



## PROJETO DE SOLICITAÇÃO DE DISCIPLINA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PID/2020

**I. Professor orientador:** Carlos Eduardo Leal Vidal

**II. Disciplina de atuação:** Epidemiologia e Bioestatística

### **III. Justificativa:**

A disciplina de Epidemiologia e Bioestatística é de importância fundamental ao longo de todo o curso médico por possibilitar uma visão ampliada do processo saúde-doença nos grupos populacionais e proporcionar um conhecimento aplicável tanto à prática de pesquisa quanto ao gerenciamento de serviços de saúde. Aliado a isso, e com o intuito de aproximar cada vez mais o processo de ensino-aprendizagem da realidade dos serviços de saúde, e integrar o ciclo básico com o profissionalizante, os alunos devem ter como um dos produtos de avaliação a produção de informações sobre municípios que são campo de estágio do Internato no SUS.

Considerando a dificuldade inerente ao conhecimento da matemática – de que muito se vale a disciplina – há necessidade de maior atenção e acompanhamento no que tange às orientações técnicas que lhe são prestadas no decorrer do curso; porém, para o Professor atender a toda esta demanda, numa sala com vários alunos, auxiliando-os individualmente, torna-se difícil. Assim sendo, a presença de alunos monitores contribuirá eficazmente para que o trabalho docente seja desenvolvido em parceria, atendendo às necessidades específicas dos alunos em prol de maior qualidade do processo ensino-aprendizagem.

**IV. Número de alunos solicitados para atuação no PID:** 01 (um)

### **V. Obrigações do Monitor:**

No decorrer do período de vigência do contrato do PID, o Monitor deverá desenvolver as seguintes atividades, dentro das 10h/semanais estabelecidas para tal:

- a) Apresentar, **impreterivelmente, disponibilidade para presença nas aulas teóricas** quando o professor solicitar, com comprometimento e assiduidade;
- b) Interar-se dos conteúdos programáticos desenvolvidos na disciplina de Epidemiologia e Bioestatística, tão logo assuma suas funções no Programa;



- c) Contribuir para a atualização dos exemplos sobre processo saúde-doença na população mundial – em geral - e brasileira - em particular - que deverão ser utilizados nas aulas teóricas;
- d) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes, de acordo com o Plano de Ensino da disciplina ou Cronograma de Atividades;
- e) Participar de reuniões com o professor, quando solicitado;
- f) Interar-se dos resultados de cada avaliação aplicada pelo Professor aos alunos, de modo que realize um acompanhamento especial àqueles que apresentarem baixo rendimento acadêmico, auxiliando-os para as próximas avaliações;
- g) 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.
- h) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos solicitados pelo Professor, a partir de diretrizes estabelecidas pelo mesmo (Seminários, visitas, extensão acadêmica, relatórios e outros);
- i) Sistematizar a produção acadêmica dos alunos, de modo que a mesma possa ser apresentada em seminários, congressos e afins;
- j) Prestar assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, cumprindo efetivamente 03 horas semanais de desenvolvimento de atividades junto aos mesmos;
- k) 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 futuramente;
- l) 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 futuramente;
- m) 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.
- n) O certificado de apresentação do trabalho ou comprovante de submissão do resumo deverão ser anexados ao relatório final.



**o) 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 (10 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, 04 de dezembro de 2019.**

Carlos Eduardo Leal Vidal  
Professor de Epidemiologia e Bioestatística



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) – 2020**  
**REGRAS DA DISCIPLINA**

**Nº DE VAGAS: 01**

**DISCIPLINA:** Epidemiologia e Bioestatística

**PROFESSOR:** Calos Eduardo Leal Vidal

**HORÁRIOS DE DEDICAÇÃO AO PID = 10h semanais**, em que **03 horas** deverão ser obrigatoriamente destinadas às assistências específicas individuais e/ou coletivas aos alunos que cursam a Disciplina; e **07h** destinadas às atividades solicitadas pelo Professor Orientador e combinadas com o monitor previamente, dentre as quais se podem destacar: entrosamento com o mesmo; acompanhamento de aulas teóricas semanais da Disciplina; cumprir 03 horas junto ao PROGRAMA DE TUTORIA; planejamento das atividades que serão desenvolvidas nos atendimentos aos alunos; sistematização da produção acadêmica dos discentes, planejamento e apresentação de produtos acadêmicos nos municípios do Internato no SUS, entre outras. É imprescindível que, no primeiro semestre de dedicação à monitoria, o aluno tenha disponibilidade de acompanhar, semanalmente, as aulas teóricas ministradas pelo professor.

**PLANO DE TRABALHO A SER DESENVOLVIDO PELO MONITOR**

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

- a) Apresentar, impreterivelmente, disponibilidade para o acompanhamento das aulas práticas semanais da disciplina e das teóricas quando o professor solicitar, com comprometimento e assiduidade;
- b) Interar-se dos conteúdos programáticos desenvolvidos na disciplina de Epidemiologia e Bioestatística, tão logo assuma suas funções no Programa;
- c) Contribuir para a atualização dos exemplos sobre processo saúde-doença na população mundial – em geral - e brasileira - em particular - que deverão ser utilizados nas aulas teóricas;
- d) Elaborar seu planejamento de trabalho junto aos discentes, de acordo com o Plano de Ensino da disciplina ou Cronograma de Atividades;
- e) Participar de reuniões com o professor, quando solicitado;
- f) Inteirar-se dos resultados de cada avaliação aplicada pelo Professor aos alunos, de modo que realize um acompanhamento especial àqueles que apresentarem baixo rendimento acadêmico, auxiliando-os para as próximas avaliações;
- g) Auxiliar os alunos na realização de trabalhos solicitados pelo Professor, a partir de diretrizes estabelecidas pelo mesmo (Seminários, visitas, extensão acadêmica, relatórios e outros);
- h) Sistematizar a produção acadêmica dos alunos, de modo que a mesma possa ser apresentada em seminários, congressos e afins;
- i) Prestar assistência aos discentes no que tange às dúvidas e dificuldades apresentadas pelos mesmos no curso da disciplina, **cumprindo efetivamente 03 horas semanais de desenvolvimento de atividades junto aos mesmos;**
- j) 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 futuramente;**
- k) 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 futuramente;**
- l) 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 APROVAÇÃO, o Monitor deverá apresentar à Coordenação Acadêmica do PID o comprovante de sua inscrição no evento.**



### 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, **Epidemiologia e Bioestatística com média igual ou superior a 75,0 (setenta e cinco pontos)**.
- b) Prova de conhecimentos específicos da Disciplina no valor de **70,0 (setenta pontos) e 30,0 (trinta pontos) para a parte prática**:
- Acesso ao *site* do DATASUS: construção de indicadores de mortalidade e morbidade em Brasil, regiões, estados e municípios, segundo variáveis de idade, sexo e patologia
  - Cálculo dos indicadores acima e construção de tabelas com utilização do software Excel, incluindo inserção de fórmulas
  - Redação de relatório sobre indicadores de saúde em Word, incluindo construção e formatação de tabelas
  - Elaboração de apresentação em *Powerpoint*, incluindo formatação de textos, inserção/formatação de tabelas e figuras.
- c) **A parte teórica é de caráter eliminatório, a pontuação mínima deverá de 70% (setenta) deste valor.**
- d) Em caso de empate na prova de conhecimentos específicos, o candidato aprovado finalmente nesta etapa será o que apresentar maior pontuação na prova prática.

### DATAS DAS AVALIAÇÕES

**Avaliação Teórica: 14/02/2020 - Horário: 08h00min**

– Prova objetiva (questões de múltipla escolha) sobre conteúdos da disciplina.

**- Prova Prática: 14/02/2020 - Horário: 09h00min**

– Sistemas de Informação em Saúde e utilização de Office (Word, Excel, *Powerpoint*), a ser realizada no laboratório de Informática.

### Referências Bibliográficas para estudos:

- PEREIRA, Maurício Gomes. *Epidemiologia: teoria e prática*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

- ROUQUAYROL, Maria Zélia; ALMEIDA FILHO, Naomar. *Epidemiologia e saúde*. 6. ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 2003.

- MEDRONHO R. *Epidemiologia*. Atheneu. 2010.

**Barbacena, 04 de dezembro de 2019.**

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