



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

SELEÇÃO PROFESSOR SUBSTITUTO ENSINO DE MATEMÁTICA E DIDÁTICA –
2023

PROGRAMA DA SELEÇÃO:

- 1) Concepções de ensino da Matemática: o processo de desenvolvimento do pensamento matemático, do raciocínio lógico, e a elaboração de conceitos matemáticos dos anos iniciais do ensino fundamental
- 2) A Matemática para os anos iniciais e as políticas de currículo no Brasil: contribuições e desafios para a prática docente
- 3) Proposições teórico-metodológicas para o ensino da Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental: premissas pedagógicas sobre currículo, avaliação e a formação inicial
- 4) Experiências e projetos de ensino de Matemática nos anos iniciais do Ensino Fundamental: recursos didáticos analógicos e digitais
- 5) A didática da matemática: 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 pesquisa e reflexão: os desafios da práxis docente