. DAS ATRIBUIÇÕES DO MONITOR

- 1.1. Executar atividades pedagógicas, condizentes com seu grau de conhecimento e experiência, sob a orientação do professor orientador;
- 1.2. Auxiliar presencialmente na orientação de alunos, esclarecendo e tirando dúvidas de conteúdos ministrados nos componentes curriculares deste edital;
- 1.3. Participar de atividades que propiciem o seu desenvolvimento no componente curricular que atua;
- 1.4. Apresentar relatórios de suas atividades ao professor orientador até data estipulada;
- 1.5. Realizar plantões de dúvidas presenciais sobre a matéria da disciplina, de acordo com seu horário de atividade;
- 1.6. Atender aos alunos em grupo, sempre que possível;
- 1.7. Relatar ao professor orientador, através de relatório, as dificuldades encontradas pelos alunos e suas respectivas turmas;
- 1.8. Reportar-se, sempre que necessário ou solicitado, à Coordenação do Curso de Licenciatura em Matemática, a fim de tratar de quaisquer questões pertinentes às atividades de Monitoria;
- 1.9. Ser assíduo e pontual em suas atividades;
- 1.10. Participar das reuniões convocados pelo professor orientador;
- 1.11. Observar as normas constantes do Regulamento do Corpo Discente do IFAL.

II. DAS RESTRIÇÕES AO MONITOR

- 2.1. O exercício de atividades administrativas;
- 2.2. A regência de classe, em aulas teóricas e/ou práticas, em substituição ao professor titular do componente curricular;
- 2.3. O preenchimento de documentos oficiais, de responsabilidade docente;
- 2.4. A correção de provas ou trabalhos acadêmicos que impliquem na atribuição de mérito ou julgamento de valor.

III. DOS REQUISITOS PARA EXERCER A FUNÇÃO DE MONITOR

- 3.1. Ser discente regularmente matriculado no Curso de Licenciatura em Matemática do IFAL – Campus Maceió;
- 3.2. Ter cursado a disciplina para qual está concorrendo a vaga;
- 3.3. Não possuir outra atividade de monitoria no âmbito do IFAL;
- 3.4. Ter disponibilidade de horário para cumprir em dias letivos 15 horas semanais para as atividades de monitoria, não coincidentes com o turno em que esteja matriculado;
- 3.5. Não estar respondendo a processos disciplinares e/ou já tenha cumprido pena disciplinar grave ou gravíssima na instituição, conforme o estabelecido no Regimento Disciplinar do Discente do IFAL;
- 3.6. Não ter abandonado anteriormente as atividades da monitoria, sem prévia comunicação por escrito;

3.7. Não ter sido excluído da Monitoria por descumprimento das normas constantes no Regulamento da Monitoria de Ensino do IFAL nos últimos dois anos.

IV. DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS

4.1 Para participar da seleção, o(a) discente deverá **preencher a ficha de inscrição** anexando os seguintes documentos:

- **Histórico** escolar (formato pdf);
- **Documento de identificação** com foto.

4.2 Caso selecionado(a), o(a) discente deverá preencher os anexos II, III e IV do [EDITAL Nº 01/2022](#).

V. DO PROCESSO SELETIVO

5.1. A seleção dos discentes para a Monitoria de Ensino será realizada por meio de uma Prova Escrita;

5.2. A nota mínima para aprovação, numa escala de 0 (zero) a 10 (dez), será de 7 (sete) pontos;

5.3. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios de desempate, por ordem de prioridade:

- a) maior média na disciplina;
- b) maior coeficiente acadêmico.

5.4. O resultado final será divulgado pela Direção de Ensino;

5.5. No caso de vacância da vaga de Monitoria, a Direção de Ensino poderá convocar candidatos aprovados por ordem de classificação da lista de espera, desde que o Processo Seletivo esteja dentro do prazo de validade.

VI. DAS ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

6.1. O **Período de Inscrição** será de 02 a 06 de maio de 2022, por meio do formulário disponível no seguinte endereço eletrônico: <https://forms.gle/UV6Wa81Akp21cuNx7>.

6.2. A lista da **Homologação das inscrições** e o **local que será realizada a prova escrita** serão divulgados no mural da sala BPRI-T-06 do IFAL, Campus Maceió, a partir das 14h do dia 09 de maio de 2022.

6.3. A **data da prova escrita** será 12 de maio de 2022, às 14h. Para a realização, o candidato deverá estar ciente de:

- comparecer ao local de aplicação da Prova, com no mínimo 30 (trinta) minutos de antecedência do horário previsto para o início da prova;
- que caso chegue após o início da Prova, estará automaticamente eliminado do certame.
- utilizar, somente, caneta esferográfica na cor azul ou preta para fazer a prova;
- que é proibido ao discente o uso de qualquer aparelho eletrônico como relógio, relógio digital/*smart watch*, celular, *smartphone*, calculadora, rádio, *iPod*, entre outros;

6.4. O(a) discente terá **três horas para realização da Prova**, podendo sair com uma hora após o início da prova.

6.5. A prova terá **cinco questões abertas** onde cada questão valerá dois pontos e que serão analisadas, para a correção, a redação da resolução e a resposta final.

6.6. O **resultado da prova escrita** será dia 16 de maio de 2022, às 17h, no mural da sala BPRI-T-06 do IFAL, Campus Maceió.

6.7. A divulgação do **Resultado Final** da seleção será feita pela Direção de Ensino.

VII. QUANTITATIVO DE VAGAS E CONTEÚDOS PARA A PROVA POR COMPONENTE CURRICULAR

Geometria Plana e Geometria Espacial - 01 vaga

Orientador: Enaldo Vieira de Melo

Conteúdos para prova: Congruência e semelhança de Triângulos; Área de figuras planas; Prisma; Pirâmide; Cilindro; Cone; Esfera.

Geometria Analítica e Álgebra Linear - 01 vaga

Orientador: Hugo Santos Nunes

Conteúdos para prova: Vetores no R^2 e R^3 ; Produtos Interno, Vetorial e Misto; Estudo da reta e do Plano; Distâncias; Estudo das Cônicas; Estudo das Superfícies Quádricas; Matriz, Determinantes e Sistemas Lineares; Espaços Vetoriais. Transformações Lineares. Matriz de uma transformação linear; Espaços com Produto Interno; Autovalores e Autovetores; Diagonalização.

Cálculo Diferencial e Integral I e II - 01 vaga

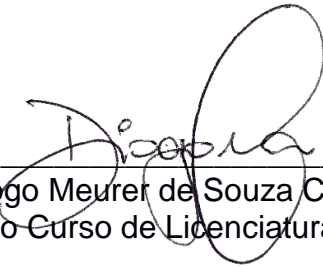
Orientador: Cleverton da Silva Vasconcelos

Conteúdos para prova: Limite e Derivadas; Regras e aplicações de Diferenciação; Integrais; Técnicas e aplicações das Integrais.

VIII. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 8.1. Excluir-se-á, em qualquer hipótese, a configuração de vínculo empregatício do monitor com a Instituição.
- 8.2. Os casos omissos, serão analisados e resolvidos pela Coordenação do Curso.
- 8.3. O presente edital passa a vigorar a partir da sua aprovação.

MACEIÓ, 29 DE ABRIL DE 2022.



Diogo Meurer de Souza Castro
Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática