

**SELEÇÃO DE MONITORES PARA AS UNIDADES CURRICULARES DO CURSO DE
GRADUAÇÃO EM MEDICINA DA FACULDADE DE MINAS – FAMINAS BH
PARA O PRIMEIRO SEMESTRE DE 2025**

A FACULDADE DE MINAS – FAMINAS BH, por meio da Pró-reitoria de Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-graduação e da Coordenação do Curso de Graduação em Medicina, torna pública a abertura do processo seletivo para monitores, de acordo com o que estabelece o presente Edital e em conformidade com o Regimento Institucional da FAMINAS, o Manual do Aluno da FAMINAS e Projeto Pedagógico do Curso.

1. DOS OBJETIVOS DO PROGRAMA DE MONITORIA ACADÊMICA

- a) Oferecer ao aluno a oportunidade de se dedicar e executar atividades vinculadas ao apoio discente por meio do acompanhamento do planejamento de aulas pelo docente;
- b) Promover o trabalho colaborativo entre os discentes por meio da interação entre estudantes de diferentes períodos letivos;
- c) Favorecer, com a orientação do professor da disciplina, o nivelamento de conhecimento do corpo discente em relação às disciplinas vinculadas à oferta de monitoria.

2. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORES

- a) Período de Inscrição: a partir das 10:00 horas do dia 19 de fevereiro até às 23:59 horas (horário de Brasília) do dia 23 de fevereiro de 2025, exclusivamente através de formulário eletrônico disponível no link: <https://forms.office.com/r/Y1RCdq6cTg>
- b) Data de realização da prova teórica: 27 de fevereiro de 2025, às 19:00 (horário de Brasília). A coordenação comunicará as salas em que serão aplicadas as provas.
- c) Divulgação do resultado da primeira etapa e convocação para as próximas etapas: 06 de março de 2025.
- d) Período de realização das entrevistas e provas práticas pertinentes: 10 a 12 de março de 2025.
- e) Divulgação do resultado geral: 14 de março de 2025, após às 18 horas (horário de Brasília), mediante e-mail que será enviado pela coordenação aos inscritos, bem como através de lista que será afixada no quadro de avisos próximo a Central de Atendimento ao Aluno e posteriormente publicada no site da Faminas.
- f) Data prevista para o início das atividades dos monitores: 17 de março de 2025.
- g) Data da assinatura do termo de compromisso do monitor: o termo de compromisso deverá ser assinado em data a ser indicada exclusivamente pela coordenação.
- h) O aluno poderá se candidatar, no máximo, para duas disciplinas (unidades curriculares);
- i) No ato da inscrição, o aluno deverá selecionar a primeira e segunda opção das disciplinas para as quais deseja concorrer.
- j) As vagas disponíveis estão descritas no Anexo 2 deste Edital.

3. DO HORÁRIO, DA CARGA HORÁRIA DA MONITORIA E DA RECONDUÇÃO DE MONITORES

- a) O cronograma de horário, para cumprimento da monitoria, será feito pelo professor/pela professora da disciplina e divulgado ao(s) aluno(s) monitor(es);
- b) O início da monitoria dar-se-á a partir do dia 17 de março de 2025 e seu término acompanhará o calendário escolar;
- c) Carga horária semestral mínima da monitoria: 180 horas;
- d) Duração da monitoria: um semestre (1º semestre de 2025), com possibilidade de recondução do monitor por mais um semestre, totalizando um ano de monitoria, a depender de parecer favorável do professor orientador e da coordenação do curso;
- e) Das bolsas de monitoria: serão concedidas bolsas/ auxílio de custo para atividades de monitoria, no valor mensal de R\$200,00 (duzentos reais), aos candidatos/às candidatas classificados/classificadas em primeiro lugar para cada unidade curricular (disciplina) disponível, de acordo com o descrito no Anexo 2 deste edital.
- f) Os monitores bolsistas que forem aprovados no processo seletivo do segundo semestre de 2024 e que solicitarem a recondução à função de monitor e que tiverem parecer favorável do professor orientador, permanecerão com as bolsas no primeiro semestre de 2025, sem que seja necessária a participação e a aprovação no processo seletivo em questão.
- g) O aluno monitor deverá ter disponibilidade para cumprir a monitoria presencialmente, no campus da FAMINAS, nos dias e nos horários ajustados com o professor da disciplina e compatíveis com os estudantes que serão assistidos.

4. DOS REQUISITOS PARA A INSCRIÇÃO E PARA O EXERCÍCIO DA MONITORIA:

- a) Ter participado do Teste do Progresso, realizado em outubro de 2024.
- b) Disponibilidade de atuação nas atividades da monitoria com 12 horas semanais; incluindo os horários da aula. Para as disciplinas com carga horária prática é imprescindível que o monitor esteja presente nas aulas. Se durante a entrevista com o professor titular da disciplina for verificado a não disponibilidade, o candidato será automaticamente desclassificado.
- c) Ter cursado a unidade de ensino que pretende atuar como monitor ou unidades de ensino equivalentes nas disciplinas da nova matriz, com aproveitamento igual ou superior a 80 (oitenta) pontos. Unidades de ensino equivalentes descritas no Anexo 1.
- d) Os alunos que solicitaram recondução de uma disciplina que não exista mais na nova matriz, terá a avaliação por meio de nota quanto ao seu desempenho nas disciplinas equivalentes, além da avaliação pelo professor titular da disciplina.
- e) Estar quite com a Secretaria Acadêmica, Biblioteca e Tesouraria da FAMINAS;
- f) Não ter sofrido a aplicação de sanção disciplinar no ano letivo anterior ou no semestre em curso.

5. DO PROCESSO SELETIVO E DOS CRITÉRIOS PARA DESCLASSIFICAÇÃO:

a) O processo seletivo acontecerá em duas etapas: avaliação teórica e avaliação prática quando pertinente/entrevista com o professor titular da disciplina.

5.1 Primeira Etapa: a avaliação para a disciplina requerida será formulada pelo professor titular da disciplina, com o apoio de demais professores que ministram a disciplina. A prova terá um valor total de 70 pontos.

a) A prova teórica será composta por 10 questões objetivas, de conteúdo específico da disciplina, contendo 5 (cinco) alternativas da letra "A" a "E", de acordo com a metodologia ENADE e o Padrão FAMINAS.

A prova terá duração de 01:40, independente se o aluno se candidatar para 01 ou 02 monitorias.

5.2 Segunda Etapa: os classificados na primeira etapa serão entrevistados pelos professores e terá um valor total de 30 pontos. Nas disciplinas com aulas práticas os alunos farão prova prática por estações a serem aplicadas pelos professores das disciplinas.

a) Essa etapa destina-se a avaliar, a partir de um instrumento próprio o empenho do aluno, bem como sua disponibilidade. Quando prova prática, destina-se a avaliar a habilidade significativa para a disciplina.

5.3 Terceira Etapa: será realizada a soma da pontuação obtida, a partir das duas etapas de seleção, totalizando, no máximo, 100 pontos.

6. DO SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO:

a) Serão classificados os candidatos que obtiverem as maiores notas na Terceira Etapa (somatório das pontuações obtidas na primeira e segunda etapa), observado o número de vagas disponíveis;

b) Os candidatos serão classificados em ordem decrescente pela nota obtida na 3ª etapa;

c) Em caso de empate, o critério de desempate dar-se-á em favor do candidato que apresentar o maior coeficiente de rendimento no semestre anterior. Caso persista o empate, o desempate dar-se-á em favor do estudante que estiver matriculado em período mais avançado do curso.

7. DO RESULTADO:

O resultado do processo seletivo será divulgado no dia 06 de março de 2025, depois das 18 horas (horário de Brasília), mediante e-mail que será enviado pela coordenação para os inscritos, bem como através de lista que será afixada no quadro de avisos próximo a Central de Atendimento ao Aluno e posteriormente publicado no site da Faminas.

8. DOS BENEFÍCIOS AO ALUNO MONITOR:

- a) Oportunidade para o desenvolvimento de habilidades de comunicação, socioemocionais e de conhecimento específico;
- b) Horas de atividade complementar e declaração de monitoria (em conformidade com o Manual de Atividades Complementares);
- c) Possibilidade de pontuação na avaliação curricular dos processos seletivos de Residência Médica;
- d) Direito a inscrição gratuita em eventos internos promovidos pela FAMINAS, exceto eventos realizados pelo SIMULAB e Pós-Graduação.

Situações não previstas no Edital serão decididas pela Pró-reitoria de Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação, juntamente com a Coordenação do Curso.

Belo Horizonte, 18 de fevereiro de 2025.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MARCELA'.

Prof. Me. Marcela Rocha Reis

Coordenadora Geral do Curso de Graduação em Medicina da FAMINAS - BH

ANEXO 1: EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS MATRIZ ANTIGA X NOVA MATRIZ

Disciplina	Ementa	Para se candidatar a monitoria, deve ter sido aprovado em:
Bases Anatômicas do Corpo Humano I	Planos de construção do corpo humano, leis gerais de conhecimento e conceito de variações anatômicas. Anatomia sistêmica, topográfica e radiológica dos sistemas: ósseo, articular, muscular, vascular e nervoso periférico. Aplicação de conhecimentos na compreensão das principais correlações anatomoclínicas que auxiliem no entendimento do funcionamento normal dos sistemas.	Anatomia Humana I OU Bases Anatômicas do Corpo Humano I
Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano I	Embriologia humana: da concepção ao nascimento. Destino dos folhetos embrionários; correlação com anomalias congênitas. Período fetal e anexos embrionários. Histofisiologia dos tecidos epitelial, conjuntivo, muscular e nervoso. Biologia tecidual do aparelho locomotor, sistemas linfóide e tegumentar. Aplicação dos conhecimentos na compreensão das principais correlações anatomo clínicas que auxiliem no entendimento do funcionamento normal desses sistemas.	Embriologia + Histologia dos Tecidos OU Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano I
Bases Funcionais do Corpo Humano I	Normas de segurança e procedimentos em laboratórios e métodos de estudo em bioquímica. Homeostasia em sistemas fisiológicos. Propriedades biológicas dos sistemas aquosos: água e pH. Estrutura e função de biomoléculas: carboidratos, lipídios, proteínas e vitaminas. Bioenergética e metabolismo: fontes de energia para a célula. Divisão do sistema nervoso periférico. Comunicação celular: princípios básicos da neurofisiologia. Bases fisiológicas da contração muscular. Aplicação dos conhecimentos na compreensão das apresentações clínicas mais prevalentes que auxiliem no entendimento da fisiologia.	Fisiologia I + Bioquímica OU Bases Funcionais do Corpo Humano I
Bases da Biologia Celular e Molecular	Organização estrutural da célula, organelas e processos celulares. Estrutura e função das biomoléculas. Bases da genética médica. Aplicação dos conhecimentos na compreensão das principais correlações anatomo clínicas que auxiliem no entendimento da célula como unidade de saúde e doença.	Biologia Celular + Genética OU Bases da Biologia Celular e Molecular
Bases Anatômicas do Corpo Humano II	Anatomia Sistêmica, Topográfica e Radiológica dos Sistemas: Sensorial (órgãos da visão, audição e equilíbrio), Digestório, Respiratório, Circulatório, Endócrino, Urogenital. Aplicação dos conhecimentos na compreensão das principais correlações anatomo clínicas que auxiliem no entendimento do funcionamento normal desses sistemas.	Anatomia Humana II
Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano II	Introdução ao período fetal. Embriologia e histofisiologia dos tecidos dos sistemas: cardiovascular, digestório, respiratório, urinário, endócrino e reprodutor humanos. Aplicação dos conhecimentos na compreensão das apresentações clínicas mais prevalentes que auxiliem no entendimento do funcionamento normal dos sistemas.	Embriologia + Histologia dos Tecidos
Bases Funcionais do Corpo Humano II	Bases fisiológicas do sistema cardiovascular, respiratório e renal. Fluxo sanguíneo, homeostasia, mecânica da respiração, hematose e transporte de gases; Fisiologia integrada: Controle da PA, manutenção dos níveis de O ₂ e CO ₂ , equilíbrio hídrico, eletrolítico e pH sanguíneo. Correlações clínicas.	Fisiologia I + Fisiologia II
Relação Parasita Hospedeiro I	Introdução aos mecanismos de agressão e defesa, Resposta humoral e Resposta Celular. Imunoglobulinas. Sistema complemento, Citocinas Imunológicas. Princípios dos diagnósticos parasitológico e imunológico. Relação parasito-hospedeiro. Estudo da morfofisiologia, transmissão, epidemiologia, patogenia, diagnóstico,	Imunologia + Parasitologia

	profilaxia, controle e princípios de tratamento das principais doenças associadas aos protozoários, helmintos e artrópodes.	
--	---	--

**ANEXO 2: DISCIPLINAS E NÚMERO DE VAGAS
PARA A MONITORIA 1º SEMESTRE DE 2025.**

DISCIPLINAS	Vagas para o Processo Seletivo - <u>Voluntário</u>	Vagas para o Processo Seletivo - <u>Bolsista</u>
Disciplinas do 1º período		
Bases Anatômicas do Corpo Humano I	5	1
Bases da Biologia Celular e Molecular	4	1
Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano I	1	1
Bases Funcionais do Corpo Humano I	1	1
Habilidades Médicas: comunicação	2	0
Disciplinas do 2º período		
Bases Anatômicas do Corpo Humano II	5	1
Relação Parasita-Hospedeiro I	4	1
Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano II	3	1
Habilidades Médicas II: atendimento pré-hospitalar	2	1
Disciplinas do 3º período		
Neuroanatomia	2	1
Habilidades Médicas III	3	0
Patologia Geral	5	0
Disciplinas do 4º período		
Patologia Médica	5	1
Semiologia do Adulto	2	1
Disciplinas do 5º período		
Medicina Laboratorial	0	1
Disciplinas do 6º período		
Saúde da Mulher I	2	0
Técnicas Cirúrgicas	9	0
Disciplinas do 7º período		
Saúde da Criança e do Adolescente II	7	1
Saúde do Idoso	1	1

Disciplinas do 8º período		
Clínica Cirúrgica II	2	0
Saúde da Criança e do Adolescente III	6	1
Saúde da Mulher III	2	1
Urgência e Emergência	5	1