



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE TEORIA E PRÁTICA DO ENSINO

## **SELEÇÃO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

### **SETOR DE ESTUDO: ENSINO DE MATEMÁTICA E DIDÁTICA**

#### **PROGRAMA**

- 1) O conhecimento lógico-matemático e o desenvolvimento das noções matemáticas na Educação Infantil e de conceitos matemáticos nos anos iniciais do Ensino Fundamental: implicações na relação professor-conhecimento matemático-estudante
- 2) As políticas de currículo no Brasil e a Educação Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental: contribuições e desafios para a prática docente
- 3) A avaliação da aprendizagem Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental: instrumentos e implicações educacionais
- 4) Recursos didáticos analógicos e digitais da Educação Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental: potencialidades e limitações
- 5) A Didática da Matemática na Educação Infantil e nos anos iniciais do Ensino Fundamental: teorias de aprendizagem e metodologias de ensino
- 6) Didática: evolução histórica, objeto de estudo e a importância para a formação do educador
- 7) A relação educação-sociedade-escola e os desafios docentes no século XXI
- 8) A gestão da sala de aula: planejamento, desenvolvimento e avaliação dos processos de ensino e aprendizagem
- 9) Saberes profissionais, formação e identidade docente
- 10) A escola como espaço de emancipação humana: os desafios da práxis docente