



## **PROJETO DE SOLICITAÇÃO DE DISCIPLINA NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA – PID/2018**

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

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

**III. Justificativa (descrever as razões pela solicitação de inserção da disciplina no PID, ou seja, pela solicitação da assessoria do Monitor junto aos trabalhos desenvolvidos na disciplina):**

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. Programa de trabalho do(s) Monitore(s)**

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) 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 02 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.**



## VI. Instrumentos para avaliação dos resultados do Programa:

- a) *Feedback* dos alunos em curso da disciplina, sobre o trabalho exercido pelo Monitor.
- b) Análise dos resultados acadêmicos apresentados por alunos da disciplina em questão, a partir da assistência prestada pelo Monitor em caso de dificuldades específicas dos conteúdos trabalhados.
- c) Observação, do Professor, ao Monitor quanto ao seu desempenho nas aulas, no relacionamento com os alunos em curso da disciplina, nas orientações prestadas pelo mesmo;
- d) **Além dos instrumentos de avaliação citados acima, realizar-se-á a avaliação de desempenho do Monitor 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 02 horas 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 (plano de trabalho ou cronograma de atividades (se solicitados pelo respectivo Professor e/ou pela Coordenadora Acadêmica do Programa); relatórios parcial e final de desenvolvimento de atividades; listas mensais de frequência dos alunos aos atendimentos; Trabalho Acadêmico-científico; comprometimento para com as atividades realizadas junto aos alunos que estão em curso de sua Disciplina de atuação; cumprir 02 (dois) hora junto ao PROGRAMA DE TUTORIA; participação nas reuniões semestrais estabelecidas pela Coordenadora Acadêmica do Programa e/ou pelo NUPE.

## VII. Formas de acompanhamento do trabalho do Monitor

- a) Encontros semanais com os Monitores.
- b) Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pelo professor com o Monitor.
- c) Conversas informais com os alunos em curso da disciplina.
- d) Entrosamento com a Coordenadora Acadêmica do Programa.
- e) Através do resultado obtido pelos alunos assistidos pelo Monitor.

**Barbacena, 30 de novembro de 2017.**

Carlos Eduardo Leal Vidal  
Professor de Epidemiologia e Bioestatística



**PROGRAMA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA (PID) – 2018**  
**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 **02 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 02 (duas) 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 02 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.

### METODOLOGIA DE ACOMPANHAMENTO DO TRABALHO DO MONITOR

- a) Reuniões periódicas a serem definidas e agendadas pelo professor com o monitor.
- b) Conversas informais com os alunos em curso da disciplina.
- c) Entrosamento com a Coordenadora do Programa.
- d) Através do resultado obtido pelos alunos assistidos pelo monitor.

### DATAS DAS AVALIAÇÕES

**Avaliação Teórica: 19/02/2018**

**- Horário: 16h00min**

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

**- Prova Prática: 19/02/2018**

**- Horário: 17h00min**

– 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, 30 de novembro de 2017.**

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