



**EDITAL 524/14 – PROGEPE**

**Área de Conhecimento: Informática / Informática na Educação**

**Nº de Vagas: 01 (uma)**

**Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva**

Titulação Mínima Exigida: Bacharelado ou Licenciatura na área de Computação / Informática; com Mestrado na área de Computação / Informática (Dissertação na área do objeto do concurso) ou na área de Educação, obtidos na forma da lei.

Programas de Provas:

1. As relações entre Tecnologia e Sociedade: aplicações e implicações sociais da computação.
2. Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) aplicadas à Educação Escolar; evolução e tendências.
3. Educação à distância como plataforma educacional: recursos, alcances e limitações.
4. Recursos Educacionais Abertos (REA).
5. Plataforma e Linguagens Computacionais aplicadas à educação não-formal/informal.

**OBS:** O local, data e horário da realização das provas serão divulgados no site:

<http://www.jandaiadosul.ufpr>.



**EDITAL 524/14 – PROGEPE**

**Área de Conhecimento: Matemática / Ensino de Matemática**

**Nº de vagas: 01 (uma)**

**Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva**

Titulação Mínima Exigida: Licenciatura em Matemática, ou em Ciências Exatas (Habilitação em Matemática); com Mestrado em Educação, ou Ensino de Ciências e Matemática, ou outros na área de Ensino em Matemática, obtidos na forma da lei.

**Programa de Provas**

1. O uso pedagógico das TIC's no ensino de Geometrias.
2. A Geometria Analítica e seu ensino por meio de resolução de problemas.
3. O uso pedagógico dos Jogos no ensino de Lógica.
4. O uso pedagógico das Investigações Matemáticas no ensino de Álgebra.
5. Modelagem matemática como metodologia para o ensino e aprendizagem de funções.
6. Evolução dos conceitos na História da Matemática e sua relação no ensino do cálculo.

**OBS:** O local, data e horário da realização das provas serão divulgados no site:

<http://www.jandaiadosul.ufpr>.