

## **EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS PBDA 2014 GRUPO DE PESQUISA EM FISIOLOGIA – GPFis/UNIPAMPA**

### **1. Dados das bolsas**

- 1.1 Este processo prevê a **seleção de bolsistas PBDA** para atuação como:
- 1.1.1 Bolsista de iniciação ao ensino, modalidade monitoria, disciplinas de Fisiologia Humana – 12h/semanais (R\$ 240,00/mês);
  - 1.1.2 Bolsista de iniciação ao ensino, modalidade projeto de ensino, projeto “As TIC’s como ferramentas facilitadoras no ensino da Fisiologia Humana I” – 20h/semanais (R\$ 400,00/mês)
  - 1.1.3 Bolsista de iniciação à pesquisa; projeto “Efeitos do tratamento com chá verde e vitamina C na isquemia-reperfusão: avaliação da memória e do estresse oxidativo em tecidos neurais” – 20h/semanais (R\$ 400,00/mês);
  - 1.1.4 Bolsista de iniciação à extensão; programa “Semana Internacional do Cérebro e ações para divulgação da neurociência – edição 2014” – 20h/semanais (R\$400,00).

**Orientador:** Pâmela Billig Mello Carpes

**Vigência das bolsas:** maio a dezembro de 2014

### **2. Cronograma**

17/04	Divulgação do edital*
28/04 a 07/05	Período para inscrição online ( <a href="http://www10.unipampa.edu.br/sippee">http://www10.unipampa.edu.br/sippee</a> )
08/05	Divulgação das inscrições homologadas e dia/horário/local das entrevistas*
08/05 a 12/05	Período para seleção de bolsistas pelo coordenador
13/05	Divulgação do resultado provisório*
14/05	Prazo para interposição de recurso pelo email da pró-reitoria
15/05	Divulgação do resultado final*
16/05	Início das atividades do bolsista

\* Divulgação através da página do Grupo de Pesquisa em Fisiologia:

[http://porteiras.s.unipampa.edu.br/gpfis/18-editais-recentes/](http://porteiras.s.unipampa.edu.br/gpfis/18-editais-recientes/)

### **3. Inscrição**

As inscrições deverão ser realizadas através do SIPPEE/Unipampa (<http://www10.unipampa.edu.br/sippee>). O estudante deve entrar no site, escolher a plataforma desejada (ensino/pesquisa/extensão) de acordo com a bolsa para a qual pretende concorrer e realizar sua inscrição.

Requisitos para inscrição dos estudantes de acordo com edital geral do PBDA:

- Estar matriculado em, no mínimo, 12 créditos semanais, em curso de graduação;
- Apresentar desempenho acadêmico satisfatório, qual seja, obter aprovação em, no mínimo, 60% da carga horária dos componentes curriculares em que esteve matriculado no semestre anterior à solicitação da bolsa;
- Ter disponibilidade de tempo para atender às atividades programadas;

- Não possuir outra atividade remunerada, com exceção dos auxílios do Programa Bolsas de Permanência;
- Não ter pendências relativas a outras edições do PBDA no que se refere à entrega do relatório final de atividades.
- Não ter sido bolsista PBDA do mesmo orientador em edições anteriores do programa na mesma plataforma.

Requisitos específicos deste edital:

- Ter cursado e concluído, com aprovação, ao menos uma das disciplinas a seguir: Fisiologia Humana I e II OU Fisiologia Geral.

#### **4. Documentos necessários**

4.1 Atestado de matrícula em 2014/1

4.2 Histórico escolar atualizado

4.3 Ficha com dados do candidato (Nome Completo, Número da Matrícula, Data de Nascimento, Número da Cédula de Identidade, Número do CPF, Estado Civil, Nacionalidade, E-mail, Endereço, Telefone, dados bancários) (Anexo 1);

4.4 Cópia da cédula de identidade e CPF;

4.5 Cópia do currículo Lattes;

4.6 Carta de interesse (máximo de 300 palavras) apresentando as motivações para participação no presente programa.

A documentação deverá ser entregue impressa no momento da entrevista.

#### **5. Critérios para seleção dos bolsistas**

A seleção de candidatos será realizada pelo professor coordenador, de acordo com a análise da ficha de inscrição, da documentação apresentada e da entrevista. Serão considerados os seguintes critérios para a seleção:

- a) Desempenho acadêmico;
- b) Disponibilidade de carga horária para as atividades do programa;
- c) Experiência do candidato em atividades de ensino, pesquisa e extensão;
- d) Produção científica (análise do currículo Lattes);
- e) Conhecimentos gerais sobre itens relacionados ao projeto específico para o qual o candidato se inscreveu.

Serão considerados critérios de desempate os itens (c), (d) e (e), nesta ordem.

#### **6. Do plano de trabalho**

##### **6.1 Bolsa de iniciação ao ensino – monitoria:**

As atividades do bolsista incluirão:

- a) Realização de leituras em língua portuguesa, inglesa e espanhola de textos e artigos científicos dentro da temática das disciplinas;
- b) Participação em atividades do Grupo de Pesquisa em Fisiologia da UNIPAMPA;
- c) Participação em reuniões com o(s) professor(es) responsável(is) pela disciplina;
- d) Participação, organização e coordenação de grupos de estudo, atividades presenciais e à distância via *Moodle*;
- e) Auxílio ao docente em aulas e atividades práticas das disciplinas;
- f) Participação em eventos científicos e apresentação dos resultados e ações como monitor;
- g) Produção de materiais didáticos e científicos para divulgação das ações e dos resultados alcançados.
- h) Organização de um grupo para discussão de artigos científicos com temáticas relacionados aos conteúdos trabalhados nas disciplinas de Fisiologia, buscando incentivar o gosto dos acadêmicos pela pesquisa;

- i) Auxílio na organização de atividades de extensão vinculadas às disciplinas de Fisiologia, a citar a Semana Internacional do Cérebro, na qual os alunos das disciplinas são colaboradores ativos; e os Seminários de Fisiologia Humana Aplicada à Prática Profissional; buscando, assim, incentivar o gosto pelas ações de extensão, promover o contato com a comunidade e a interação dos conhecimentos de fisiologia com conhecimentos de outras áreas e da prática profissional;
- j) Produção de um trabalho científico (artigo) para fins de publicação em revista da área de ensino em fisiologia.

#### 6.2 Bolsa de iniciação ao ensino – projeto de ensino:

As atividades do bolsista incluirão:

- a) Realização de leituras em língua portuguesa, inglesa e espanhola de textos e artigos científicos dentro da temática das disciplinas;
- b) Participação em atividades do Grupo de Pesquisa em Fisiologia da UNIPAMPA;
- c) Participação em reuniões com o professor coordenador do projeto;
- d) Participação, organização e coordenação de grupos de estudo, atividades presenciais e à distância via *Moodle* e outros sites (como *Integrative Physiology*, Ciência Hoje) e redes sociais;
- e) Auxílio ao docente em atividades práticas do projeto;
- f) Participação em eventos científicos e apresentação dos resultados e ações como bolsista de ensino;
- g) Produção de materiais didáticos e científicos para divulgação das ações e dos resultados alcançados.
- h) Organização de um grupo para discussão de artigos científicos com temáticas relacionadas ao projeto;
- i) Auxílio na organização de atividades de extensão vinculadas ao projeto, a citar a Semana Internacional do Cérebro; e os Seminários de Fisiologia Humana Aplicada à Prática Profissional;
- j) Produção de um trabalho científico (artigo) para fins de publicação em revista da área de ensino em fisiologia.

#### 6.3 Bolsa de iniciação à pesquisa:

As atividades do bolsista incluirão:

- a) Realização de leituras em língua portuguesa, inglesa e espanhola de textos e artigos científicos dentro da temática do projeto;
- b) Participação em atividades do Grupo de Pesquisa em Fisiologia da UNIPAMPA;
- c) Participação em reuniões do grupo de pesquisadores;
- d) Participação, organização e coordenação de grupos de estudo e atividades relacionadas ao projeto;
- e) Participação em treinamentos e coleta e análise de dados (Treinamento dos protocolos de pesquisa e acompanhamento das atividades de pesquisa com animais realizadas no Laboratório de Memória e Comportamento; planejamento dos experimentos; organização e manutenção dos animais da pesquisa no Biotério do campus Uruguaiana e no Laboratório de Memória e Comportamento; realização de cirurgias de isquemia-reperfusão e das cirurgias do grupo *sham*; realização dos testes comportamentais de memória e controles, análises histológicas, tabulação dos dados e posterior análise estatística dos resultados, interpretação dos resultados e redação do relatório de pesquisa);
- f) Participação em eventos científicos e apresentação dos resultados da pesquisa;
- g) Redação de resumos, relatórios e artigos científicos.

#### 6.4 Bolsa de iniciação à extensão:

As atividades do bolsista incluirão:

- a) Realização de leituras em língua portuguesa, inglesa e espanhola de textos e artigos científicos dentro da temática do projeto;
- b) Participação em atividades do Grupo de Pesquisa em Fisiologia da UNIPAMPA;
- c) Participação em reuniões do grupo proponente;
- d) Participação, organização e coordenação de grupos de estudo e atividades relacionadas à temática do projeto;
- e) Participação e organização de treinamentos e acompanhamento das atividades necessárias para execução das ações propostas;
- f) Planejamento minucioso das ações;
- g) Divulgação das ações e contato com a comunidade e escolas públicas de Uruguaiana/RS;
- h) Organização, contato com os colaboradores;
- i) Análise dos resultados das ações propostas;
- j) Redação do relatório do projeto de extensão;
- k) Redação de ao menos um artigo científico;
- l) Redação de trabalhos para apresentação em eventos;
- m) Participação em eventos e apresentação dos resultados do projeto.

Uruguaiana, 17 de abril de 2014.

Prof<sup>a</sup>. Dra. Pâmela Billig Mello Carpes  
Fisiologia Humana  
Uruguaiana