

EDITAL PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA

DISCIPLINA: Embriologia, Biologia Celular e Tecidual

DOCENTE RESPONSÁVEL: Suzana Guimarães Moraes

Número de vagas para monitores bolsistas: 6

Número de vagas para monitores voluntários: 0

Mes(es) de atuação do(s) monitor(es) no ano subsequente (2027):

REQUISITOS

O candidato deverá ter cursado e ter sido aprovado nesta disciplina em anos anteriores, e em 2026 deverá estar cursando o(s) seguinte(s) período(s): 2º ano, 3º ano, 4º ano, 5º ano

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

O candidato aprovado deverá desempenhar as seguintes atividades:

1- Ter cursado e ter sido aprovado na disciplina de Embriologia, Biologia Celular e Tecidual em anos anteriores;

2- Caso aprovado no corrente processo seletivo, atender às seguintes atividades ao longo do ano de 2026, nos semestres em que há a grade curricular desta disciplina:

A. Apresentar e cumprir calendário de atendimento semanal aos alunos de anos anteriores ao que o candidato à monitoria se encontra no curso de medicina – plantão de dúvidas;

B. Orientar os alunos de anos anteriores ao que o candidato à monitoria se encontra no curso de medicina na execução dos estudos dirigidos;

C. Apoiar a coordenação dos “trabalhos em grupo” temáticos desenvolvidos pelos alunos de anos anteriores ao que o candidato à monitoria se encontra no curso de medicina;

D. Organizar sessões de revisão da disciplina (01 por bimestre) orientadas pelos professores responsáveis da disciplina;

E. Cumprir carga horária mínima semanal de atividades de monitoria, conforme especificado no Regulamento de Monitoria da FMJ;

F. Entregar nos prazos previstos relatórios parciais e finais das atividades desenvolvidas no período, conforme previsto no edital geral de monitoria FMJ 2026 e no regulamento de monitoria da FMJ, disponíveis em www.fmj.br/monitoria.

PROCESSO SELETIVO

O processo seletivo será realizado conforme etapas e regras especificadas neste edital e descritas abaixo, nos campos em que houver preenchimento:

PROVA PRÁTICA

-A prova será realizada conforme segue:

- ✓ **Data:** 12/02/2026
- ✓ **Horário:** 12h30
- ✓ **Local:** Laboratório Multidisciplinar 1 – Unidade 1

A prova prática será realizada apenas para os candidatos às 3 vagas de monitoria em biologia celular e tecidual. A mesma será presencial, no laboratório Multidisciplinar 1 (localizada na Unidade 1), com caráter exclusivamente dissertativo e eliminatório (peso

5). Esta prova terá duração de 30 minutos e abordará os seguintes conteúdos: Biologia Celular e Tecidual:

- Tecido epitelial;
- Tecido conjuntivo;
- Tecido ósseo;
- Tecido muscular;
- Tecido nervoso;
- Sistema respiratório;
- Sistema circulatório.

Cada candidato deverá observar e analisar 4 lâminas histológicas (1,25 pontos em cada lâmina), com auxílio de um microscópio e descrevê-las em detalhes. Serão usados como critérios de avaliação o diagnóstico do órgão (0,25) e descrição dos componentes celulares e teciduais presentes na lâmina (1,0). A Faculdade de Medicina de Jundiaí fornecerá os microscópios e lâminas histológicas para cada candidato, que deverão estar com vestimentas adequadas, incluindo calça comprida, sapatos fechados e jaleco. Na ausência destes itens o candidato já estará desclassificado.

PROVA ESCRITA

-A prova será realizada conforme segue:

- ✓ **Data: 12/02/2026**
- ✓ **Horário: 12h30**
- ✓ **Local: Laboratório Multidisciplinar 1 – Unidade 1**

Este processo tem por objetivo selecionar seis (6) monitores bolsistas para atuarem nos plantões extraclasse, na disciplina de Embriologia, Biologia Celular e Estrutural, do 1º ano do curso de Medicina, durante o período letivo de 2026, sendo 3 vagas para biologia celular e tecidual e 3 vagas para embriologia. O processo envolverá uma avaliação de caráter teórico-prático abordando a biologia celular e tecidual (histologia) e teórico para embriologia, seguida de entrevista.

A prova teórica será presencial, no laboratório Multidisciplinar 1 (localizada na Unidade 1), com caráter exclusivamente dissertativo e eliminatório. Esta prova terá duração de 30 minutos e abordará os seguintes conteúdos:

Biologia Celular e Tecidual:

- tecido epitelial
- tecido conjuntivo
- tecido ósseo
- tecido muscular
- tecido nervoso
- sistema respiratório
- sistema circulatório

Embriologia:

- implantação embrionária
- gastrulação

- dobramento lateral e longitudinal do embrião
- embriogênese do sistema nervoso
- embriogênese do sistema cardiovascular (apenas formação do coração primitivo)
- embriogênese do sistema digestório

Irão participar da segunda etapa de seleção (entrevista) apenas aqueles que atingirem no mínimo nota 7 nas avaliações teórica (peso 5) e prática (peso 5) para as 3 vagas de biologia tecidual e nota 7 na avaliação apenas teórica (peso 10) para 3 vagas de embriologia.

ENTREVISTA

A segunda etapa deste processo de seleção será uma entrevista presencial, realizada no Interlab 1 (unidade 1 da FMJ). Só estarão aptos a participar da entrevista os candidatos que atingirem no mínimo média 7,00 na etapa 1 (prova teórica e prática). A entrevista terá caráter classificatório, sendo utilizados os critérios de:

- 1) disponibilidade de horário
- 2) motivação
- 3) clareza nas explicações
- 4) uso correto da linguagem científica.

Cada um desses critérios serão avaliados através de um checklist com conceitos Insatisfatório, Satisfatório e Exemplar.

Nesta etapa será avaliado também o conhecimento do edital atual da monitoria, ou seja, todos os candidatos deverão ler o edital na íntegra antes da entrevista. Esta etapa será registrada em ata (impressa e digital). Os candidatos deverão verificar a data e o horário da sua entrevista e chegar com 5 minutos de antecedência. Farão parte da banca desta etapa os dois docentes responsáveis por esta disciplina.

CRITÉRIOS GERAIS

A etapa 1 para os 3 candidatos à vaga de embriologia será caracterizada por uma avaliação exclusivamente teórica e eliminatória, com peso igual a 10,00 e nota mínima 7,00 para progressão para 2ª etapa classificatória (entrevista).

A etapa 1 para os 3 candidatos à vaga de biologia celular e tecidual será caracterizada por uma avaliação teórica (peso 5) e outra prática (peso 5), de caráter eliminatório, cuja média será a soma das duas notas e nota mínima 7,00 para progressão para 2ª etapa classificatória (entrevista).

A etapa 2 da entrevista irá abordar 4 critérios (disponibilidade de horário, motivação, clareza nas explicações e uso correto da linguagem científica) avaliados com possibilidade de 3 conceitos (insatisfatório, satisfatório e exemplar). Em caso de empate será selecionado o candidato que apresentar mais conceitos exemplares em cada critério.

O resultado final do processo seletivo acontecerá ao término das entrevistas.

A lista de espera contemplará 4 candidatos, sendo que o critério adotado para substituição, no caso de desistência, impedimento, desempenho insatisfatório, será pela ordem de classificação na entrevista.

Não haverá interposição de recursos.

A aprovação no processo seletivo não garante o direito automático à vaga, estando a efetiva participação vinculada à matrícula e às normas internas da instituição. Os casos omissos serão resolvidos pelos professores responsáveis pela disciplina, e/ou pela comissão de monitoria.