



## INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO

**ÁREA:** Matemática

**CATEGORIA FUNCIONAL:** Professor Ensino Superior

**CLASSE:** Professor Temporário

Estas Instruções Específicas e o Edital n.º44/2011, disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Temporário, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

### 2. DA TITULAÇÃO

Graduação em Matemática

### 3. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Cálculo;
2. Fundamentos básicos da matemática;
3. Educação Matemática;
4. História da Matemática;
5. Temas atuais em educação e Educação Matemática;
6. Etnomatemática;
7. Prática de formação e acompanhamento de projetos na perspectiva da educação popular.

### SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

- BOYER, Carl Benjamim. História da Matemática. 2. ed. São Paulo: Edgard Bücher, 1991.
- D'AMBRÓSIO, Ubiratan. *Educação Matemática: da teoria à prática*. Campinas, SP, Papirus, 1996.
- FREIRE, Paulo. *Ação cultural para a liberdade e outros escritos*. 9a ed., Rio de Janeiro: Paz e Terra, 2001.
- FREIRE, Paulo & Nogueira, Adriano. *Teoria e prática em Educação Popular*. 6a ed., Rio de Janeiro: Vozes, 2001.
- LEITHOLD, Louis. *O Cálculo com Geometria Analítica*. São Paulo, Editora Harba, 1994
- LOPES, Maria Laura M. Leite, NASSER, Lílian (org.) *Geometria Na era da imagem e do movimento*. Rio de Janeiro: Instituto de Matemática UFRJ, 1997.
- PARRA, Cecília . *Didática da Matemática: Reflexões Psicopedagógicas*/Cecília Parra, Irmã Saíz ... [et.al] trad. Juan Acunâ Llorens, Porto Alegre:Artes Médicas, 1996
- STEWART, James. *Cálculo, volume 1*. São Paulo, Pioneira Thomsom, 2003.