# Programa de Bolsas de Desenvolvimento Acadêmico (PBDA) 2014

# EDITAL DE SELEÇÃO DE BOLSISTA

O Programa de Bolsas de Desenvolvimento Acadêmico torna pública a seleção de bolsista para atuar em projeto selecionado pelo Edital PBDA 2014.

#### 1. Dados da Bolsa

Orientadora: Profa. Francieli Aparecida Vaz

Título do Projeto: Curso de Nivelamento de Matemática

Carga-horária semanal: 20 horas/semanais

Valor: R\$ 400,00

Vigência: maio a dezembro de 2014

### 2. Cronograma

28/04 a 07/05	Período para inscrição - https://www10.unipampa.edu.br/
08/05 a 12/05	Seleção do bolsista 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

# 3. Requisitos para inscrição dos estudantes

- Estar matriculado em, no mínimo, 12 créditos semanais, em curso de graduação;
- Apresentar a documentação exigida no ato da inscrição, item 3.1 do edital PBDA 2014;
- 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.

# 4. Seleção do bolsista

A seleção acontecerá no dia 12 de maio de 2014, às 16hs, na sala 4308.

5. Critérios de Seleção

Além de atender aos requisitos citados anteriormente, para participar deste projeto o

candidato deverá:

• Estar matriculado em pelo menos uma componente curricular do Curso de

Matemática;

• Já ter sido aprovado nas disciplinas: Cálculo I, Cálculo II e Geometria Analítica.

A seleção do bolsista será através da análise dos segundos critérios:

I. Curriculum Lattes;

II. Histórico Acadêmico (a análise será das disciplinas ligadas ao Curso de Matemática)

III. Disponibilidade de horário;

IV. Prova de conhecimento de Matemática Básica.

Será atribuída a nota 10 (dez) como nota máxima em cada critério.

Se houver necessidade de desempate, este se fará através da maior nota da Prova de conhecimento de Matemática Básica. Havendo empate novamente, o histórico acadêmico será utilizado como forma de desempate, neste caso, é calculada uma média aritmética das

notas em disciplinas ligadas ao curso de Matemática.

Conteúdos da Matemática Básica contemplados nesse projeto:

Divisão e Frações;

Potenciação e Radiciação;

Cálculo Algébrico;

Produtos Notáveis Fatoração;

Equações e Inequações de 1° Grau;

Equações do 2° Grau;

Trigonometria no Triângulo Retângulo;

Funções: Afim, Quadrática, Logarítmica, Exponencial e Trigonométricas;

Matrizes e Determinantes;

Sistemas Lineares:

Cálculo de Áreas e Volumes.