

EDITAL DE SELEÇÃO DE NOVOS MEMBROS PARA A MONITORIA DE BIOQUÍMICA 2025.1

O Centro Acadêmico de Medicina Rui Almeida (CAMERA), vinculada ao Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz - FAG, comunica que estão abertas as inscrições para a seleção de acadêmicos de Medicina que desejam participar das atividades desenvolvidas pela Monitoria de Bioquímica. As inscrições poderão ser realizadas por meio do preenchimento do formulário: https://forms.gle/s8Tne3dG3YmsEeJ49, a partir do dia 10 de Fevereiro de 2025 até o dia 14 de Fevereiro de 2025, às 12:00h. As inscrições feitas após essa data e hora não serão aceitas.

1. OBJETIVOS

- A monitoria terá por objetivo consolidar o conhecimento que o aluno adquiriu durante sua passagem pela disciplina de Bioquímica.
- Intensificar e assegurar a cooperação entre estudantes e professores nas atividades básicas do Curso de Medicina do Centro Universitário da Fundação Assis Gurgacz relativas ao ensino.
- Permitir o aprofundamento teórico por meio da mediação das práticas acadêmicas desenvolvidas pelos alunos.

2. INSCRIÇÕES

- Poderão se inscrever acadêmicos de medicina FAG que estejam cursando do 3º período em diante no primeiro semestre de 2025 e que tenham sido aprovados na disciplina de bioquímica.
- Será fornecido, na página do Centro Acadêmico, o estatuto do projeto de monitoria de bioquímica para que todos os inscritos conheçam as normas que regem este projeto.
- A aprovação no processo seletivo não caracteriza de forma algum qualquer vínculo empregatício e, portanto, não caberá em nenhum momento e em nenhuma situação recurso trabalhista contra à monitoria.
- A aprovação do acadêmico na prova garante sua permanência nas atividades da monitoria pelo período de até 1 (um) ano.
- Se o aluno expressar o desejo de permanecer por mais 1 (um) ano, deve submeter-se novamente ao processo seletivo.
- Cada acadêmico pode ser monitor efetivo em, no máximo, 2 monitorias por semestre. Não

existe um limite para o número de inscrições por acadêmico, desde que observados os prérequisitos acima já mencionados.

• Carga horária prevista: 3 horas/semana.

3. ATIVIDADES REALIZADAS

- Prática: os monitores deverão participar ativamente das aulas práticas ministradas pelo(s)
 professor(es) da cadeira, semanalmente, mediante escala estabelecida pelos monitores
 supervisores e professor orientador. Os dias das aulas serão os seguintes:
 - o Terça-feira das 17:00 às 18:40h.
 - Ouarta-feira das 15:20 às 17:00h.
 - O Quarta-feira das 17:00h às 18:40h.
 - O Quarta-feira das 19:00 às 20:40h.
 - Ouinta-feira das 13:30 às 15:10h.
 - O Quinta-feira das 15:20 às 17:00h.
 - Ouinta-feira das 17:00h às 18:40h.
- Teórica: os monitores deverão ministrar aulas teóricas, mediante escala combinada com os monitores supervisores.
- Os monitores deverão estar disponíveis em contraturno para as atividades da monitoria, de acordo com escala estabelecida pelo monitor supervisor.
- OBS: se o aluno for aprovado para a monitoria, mas não possuir disponibilidade de horário que seja satisfatória para realizar a monitoria, o mesmo poderá, a critério do professor orientador e CAMERA, ser desligado do projeto.

4. FALTAS

- Será obrigatória frequência de no mínimo 75%. Quando houver falta sem aviso prévio de no mínimo 2 (dois) dias o aluno poderá ser desligado das atividades.
- Faltas justificadas por atestado médico ou semelhante serão consideradas como presença. As
 faltas justificadas deverão ser entregues ao monitor supervisor de acordo com modelo
 "justificativa de faltas" disponibilizado no site do CAMERA.
- Se o aluno obtiver frequência inferior a 75%, será automaticamente desligado da monitoria e não obterá certificado ao final das atividades.

5. DA SELEÇÃO

- Serão destinadas a este processo seletivo 7 vagas, sendo 4 da parte prática e 3 da parte teórica, podendo ser preenchidas mais vagas conforme for necessário.
- A seleção dos candidatos será mediante a média obtida durante a passagem pela disciplina e nota obtida na prova de seleção.

6. PROVA DE SELEÇÃO:

- A seleção se dará em **1 prova para a parte teórica e 1 prova para parte teórica**, podendo o candidato escolher realizar ambas ou apenas 1 das provas.
- Data: 20/02/2025 às 19:00h.
- Local: Bloco 4 (sala a definir). Duração da prova: 1h30m.
- Do conteúdo da prova:
 - Teórica- conteúdos abordados na matéria de bioquímica durante o semestre, com destaque para:
 - Carboidratos
 - Glicólise
 - Ciclo de Krebs
 - Cadeia de transporte de elétrons
 - Metabolismo glicogênio
 - Gliconeogênese
 - Metabolismo frutose e galactose
 - Via das pentoses
 - Beta oxidação
 - Corpos cetônicos
 - Metabolismo das lipoproteínas
 - o Prática- conteúdos da apostila prática utilizada pela professora nas aulas, são eles:
 - Acidentes no laboratório e socorros de urgência
 - Equipamentos, vidrarias e utensílios laboratoriais.
 - Extração e caracterização de enzimas
 - Determinação colorimétrica do pH
 - Caracterização e identificação de carboidratos
 - Extração e identificação do amido

Maria Izabel Pereira

Professor Orientador

Diovana Siqueira Rodrigues e Gabriella Vasconcelos

Monitoras Supervisoras