

EDITAL Nº 15/2025

SELEÇÃO DE MONITORES PARA AS UNIDADES CURRICULARES DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA DA FACULDADE DE MINAS – FAMINAS BH PARA O SEGUNDO 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) Proporcionar aos estudantes 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 dos discentes em relação às disciplinas vinculadas à oferta de monitoria.

2. DO CRONOGRAMA DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORES

- a) Período de Inscrição: a partir das 14:00 horas do dia 22 de agosto até às 23:59 horas do dia 26 de agosto de 2025, exclusivamente através de formulário eletrônico disponível no link: <https://forms.office.com/r/ybNKxjLXAD>
- b) Data de realização da prova teórica: 28 de agosto de 2025, às 19:00 (horário de Brasília). A coordenação do curso informará as salas destinadas à aplicação das provas.
- c) Divulgação do resultado da primeira etapa e convocação para as próximas etapas: 02 de setembro de 2025.
- d) Período de realização das entrevistas e provas práticas pertinentes: 03 a 05 de setembro de 2025.
- e) Divulgação do resultado geral: 08 de setembro de 2025, 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: 10 de setembro 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 estudante 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 elaborado pelo professor(a) da disciplina e divulgado ao(s) estudante(s) monitor(es);
- b) O início da monitoria dar-se-á a partir do dia 10 de setembro de 2025 e seu término acompanhará o calendário escolar;
- c) Carga horária semestral mínima da monitoria: 180 horas;
- d) Duração da monitoria: um semestre (2º semestre de 2025), com possibilidade de recondução do monitor por mais um semestre, totalizando um ano de monitoria, a depender do 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 no primeiro semestre de 2025 e que solicitarem a recondução à função de monitor e que tiverem parecer favorável do professor orientador, permanecerão com as bolsas no segundo semestre de 2025, sem que sejam necessária a participação e a aprovação no processo seletivo em questão.
- g) O estudante monitor deverá ter disponibilidade para cumprir a monitoria presencialmente, no campus da FAMINAS BH, 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 em 2024.2, exceto estudantes ingressantes em 2025.1.
- 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 curriculares equivalentes descritos no Anexo 1.
- d) Para as unidades de ensino equivalentes (Anexo 1) o aproveitamento será calculado proporcionalmente à carga horária do conteúdo da nova matriz. Caso a carga horária do conteúdo equivalente corresponda a 40% ou menos da disciplina da antiga matriz, o aproveitamento será ajustado para 75%. Se a carga horária for igual ou superior a 50%, o aproveitamento será mantido em 80%.
- e) Os estudantes que solicitaram recondução de uma disciplina que não exista mais na nova matriz, serão avaliados com base em seu desempenho nas disciplinas equivalentes, conforme análise de notas, além de uma avaliação realizada pelo professor titular da disciplina.

- f) Estar quite com a Secretaria Acadêmica, Biblioteca e Tesouraria da FAMINAS;
- g) 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:

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 unidade curricular 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 múltipla escolha, conteúdo específico da disciplina, contendo 4 (quatro) alternativas da letra “A” a “E”, de acordo com o Padrão FAMINAS.
- b) O conteúdo da prova deverá refletir os objetivos de aprendizagem da respectiva unidade curricular.
- c) O tempo destinado a prova será 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 de acordo com as especificidades da unidade curricular.

- 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) **Créteios de classificação na primeira etapa (prova teórica):** Serão classificados para a próxima fase um número de estudantes equivalente ao dobro das vagas disponíveis na disciplina, desde que tenham alcançado pelo menos 70% de aproveitamento na prova teórica. Em situações de empate, será levado em conta o aproveitamento global do aluno, que deve ser superior igual ou superior a 80%. Persistindo o empate, será favorecido o estudante matriculado em período mais avançado do curso.

b) **Créteios de classificação na terceira etapa:** Serão classificados os candidatos com as maiores pontuações no somatório das notas obtidas na primeira e na segunda etapa, respeitando o número de vagas disponíveis.

c) **Ordenação dos candidatos:** A classificação será realizada em ordem decrescente com base na nota obtida na terceira etapa.

d) **Créteios de desempate:** Em caso de empate na terceira etapa terá prioridade o candidato com o maior coeficiente de rendimento global. Persistindo o empate, será favorecido o estudante matriculado em período mais avançado do curso.

7. DO RESULTADO:

O resultado do processo seletivo será divulgado no dia 10 de setembro de 2025 por meio de e-mail enviado pela coordenação aos inscritos.

8. DOS BENEFÍCIOS AO ESTUDANTE MONITOR:

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

Questões não previstas neste Edital serão analisadas e decididas pela Pró-reitoria de Ensino, Extensão, Pesquisa e Pós-Graduação, juntamente com a Coordenação do Curso.

Belo Horizonte, 20 de agosto de 2025.

Prof. Dr. Pedro Henrique Menezes Ferreira
Diretor de Ensino, Pesquisa, Extensão e Pós-graduação

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 OU Bases Anatômicas do Corpo Humano 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 OU Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano II
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 OU Bases Funcionais do Corpo Humano 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, profilaxia, controle e princípios de tratamento das principais doenças associadas aos protozoários, helmintos e artrópodes.	Imunologia + Parasitologia OU Relação parasita Hospedeiro I
Bases Funcionais do Corpo Humano III	Metabolismo aeróbico e anaeróbico. Digestão, absorção, distribuição e captação de nutrientes. Estudo básico-clínico do metabolismo de proteínas, carboidratos e lipídeos. Sistema digestório, metabolismo e equilíbrio energético. Fisiologia integrada II: controle endócrino do crescimento e metabolismo	Bioquímica + Fisiologia I

<p>Relação Parasita-Hospedeiro II</p>	<p>Estudo da morfofisiologia, transmissão, patogenia, diagnóstico, profilaxia e tratamento das infecções causadas por bactérias, vírus e fungos. Segurança do paciente. Hipersensibilidade e alergias. Autoimunidade. O paciente imunocomprometido. Hipersensibilidade Aplicabilidade clínica dos aspectos das doenças imunológicas de interesse à formação médica. Princípios e atualidades da terapia imunológica.</p>	<p>Microbiologia + Imunologia</p>
<p>Habilidades Médicas III: introdução a semiologia</p>	<p>Princípios e bases para a prática da Medicina. Fundamentos do Método Clínico. Entrevista Clínica. Raciocínio Semiológico. Introdução ao atendimento médico da criança, dos adolescentes e adultos. Relação médico-paciente-família. Segurança do paciente, segurança de crianças e adolescentes. Aspectos étnicos, culturais e sociais do atendimento clínico ao adulto e à criança. Estudo das técnicas de anamnese e exame físico na faixa pediátrica e adulta. Antropometria, dados vitais e ectoscopia geral na faixa etária pediátrica e adulta. Pilares da puericultura: avaliação do crescimento e puberdade, aleitamento materno, alimentação, vacinação, avaliação do desenvolvimento neuropsicomotor. A consulta do adolescente. Avaliação da triagem neonatal. Anamnese e exame físico das orelhas, nariz, seios paranasais, faringe, laringe, segmento cefálico, pescoço, pele e anexos da criança e do adulto.</p>	<p>Semiologia do Adulto OU Semiologia da Criança</p>

**ANEXO 2: DISCIPLINAS E NÚMERO DE VAGAS PARA A
MONITORIA 2º 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	4	1
Bases da Biologia Celular e Molecular	3	0
Bases Funcionais do Corpo Humano I	1	0
Disciplinas do 2º período		
Bases Anatômicas do Corpo Humano II	3	1
Bases Funcionais do Corpo Humano II	3	1
Relação Parasita-Hospedeiro I	3	1
Bases do Desenvolvimento e dos Tecidos do Corpo Humano II	4	1
Habilidades Médicas II: atendimento pré-hospitalar	7	1
Disciplinas do 3º período		
Bases Funcionais do Corpo Humano III	2	1
Habilidades Médicas III: introdução a semiologia (Adulto)	1	1
Habilidades Médicas III: introdução a semiologia (Criança e adolescente)	1	1
Relação Parasita-Hospedeiro II	1	1
Disciplinas do 4º período		
Farmacologia I	0	1
Patologia Médica	3	1
Semiologia do Adulto	3	1
Disciplinas do 5º período		
Farmacologia II	2	1
Disciplinas do 6º período		
Saúde da Mulher I	2	1
Técnicas Cirúrgicas	9	1
Imaginologia	2	2
Disciplinas do 7º período		
Clínica Cirúrgica I	2	1
Disciplinas do 8º período		
Clínica Cirúrgica II	3	1

Urgência e Emergência	2	0
-----------------------	---	---