

**VAGA:** Professor Assistente

**MATÉRIA/ÁREA DE CONHECIMENTO:** Metodologia e Prática de Ensino em Matemática

**PERFIL** Graduação em Matemática, Mestrado em Educação, Educação Matemática, ou Áreas afins.

## **PONTOS PARA CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTE DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

1. Contribuições do estágio supervisionado na formação do professor de Matemática;
2. Metodologia do Ensino de Matemática: tendências atuais;
3. Políticas de currículo (PCN, ENEM, DCEM, RCN, etc.) para o ensino de Matemática e suas repercussões na prática docente na Educação Básica;
4. Avaliação em Educação Matemática;
5. Abordagem histórico-filosófica do conhecimento matemático na formação do professor de Matemática;
6. A Pesquisa em Educação Matemática: influências na formação e atuação do professor de Matemática da Educação Básica e principais perspectivas;
7. Relações entre o conhecimento matemático e a Educação Matemática no cotidiano escolar da Educação Básica;
8. Relações entre a didática, a prática de ensino e o estágio supervisionado na formação do professor e no cotidiano escolar da Educação Básica;
9. Uso das TIC's e outros recursos didáticos no ensino de matemática;
10. Desenvolvimento do pensamento matemática na Educação Básica: processos cognitivos, linguísticos e sócio-culturais.