



## **PROJETO DE SOLICITAÇÃO DE DISCIPLINA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PID/2022**

**I. Professor orientador:** Ronaldo Martins Ferreira

**II. Disciplina de atuação:** Bioquímica

### **III. Justificativa**

A manutenção da Disciplina no PID/2022 torna-se evidente quando o foco aponta na direção dos benefícios obtidos pelos estudantes do 2º período da Instituição, no que diz respeito ao amparo indiscutível proporcionado pelo monitor(a) naquele período inicial de insegurança quanto ao mundo no qual o estudante está ingressando. Além de ter grande parte das dificuldades inerentes ao conteúdo da disciplina solucionada pelo(a) aluno(a) monitor(a), o estudante procura amparo no estudante veterano (monitor), em várias outras dúvidas relativas à disciplina específica ou aos processos intrínsecos da Faculdade. Por outro lado, o estudante/monitor tem benefícios valiosos durante o período de monitoria, como o contato direto com o docente; as orientações relativas à dinâmica do ensino; o contato com a sala de aula; a necessidade de aprender a ser claro e conciso sem ser superficial; o cumprimento de horários e a entrega de tarefas institucionais. Portanto, o PID traz benefícios a todos os indivíduos do segmento e evidencia a política da Instituição em efetivar ações que buscam promover um ensino médico de qualidade.

**IV. Número de alunos solicitados para atuação no PID (Monitores):** 02 (dois).

### **V. Obrigações do monitor PID**

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o monitor deverá desenvolver as seguintes atividades:

- a) Interar-se dos conteúdos programáticos desenvolvidos na Fisiologia Humana I, tão logo assuma suas funções no Programa.
- b) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes de acordo com o Plano de Ensino da disciplina.



- c) Auxiliar o professor da disciplina nas aulas práticas.
- d) Participar do Programa de Tutoria dedicando o mínimo de 3 (três) horas semanais à assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, no formato *peer-tutoring* (estudo por pares, aprendizagem colaborativa).
- e) Participar de reuniões com o professor responsável pela disciplina e com a Coordenadora do Programa de Tutoria, quando solicitado.
- f) Utilizar o Ambiente Virtual de Aprendizagem CANVAS para: lançar a frequência dos alunos aos encontros do Programa de Tutoria (ferramenta *Attendance*); disponibilizar um questionário mensal sobre a disciplina para treinamento; tirar dúvidas nos fóruns.
- g) Participar de seminários e/ou estudos dirigidos bem como auxiliar o professor nas atividades laboratoriais.
- h) Elaborar **relatório parcial** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue no primeiro dia letivo do mês de junho**.
- i) Elaborar **relatório final** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue no último dia letivo do mês de dezembro**.
- j) Submeter e, se aceito, apresentar trabalho científico sob a orientação do professor da disciplina em um dos congressos, jornadas ou simpósios promovidos pela FAME ou por outras instituições. O resumo poderá ser no formato trabalho original, relato de caso ou revisão da literatura.
- k) O certificado de apresentação do trabalho ou comprovante de submissão do resumo deverão ser anexados ao relatório final.
- l) **A reprovação do monitor em qualquer disciplina que esteja cursando durante a vigência do PID acarretará no seu desligamento do Programa.**

#### **VI. Instrumentos para avaliação dos resultados do programa:**

- a) *Feedback* dos alunos em curso da disciplina, sobre o apoio oferecido pelo monitor.
- b) *Feedback* do professor responsável pela disciplina quanto: à qualidade da assistência oferecida pelo monitor aos alunos com baixo desempenho acadêmico; ao interesse e empenho na realização das atividades; à pontualidade e assiduidade às aulas práticas, teóricas, grupos de estudo no Programa de Tutoria e outras atividades.
- c) Avaliação do empenho na realização das atividades planejadas junto ao Programa de Tutoria como:



- Atendimento por três horas semanais aos alunos com baixo desempenho na disciplina;
  - Elaboração do Plano de Estudos a ser realizado no Programa de Tutoria e de material de apoio pedagógico direcionado aos alunos inscritos no Programa.
  - Utilização adequada da Plataforma CANVAS para controle da frequência, postagem de questões e esclarecimento de dúvidas.
- d) **Além dos instrumentos de avaliação citados acima, realizar-se-á a avaliação de desempenho do bolsista na disciplina, de acordo com o Regulamento do PID, considerando-se os seguintes aspectos:** realização das atividades solicitadas pelo Professor Orientador da disciplina; cumprimento da carga horária semanal total (05 horas) estabelecida para o exercício de suas funções, **inclusive as 03h semanais que deverão ser destinadas a atendimentos individuais e/ou coletivos referentes aos conteúdos da disciplina de sua atuação;** entrega dentro do prazo estabelecido dos “documentos” necessários (relatórios parcial e final de atividades; atualização da frequência dos alunos aos encontros da Tutoria pela ferramenta *Attendance* no CANVAS; plano de trabalho ou cronograma de atividades; certificado de apresentação do trabalho ou comprovante de submissão do resumo sob orientação do professor responsável pela disciplina); comprometimento para com as atividades realizadas junto aos alunos que estão em curso de sua disciplina de atuação; participação nas reuniões semestrais estabelecidas pelo Programa de Tutoria.

## VII. Formas de acompanhamento do trabalho do monitor

- a) Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pelo professor e pela coordenação do Programa de Tutoria.
- b) Avaliação da participação do monitor nas aulas práticas, teóricas e outras atividades da disciplina.
- c) Através de questionário formativo respondido pelos alunos inscritos no Programa de Tutoria sobre a atuação dos monitores.

**Barbacena, 15 de dezembro 2021.**

**Prof. Dr. Ronaldo Martins Ferreira**  
Orientador do PID/Bioquímica



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) – 2022**  
**REGRAS DA DISCIPLINA**

**DISCIPLINA:** Bioquímica

**PROFESSOR:** Ronaldo Martins Ferreira

**Nº DE VAGAS:** 02

**HORÁRIOS DE DEDICAÇÃO AO PID** = 05 horas semanais, em que 03 horas deverão ser obrigatoriamente destinadas às assistências específicas individuais e/ou coletivas aos alunos que cursam a Disciplina; e 02 horas destinadas às complementares como: assistência ao professor durante as aulas práticas, seminários e outras atividades da disciplina como visitas técnicas, e atividades em cenários de prática como escolas, UBS, praças etc; planejamento e elaboração das atividades a serem realizadas durante a Tutoria, como listas de exercícios, simulados, mapas conceituais, utilizando a plataforma CANVAS para esse fim.

**OBRIGAÇÕES DO MONITOR**

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o monitor deverá desenvolver as seguintes atividades:

- a) Interagir-se dos conteúdos programáticos desenvolvidos na disciplina, tão logo assumas suas funções no Programa.
- b) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes de acordo com o Plano de Ensino da disciplina.
- c) Auxiliar o professor da disciplina nas aulas práticas.
- d) Participar do Programa de Tutoria dedicando o mínimo de 3 (três) horas semanais à assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, no formato *peer-tutoring* (estudo por pares, aprendizagem colaborativa).
- e) Participar de reuniões com o professor responsável pela disciplina e com a Coordenadora do Programa de Tutoria, quando solicitado.
- f) Utilizar o Ambiente Virtual de Aprendizagem CANVAS para: lançar a frequência dos alunos aos encontros do Programa de Tutoria (ferramenta *Attendance*); disponibilizar um questionário mensal sobre a disciplina para treinamento; tirar dúvidas nos fóruns.
- g) Participar de seminários e/ou estudos dirigidos bem como auxiliar o professor nas atividades laboratoriais.
- h) Elaborar **relatório parcial** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue no primeiro dia letivo do mês de junho**.
- i) Elaborar **relatório final** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue no último dia letivo do mês de dezembro**.
- j) Submeter e, se aceito, apresentar trabalho científico sob a orientação do professor da disciplina em um dos congressos, jornadas ou simpósios promovidos pela FAME ou por outras instituições. O resumo poderá ser no formato trabalho original, relato de caso ou revisão da literatura. O certificado de apresentação do trabalho ou comprovante de submissão do resumo deverão ser anexados ao relatório final.
- k) **A reprovação do monitor em qualquer disciplina que esteja cursando durante a vigência do PID acarretará no seu desligamento do Programa.**



### CRITÉRIOS QUE SERÃO UTILIZADOS NO PROCESSO SELETIVO

O candidato será selecionado de acordo com os itens abaixo:

**a) Aprovação do candidato**, em semestres anteriores ao da seleção do PID, **na(s) Disciplina(s) Neuroanatomofisiologia, com no mínimo de 75,0 (setenta e cinco pontos).**

**b) 1ª etapa:** Prova de conhecimentos específicos da Disciplina no valor de 70,0 (setenta) pontos.

**c) 2ª etapa:** Entrevista no valor total de 30 (trinta) pontos.

A pontuação da 1ª e da 2ª etapas serão somadas, sendo que o candidato deverá apresentar pontuação mínima de 70,0 (setenta) pontos para a aprovação no processo seletivo.

**d)** Caso haja empate na prova de conhecimentos específicos, o desempate dar-se-á considerando a maior média geral na Disciplina pleiteada, quando cursada. Se ainda assim empatar, a vaga será do candidato que apresentar maior disponibilidade de tempo para atender ao Professor e, em último caso, o aluno que apresentar mais idade em relação ao outro candidato.

**NOTA: O aluno que não tiver disponibilidade de tempo para acompanhar o Professor Orientador nas aulas práticas será automaticamente desclassificado. (Todas as sextas-feiras de 15h às 18h).**

**e)** Caso haja empate na prova de conhecimentos teórico-específicos e na prova prática, sobressairá o candidato que obteve maior rendimento na Disciplina quando cursada, a fim de definição do resultado final do processo seletivo PID/2018. Se ainda assim empatar, a vaga será do candidato que apresentar maior disponibilidade de tempo para atender ao Professor e, em último caso, o aluno que apresentar mais idade em relação ao outro candidato.

#### DATAS DAS AVALIAÇÕES:

- **Data da avaliação teórica e entrevista: 11/02/2022** - **Horário: 13h30min**

#### Referências bibliográficas para estudos:

CHAMPE, P. C.; HARVEY, R. A.; FERRIER, D. R. *Bioquímica ilustrada*. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

MARZZOCO, A.; TORRES, B. B. *Bioquímica básica*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

NELSON, D. L.; COX, M. M. *Lehninger princípios de bioquímica*. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006.

SARVIER, Albert Lehninger. *Princípios de Bioquímica*. 4. ed. 2006.  
Roteiros de aulas teóricas ministradas.

**Barbacena, 15 de dezembro 2021.**

**Assinatura** \_\_\_\_\_