



CHAMADA PÚBLICA

SELEÇÃO DE ACADÊMICOS/AS BOLSISTA PROGRAMA OBSERVATÓRIO DA EDUCAÇÃO _ EDITAL CAPES Nº 049/2012

EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSA NAS MODALIDADES GRADUAÇÃO (IC),
MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS e PROFESSOR DA
EDUCAÇÃO BÁSICA (campus Bagé e Caçapava do Sul)

Ensino de Ciências na região da Campanha: contribuições na formação acadêmico-profissional de professores de Química e Física

I - DISPOSIÇÕES GERAIS

Acadêmicos/as dos Cursos de graduação da UNIPAMPA, Campus Bagé e Campus Caçapava do Sul, mestrandos do Programa de Pós-Graduação em Ensino de Ciências do Campus Bagé, bem como professores da Educação básica de escolas públicas interessados/as em pleitear a bolsa do projeto (Anexo) supramencionado devem atender ao perfil informado a seguir e desempenhar as atividades descritas.

II – DAS VAGAS

02 VAGAS BOLSISTA GRADUAÇÃO _ CAMPUS CAÇAPAVA DO SUL

Perfil do candidato: Estudante de curso de graduação do campus Caçapava do Sul com conhecimento em informática e eletrônica, com disponibilidade de 12 horas semanais para participar e realizar oficinas e atividades de divulgação científica inclusive aos sábados, e capaz de: (1) contribuir para a criação e manutenção de páginas virtuais na rede mundial de computadores e (2) produzir dispositivos eletrônicos; (3) produzir vídeos; (4) realizar levantamentos junto ao banco de dados do INEP; (5) redigir textos acadêmicos sobre pesquisas em educação em ciências; (6) auxiliar na organização de eventos vinculados ao Projeto e (7) comprometer-se a atuar vinculado a uma escola e professor/bolsista da rede de educação básica.

04 VAGAS BOLSISTA GRADUAÇÃO _ CAMPUS BAGÉ

01 vaga para estudante de curso de graduação com habilidades em programação para web (web, aplicativos entre outros).

Perfil do candidato: Aluno de curso de graduação do campus Bagé com conhecimento em informática e habilidades de programação para a web, capaz de: (1) contribuir para a criação e manutenção de páginas virtuais na rede mundial de computadores; (2) produzir dispositivos eletrônicos; (3) produzir e editar vídeos; (4) realizar levantamentos junto ao

banco de dados do INEP; (5) comprometer-se a atuar vinculado a uma escola e professor/bolsista da rede de educação básica.

01 vaga para estudante de graduação para trabalhar com divulgação científica em Astronomia.

Perfil do candidato: Aluno de curso de graduação do campus Bagé com disponibilidade para participar e realizar oficinas e atividades de divulgação científica.

02 vagas para estudante dos cursos de graduação em Licenciatura Química e/ou Física para atuar no âmbito da pesquisa em Ensino de Ciências.

Perfil do candidato: Aluno de curso de graduação em Licenciatura em Química e/ou Física do campus Bagé com conhecimento em informática, disponibilidade para participar de oficinas e atividades de divulgação científica, e capaz de: (1) contribuir para documentação do grupo de pesquisa; (2) auxiliar na organização de eventos vinculados ao Projeto; (3) realizar levantamentos junto ao banco de dados do INEP; (4) comprometer-se a atuar vinculado a uma escola e professor/bolsista da rede de educação básica.

03 VAGAS MESTRADO PROFISSIONAL EM ENSINO DE CIÊNCIAS

A seleção dos alunos de pós-graduação será feita segundo os critérios a seguir:

- a) estar regularmente matriculado no Mestrado Profissional em Ensino de Ciências;
- b) ter desempenho acadêmico satisfatório no curso;
- c) não possuir qualquer relação de trabalho com as IES proponente;
- d) comprometer-se a realizar estágio docência em escola da rede pública de educação.
- e) participar de entrevista.

06 VAGAS PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA

A seleção dos professores da educação básica será feita segundo os critérios a seguir:

- a) pertencer à rede pública de educação básica;
- b) ser professor em efetivo exercício na rede de educação básica;
- c) ter disponibilidade de 12 horas semanais para se envolver com o projeto;
- d) possuir envolvimento com o programa de pós-graduação;
- e) possuir envolvimento com projeto dos integrantes do OBEDUC;
- f) participar de entrevista.

II – CRONOGRAMA

2.1 Divulgação e Inscrição para seleção: **20/03/2013 a 25/03/2013** (página do Mestrado cursos.unipampa.edu.br/cursos/mpec). **As inscrições se encerram às 18h do dia 25/03/2013.**

2.2 Divulgação dos inscritos: **25/03/2013**.

2.3 Processo Seletivo: **26 a 28/03/2013**.

- ENTREVISTAS:

Candidatos à Bolsa Graduação Bagé: a partir de 26.03.2013 às 9h 30 min.

Candidatos à Bolsa Graduação Caçapava do Sul: 27.03.2013 a partir às 11h.

Candidatos à Bolsa Mestrado: 27 e 28.03 a partir das 8h 30 min.

Candidatos à Bolsa de professor da Educação Básica: 27 e 28.03 a partir das 8h 30 min.

O horário das entrevistas dos/as inscritos/as será informado na página do MPEC cursos.unipampa.edu.br/cursos/mpec no dia **25.03.2013**.

2.4 Divulgação dos/as candidatos/as aprovados: **28/03/2013**.

2.5 Inserção dos dados do bolsista no sistema: **28/03/2013**.

2.6 Início das atividades: **01/04/2013**

III - Condições para inscrição:

A- Estudantes de Graduação

Estar regularmente matriculado na UNIPAMPA conforme perfil da vaga. E preencher o formulário de Inscrição que encontra-se disponível no link: <http://goo.gl/TEldk>

B- Mestrado Profissional em Ensino de Ciências

Estar regularmente matriculado no Mestrado Profissional no Ensino e Ciências da UNIPAMPA. E preencher o formulário de Inscrição que encontra-se disponível no link: <http://goo.gl/TEldk>

C- Professores da Educação Básica

Ser professor da Educação Básica de escola pública que exerça a função de regente de aula ou supervisor pedagógico e não estar recebendo bolsa. E preencher o formulário de Inscrição que encontra-se disponível no link: <http://goo.gl/TEldk>

V. PROCESSO DE SELEÇÃO

O processo de seleção dos/as bolsistas será realizado pela Prof^a Renata Hernandez Lindemann, Prof. Guilherme Marranghello e demais colaboradores/as do projeto no campus de Bagé, e pela Prof^a Angela Hartmann e Prof. Marcio Martins e demais colaboradores/as do projeto, no Campus de Caçapava do Sul.

a) Dos procedimentos de seleção dos bolsistas

O processo de seleção consiste em:

- Inscrição via link.
- Entrevista, para argumentar e justificar interesse em participar das atividades do Observatório de Educação.
- Verificação da disponibilidade de tempo para dedicação ao projeto;

b) Da Desclassificação

Serão desclassificados do processo seletivo:

- a) Candidato/as que não possuírem os pré-requisitos listados neste Edital;
- b) Candidatos/as que não comparecerem à entrevista no local e horário informados;
- c) Candidato/as que não demonstrarem formação e perfil adequados ao desenvolvimento das atividades do referido projeto.

VII Dos Resultados

A homologação do resultado final de candidatos/as classificados será feita no dia 28/03/2013, na página do MPEC cursos.unipampa.edu.br/cursos/mpec. No caso de futuras substituições de bolsistas serão chamados os/as candidatos/as suplentes, classificados/as neste Edital.

VIII Da Substituição

Os/as selecionados/as que não apresentarem desempenho satisfatório ao longo do desenvolvimento das atividades poderão ser substituídos.

IX Vagas, Carga Horária e Valor das Bolsas

06 bolsas de Iniciação Científica com dedicação de 12 horas semanais - R\$ 400,00 mensais

06 bolsas para professores da rede de ensino – R\$ 765,00

03 bolsas para estudantes do Mestrado profissional em Ensino de Ciências – R\$ 1.350,00

X INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Esclarecimentos e informações adicionais poderão ser obtidos junto à coordenadora do Projeto, através do e-mail: renatalindemann@unipampa.edu.br



Profª. Renata Hernandez Lindemann

Coordenadora do Projeto

ANEXO - Síntese do Projeto OBEDUC Região da Campanha

Resumo do Projeto

Este projeto busca investigar as produções e implementação didáticas promovidas por professores-mestrandos e professores da educação básica, pertencentes ao OBEDUC em escolas de educação básica da região da campanha. Busca-se com essa investigação compreender a formação acadêmico-profissional promovida no Mestrado profissional da UNIPAMPA com foco nos professores envolvidos com o Ensino de Ciências - Química e Física. O OBEDUC, no contexto da região da Campanha, potencializará a articulação da formação inicial e continuada de professores de Ciências, uma vez que visa investigar a produção de propostas didáticas e sua disseminação nas escolas envolvidas, balizada pelo uso de tecnologias de informação e comunicação bem como pela inserção de recursos e novas metodologias na sala de aula da educação básica. O conhecimento construído nesta pesquisa colabora com a superação da visão *aplicacionista* de formação em que a Universidade dita as normas a serem aplicadas na escola e contribui para a valorização da escola como um lugar de construção de conhecimentos, como discute Diniz-Pereira (2008), ao defender a formação acadêmico-profissional de professores. Os proponentes buscarão por meio de ações de extensão difundir as proposições produzidas no âmbito do OBEDUC e promover formação docente que envolva os conhecimentos a respeito da docência sistematizados.

Objetivos do Projeto

Com o desenvolvimento deste projeto, pretende-se pesquisar a elaboração e implementação de metodologias de Ensino de Ciências (Química e Física) desenvolvidas em uma proposta de formação acadêmico-profissional que agrega professores-mestres do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências da UNIPAMPA, professores de Ciências, Química e Física da educação básica e licenciandos da região da Campanha. Objetiva-se melhor compreender: a) o processo de construção de materiais pedagógicos resultantes do Mestrado Profissional; b) o processo de implementação dos materiais pedagógicos nas escolas de educação básica da região da campanha; c) os limites e possibilidades da produção de material didático que explore os recursos tecnológicos; d) a constituição de professores promovida no processo de Mestrado Profissional e e) a construção de conhecimento a respeito da formação de professores desenvolvida no Mestrado Profissional. Ao compreender estes aspectos estar-se-á refletindo a respeito da proposta do Mestrado Profissional em Ensino de Ciências bem como a respeito da formação dos professores do Mestrado que em Roda de Formação analisam e discutem os limites e possibilidades da formação de professores de Ciências de forma articulada com a educação básica.

Resultados Esperados

Dentre os resultados esperados com o OBEDUC Região da campanha busca-se:

Criar página do OBEDUC UNIPAMPA Região da Campanha para divulgação das ações do projeto, dos materiais produzidos e abertura para contatos externos;
Consolidação de Roda de formação envolvendo professores universitários, professores da educação básica e licenciandos;
Produção e apresentação de 30 relatos no XII, XIII e XIV Encontro sobre Investigação na Escola;
Consolidação do Grupo de Pesquisa Ensino de Ciências;
Socialização das dissertações junto às escolas da região;
Produção de 1 exposição itinerante de materiais pedagógicos produzidos através do OBEDUC.