

DADOS CONCURSO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR EFETIVO – UFPR

ÁREA: Ensino de Matemática/Matemática

Graduação em: Licenciatura em Matemática OU Licenciatura Ciências Exatas-Matemática

Titulação exigida: Doutorado em Educação Matemática e/ou Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática e/ou Doutorado em Educação para a Ciência e a Matemática e/ou Doutorado em Ensino da Matemática e/ou Doutorado em Ensino de Ciências e Educação Matemática e/ou Doutorado em Educação

Temas para as provas escrita e didática:

- 1) Ensino de Cálculo de uma variável real por meio de Modelagem Matemática na perspectiva da Educação Matemática.
- 2) Ensino de geometrias por meio de tecnologias digitais da informação e comunicação.
- 3) Ensino de álgebra por meio de investigação matemática.
- 4) Avaliação da aprendizagem em Educação Matemática.
- 5) O laboratório de ensino de Matemática no ensino de estudantes apoiados pela Educação Especial.
- 6) O Estágio Curricular Supervisionado e as práticas de ensino na formação inicial do professor de Matemática.
- 7) Educação financeira na perspectiva da Educação Matemática Crítica.
- 8) O uso de história da matemática no ensino de Matemática.
- 9) O ensino de geometria analítica por meio de resolução de problemas.