



NORMAS PARA SELEÇÃO DE MONITORIA DO INSTITUTO DE FÍSICA (IF) PARA O PERÍODO LETIVO 2024.1 e 2024.2

Os coordenadores de projetos de monitoria do INSTITUTO DE FÍSICA (IF-UFAL), em conjunto, divulgam as normas para o processo seletivo referente as vagas dos seus projetos de Monitoria.

1. DAS VAGAS E CRITÉRIOS PARA CONCESSÃO DE BOLSA

1.1. As vagas de monitoria COM BOLSA e SEM BOLSA desta seleção destinam-se a qualquer aluno regularmente matriculado que atenda aos critérios do Programa de Monitoria da UFAL;

1.2. Não terá direito à bolsa de monitoria o discente que já tiver outro tipo de bolsa, seja dos Programas da UFAL ou de outros órgãos financiadores;

1.3. Para o exercício das atividades, o/a discente selecionado/a e classificado/a como Bolsista Monitor/para os períodos letivos 2024.1 e 2024.2 receberá uma bolsa mensal no valor de **R\$700,00** (setecentos reais) referentes aos meses de agosto, setembro, outubro, novembro e dezembro de 2024, janeiro, fevereiro, março e abril de 2025.

1.4 O número e a distribuição das vagas para esta seleção de monitoria estão definidos na **Tabela 1**;

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1 As inscrições dos candidatos serão realizadas no período de **05 a 12 de agosto de 2024**, através de formulário eletrônico que poderá ser acessado via link previamente divulgado através das redes sociais oficiais do IF - site (<http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/if/pt-br>) e/ou Instagram do IF (@institutodefisica_ufal).



2.2 No ato da inscrição, o candidato deverá responder às perguntas do formulário, anexar cópias dos documentos obrigatórios, além de enviar o texto escrito para avaliação. Assim, na inscrição, o candidato deverá anexar os seguintes documentos:

- (1) Comprovante de matrícula ou de vínculo com a UFAL;
- (2) Histórico escolar, onde conste: a nota da disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor e coeficiente de rendimento do semestre anterior;
- (3) Avaliação escrita – o discente deve produzir um texto dissertativo sobre o tema específico da disciplina para a qual está concorrendo a vaga de monitoria (COM ou SEM BOLSA), em formato PDF.

2.3 O formulário on-line está disponível no seguinte endereço:
<https://forms.gle/ndoyNLLATGoP3aYC9>.

Tabela 1. Vagas para a Seleção de Monitoria do IF – períodos letivos 2024.1 e 2024.2

		Nº de vagas COM BOLSA	Nº de vagas SEM BOLSA
Disciplinas	FÍSICA 1	1	2
	FÍSICA 2	-	1
	FÍSICA 3	1	2
	FÍSICA 4	-	1
	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	1	2
	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	1	2
	FÍSICA EXPERIMENTAL 3	1	2
	FÍSICA EXPERIMENTAL 4	1	1
Total de Vagas		6	13



3. DA SELEÇÃO

3.1 A Seleção dos candidatos inscritos para as disciplinas de Físicas 1, Físicas 2, Físicas 3 e Físicas 4 levará em conta a nota na disciplina pré-requisito (peso 3), o coeficiente de rendimento acumulado (peso 2), uma avaliação escrita (peso 5). Enquanto que a seleção dos candidatos inscritos para as disciplinas de Física Experimental 1, 2, 3 e 4 levará em conta a nota na disciplina pré-requisito (peso 2), o coeficiente de rendimento acumulado (peso 2), uma avaliação escrita (peso 3) e uma avaliação prática (peso 3),

3.2 A avaliação escrita será composta de um texto dissertativo sobre um tema específico de cada disciplina. O tema de cada disciplina está descrito na **tabela 2** a seguir;

Tabela 2. Tema para texto dissertativo como critério para Seleção de Monitoria do IF – períodos letivos 2024.1 e 2024.2.

		Tema para Prova Escrita
Disciplinas	FÍSICA 1	As Leis de Newton
	FÍSICA 2	Ondas Mecânicas
	FÍSICA 3	Fenômenos Eletrostáticos
	FÍSICA 4	Reflexão e Refração
	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	As Leis de Newton
	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	Ondas Mecânicas
	FÍSICA EXPERIMENTAL 3	Fenômenos Eletrostáticos
	FÍSICA EXPERIMENTAL 4	Reflexão e Refração

3.3 A prova escrita deverá ser encaminhada para avaliação pela banca examinadora no momento da inscrição, através de formulário eletrônico que poderá ser acessado via link previamente divulgado através das redes sociais oficiais do IF - site (<http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/if/pt-br>) e/ou Instagram do IF (@institutodefisica_ufal);



3.4. A avaliação da prova escrita consistirá na análise dos seguintes aspectos, todos valendo pontuação de 0 a 10: (a) apresentação (introdução, desenvolvimento, conclusão) b) Conteúdo (conhecimento da matéria e fundamentação teórica); c) Linguagem (uso adequado da terminologia técnica, clareza, objetividade).

3.5. A avaliação prática será realizada nos laboratórios de ensino de física, às 09h30min do dia 13 de agosto de 2024, onde os candidatos a monitores deverão montar e executar um experimento relacionado à componente curricular a que está concorrendo. Além disso, deverá entregar um relatório simplificado dessa atividade com os dados e principais análises físicas sugeridas no roteiro previamente entregue. A avaliação da prova prática consistirá na análise dos seguintes aspectos: conhecimento e desenvolvimento dos conteúdos teórico (explicação detalhada do tema durante montagem e execução do experimento) e experimental (montagem, aquisição de dados, análise e conclusão referentes ao experimento específico de cada componente curricular), organização durante a execução do experimento e clareza nas explicações.

3.6 O resultado da seleção será divulgado pela através das redes sociais oficiais do IF;

3.6 Após a seleção, o prazo para os monitores bolsistas convocados realizarem o ACEITE da vaga de monitoria via SIGAA será até o dia 17/08/2024, sendo a bolsa ativada somente após o aceite pelo monitor.

4. DOS REQUISITOS PARA SE CANDIDATAR A MONITORIA

4.1 - Ser discente regularmente matriculado em curso de graduação da UFAL;

4.2 - Ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor, com no mínimo média 7 (sete);

4.3 - Ser aprovado no processo seletivo para a monitoria com, no mínimo, nota 7 (sete);

4.4 - Dispor de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria;

5. DA VALIDADE DO PROCESSO SELETIVO

5.1 Os monitores admitidos neste processo seletivo deverão exercer suas funções de 15 de agosto de 2024 até o término do semestre letivo 2024.2.



6. CRONOGRAMA SIMPLIFICADO

AÇÃO	DATA
Divulgação das Normas de Seleção para Monitoria do IF	05 de agosto de 2024
Inscrição dos Monitores (realizado via formulário disponível nas redes sociais oficiais do IF)	05 a 12 de agosto de 2024 (via formulário Google Docs)
Realização da prova prática com os candidatos as vagas das disciplinas experimentais	13 de agosto de 2024
Divulgação do Resultado da Seleção pelo coordenador do projeto de Monitoria	15 de agosto de 2024
Período para os coordenadores de projetos convocarem os monitores selecionados	15 a 16 de agosto de 2024
Período para os monitores convocados aceitarem a convocação no SIGAA	Até 17 de agosto de 2024
Início das atividades do monitor	15 de agosto de 2024
Vigência da Monitoria	De 15 de agosto de 2024 até o término do semestre letivo 2024.2

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

7.1 Toda comunicação sobre o processo seletivo para o Programa de Monitoria do IF deve ser feito exclusivamente através do e-mail monitoria@fis.ufal.br.

7.2 O discente poderá realizar a inscrição para seleção em mais de uma disciplina. Contudo, não será permitido que um discente seja monitor de mais de uma disciplina, independente de ter ou não concessão de bolsa. Isso implica que, em caso de aprovação em mais de uma disciplina, o discente deve optar por apenas uma para ser monitor .

Maceió, 05 de agosto de 2024.

Prof. Dr. Maria Tereza de Araujo
Coordenadora de projeto de
Monitoria do IF-UFAL

Prof. Dr. Samuel Teixeira de Souza
Coordenador de projeto de
Monitoria do IF-UFAL