



## PROJETO DE SOLICITAÇÃO DE DISCIPLINA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PID 2021

- I. Professor orientador:** José Muniz Pazeli Júnior
- II. Disciplinas de atuação:** Programa de Ultrassonografia Point of Care (PUSPoC)
- III. Justificativa:**

A Ultrassonografia Point of Care (USPoC) trata-se da utilização do aparelho de ultrassom e dos conhecimentos em ultrassonografia como ferramenta de extensão do exame físico pelo médico, e também pelo aluno de medicina, que assiste o paciente a beira leito do seu leito. A USPoC melhora a acurácia diagnóstica, torna procedimentos invasivos mais seguros e é uma excelente ferramenta de monitorização do paciente ambulatorial e crítico.

O ensino da USPoC vem sendo realizado na FAME desde 2018 através do treinamento de alunos do nono período e, em 2021, passará a ser ensinada em diversos períodos, pelo chamado Programa de Ultrassonografia Point of Care (PUSPoC).

O PUSPoC é um projeto revolucionário e inovador entre faculdades de medicina brasileiras.

Ele contará com a participação de monitores, que serão treinados por professores com grande experiência em USPoC e auxiliarão os docentes, do ponto de vista prático e teórico, no treinamento de estudantes de vários períodos.

O Programa de treinamento em Ultrassonografia Point of Care, idealizado para início no período letivo 01/2021, contará com atividades práticas e teóricas simultâneas com utilização de 4 aparelhos de ultrassonografia. Para tal, treinaremos monitores para que possam auxiliar no treinamento em habilidades práticas e demais atividades do programa.

- IV. Número de alunos solicitados para atuação no PID: 2 (dois).**

O presente concurso destina-se ao provimento de duas vagas, sendo que o aluno primeiro colocado ficará como bolsista e o segundo colocado ficará como voluntário e não receberá bolsa do PID.

Todos os alunos regularmente **matriculados do 6º ao 8º período** do Curso de Medicina da FAME, observadas as exigências contidas no Edital e Regulamento estão aptos a participar do PID.



## V. Características do Programa:

Os monitores selecionados ficarão vinculados ao programa de Tutoria da FAME e serão responsáveis pelas atividades de apoio pedagógico referentes às disciplinas do Programa de Ultrassonografia Point of Care, caso o professor solicite. Os alunos participantes serão treinados pelo Prof. José Muniz Pazeli Júnior, professor do Programa de Ultrassonografia Point of Care.

## VI. Programa de trabalho do bolsista

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o aluno monitor deverá desenvolver as seguintes atividades, dentro das 05h/semanais estabelecidas para tal:

- a) Tomar conhecimento dos conteúdos programáticos desenvolvidos, tão logo assuma suas funções no Programa.
- b) Elaborar seu planejamento de trabalho ou Cronograma de Atividades, junto aos discentes, em consonância com o Plano de Ensino da disciplina. Elaboração do Plano de Estudos. Confecção de material de apoio pedagógico direcionado aos alunos.
- c) Auxiliar o professor da disciplina na condução dos trabalhos, estando os monitores cientes da necessidade de sua participação em aulas/atividades práticas juntamente com os discentes, de acordo com a necessidade estabelecida pelos mesmos.
- d) Participação em reuniões com o professor responsável pela disciplina, quando solicitado.
- e) Elaborar juntamente com o professor estudos, seminários e outras atividades pertinentes.
- f) Elaborar **relatório parcial** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue ao final do primeiro semestre letivo**, à Coordenadora Acadêmica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre**.
- g) Elaborar **relatório final** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue ao final do segundo semestre letivo** à Coordenadora Acadêmica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre**.
- h) Elaborar e apresentar (publicamente) **Trabalho Acadêmico-científico: Projeto de Pesquisa, Pôster, Artigo Científico ou similar**. Tal Trabalho deverá ser inscrito **preferencialmente num dos Eventos Acadêmico-Científicos** da Faculdade e apresentado, caso seja aprovado/aceito. O nome do Professor Orientador deverá constar entre os autores do Trabalho, **que DEVERÁ SER DESENVOLVIDO DENTRO DA DISCIPLINA DE SUA ATUAÇÃO. EM CASO DE NÃO**



- i) O atendimento destinado aos alunos ocorrerá de forma individual ou em pequenos grupos. Esses grupos serão compostos por alunos que recorrerem espontaneamente ao suporte oferecido ou àqueles designados pelos professores da disciplina.
- j) Enquanto durar as restrições impostas pela pandemia, os alunos deverão se programar para reuniões e discussão de casos através da plataforma CANVAS e outras plataformas disponibilizadas pela Instituição.

## VII. Instrumentos para avaliação dos resultados do programa:

- a) O trabalho do monitor será acompanhado pelo professor responsável, onde serão verificadas as atividades desenvolvidas e também pela Coordenadora Acadêmica.
- b) **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; entrega dentro do prazo estabelecido dos “documentos” necessários (**relatório parcial e final de atividades, lista de frequência dos alunos aos atendimentos**)

## VIII. Formas de acompanhamento do trabalho do bolsista

- a) Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pelo professor responsável pelas disciplinas e pela coordenadora Acadêmica do Programa.
- b) Entrosamento com o professor responsável pelas disciplinas, com a Coordenadora Acadêmica.
- c) Através de conversas com os alunos assistidos pelo bolsista.
- d) Toda e qualquer ação ou decisão que não esteja prevista neste edital, será levada para decisão junto à Coordenação de curso e Diretoria Acadêmica.

**Barbacena, 13 de abril de 2021.**



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) – 2021  
REGRAS DAS DISCIPLINAS**

**DISCIPLINAS:**

**PROFESSOR: José Muniz Pazeli Júnior**

**I. Nº DE VAGAS:** duas

**HORÁRIOS DE DEDICAÇÃO AO PID = 05h semanais**, sendo dedicadas ao atendimento dos alunos que cursam a Disciplina; reunião com o professor orientador e com a Coordenadora Acadêmica, caso necessário; estudo e preparo de material; assistência ao professor durante as aulas práticas, seminários e outras atividades da disciplina; planejamento e elaboração das atividades a serem realizadas durante as aulas praticas, como listas de exercícios, simulados, mapas conceituais, utilizando a plataforma CANVAS para esse fim.

**PLANO DE TRABALHO A SER DESENVOLVIDO PELOS MONITORES**

Os monitores selecionados ficarão vinculados ao programa de Tutoria da FAME e serão responsáveis pelas atividades de apoio pedagógico referente às disciplinas do Programa de Ultrassonografia Point of Care caso o professor solicite. Contará com atividades práticas e teóricas simultâneas com utilização de 4 aparelhos de ultrassonografia. Os alunos participantes serão treinados pelo Prof. José Muniz Pazeli Júnior, professor do Programa de Ultrassonografia Point of Care, e supervisionados pela Coordenadora acadêmica.

**A) Programa de trabalho do bolsista**

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o aluno monitor deverá desenvolver as seguintes atividades, dentro das 05h/semanais estabelecidas para tal:

- B)** Tomar conhecimento dos conteúdos programáticos desenvolvidos, tão logo assuma suas funções no Programa.
- C)** Elaborar seu planejamento de trabalho ou Cronograma de Atividades, junto aos discentes, em consonância com o Plano de Ensino da disciplina. Elaboração do Plano de Estudos. Confeção de material de apoio pedagógico direcionado aos alunos.
- D)** Auxiliar o professor da disciplina na condução dos trabalhos, estando os monitores cientes da necessidade de sua participação em atividades práticas juntamente com os discentes, de acordo com a necessidade estabelecida pelos mesmos.
- E)** Participação em reuniões com o professor responsável pela disciplina, quando solicitado.
- F)** Prestar assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, **cumprindo efetivamente a carga horaria estabelecida.**
- G)** Elaborar juntamente com o professor estudos, seminários e outras atividades



pertinentes.

- H) Elaborar **relatório parcial** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue ao final do primeiro semestre letivo**, à Coordenadora Acadêmica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.**
- I) Elaborar **relatório final** de atividades desenvolvidas, a ser **entregue ao final do segundo semestre letivo** à Coordenadora Acadêmica do Programa, **em data a ser estabelecida e divulgada no decorrer deste semestre.**
- J) Elaborar e apresentar (publicamente) **Trabalho Acadêmico-científico: Projeto de Pesquisa, Pôster, Artigo Científico ou similar. Tal Trabalho** deverá ser **inscrito preferencialmente num dos Eventos Acadêmico-Científicos** da Faculdade e apresentado, caso seja aprovado/aceito. O nome do Professor Orientador deverá constar entre os autores do **Trabalho, que DEVERÁ SER DESENVOLVIDO DENTRO DA DISCIPLINA DE SUA ATUAÇÃO. EM CASO DE NÃO**

#### **CRITÉRIOS QUE SERÃO UTILIZADOS NO PROCESSO SELETIVO**

O candidato será selecionado de acordo com os itens abaixo:

- I. O presente concurso destina-se ao provimento de duas vagas, sendo que o aluno primeiro colocado ficará como bolsista e o segundo colocado será aluno voluntário no programa.
- II. Todos os alunos regularmente **matriculados do 6º ao 8º período** do Curso de Medicina da FAME, observadas as exigências contidas no Edital e Regulamento estão aptos a participar do PID.
- III. Aprovação do candidato, em semestres anteriores ao da seleção do PID, nas Disciplinas de Anatomia e Fisiologia, com média igual ou superior a 75,0 (setenta e cinco pontos).
- IV. **1ª etapa:** Prova de conhecimentos específicos da Disciplina no valor de 70,0 (setenta) pontos, sendo a pontuação mínima de 49,0 para a aprovação do candidato para a 2ª Etapa.
- V. **2ª etapa:** Entrevista no valor total de 30 (trinta) pontos. Dentre os alunos aprovados na 1ª etapa, participará da entrevista um total de 03 (três) alunos por vaga – ordenados em escala decrescente do valor da nota obtida na prova de conhecimentos específicos.
- K) Caso haja empate nas duas etapas do processo seletivo, assumirá o candidato que apresentar maior média global no curso. Se a media global for igual for igual, a vaga será daquele que apresentar maior disponibilidade de tempo para atender às solicitações



do Professor Orientador.

- I.** O atendimento destinado aos alunos ocorrerá de forma individual ou em pequenos grupos. Esses grupos serão compostos por alunos que recorrerem espontaneamente ao suporte oferecido ou àqueles designados pelos professores da disciplina.
- II.** Enquanto durar as restrições impostas pela pandemia, os alunos deverão se programar para reuniões e discussão de casos através da plataforma CANVAS e outras plataformas disponibilizadas pela Instituição.

**DATA DAS AVALIAÇÕES: 26 de 27 de abril de 2021**

- L) 1ª Etapa – Avaliação teórica específica: 26 de abril de 2021 - Horário: 09h00min  
Pelo Google Forms**
- M) 2ª Etapa – Entrevista: 27 de abril de 2021 - Horário: 09h00min  
Pelo Google Meet**

Os links para a realização das provas serão enviados até 24 horas antes da data prevista.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA ESTUDO:**

Devido aos direitos reservados do conteúdo, os vídeos serão enviados através do e-mail cadastrado no ato da inscrição (Não deixe sua inscrição para ultima hora).

- 1) Vídeo aula 1 - princípios físicos ultrassonográficos**
- 2) Vídeo aula 2 - ultrassonografia pulmonar**
- 3) Vídeo aula 3 - janelas cardíacas**
- 4) Material escrito disponibilizado sobre princípios físicos ultrassonográficos**

**Barbacena, 13 de abril de 2021.**

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