



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE PRÁTICAS EDUCACIONAIS E CURRÍCULO
Campus Universitário - Av. Senador Salgado Filho, 3000, Lagoa CEP: 59072-970
Fone: (84) 3342-2270E-mail: dpec@ce.ufrn.br

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

EDITAL Nº:	
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	DIDÁTICA E ENSINO DE MATEMÁTICA

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)

A História da Matemática como alternativa metodológica para o ensino de Matemática na Educação Básica; O ensino de Matemática por meio da Resolução de Problemas e dos jogos com regras: alcance e limitações; Ensino integrado de Aritmética, Geometria e Álgebra; Medida e forma geométrica: comprimento, área e volume; Recursos didáticos no ensino de Matemática: potencialidades e limitações; A avaliação nos processos de ensino e de aprendizagem da Matemática na Educação Básica; Novas tecnologias no ensino da Matemática na Educação Básica; O Laboratório de Ensino de Matemática na formação inicial de professores; Estágio Supervisionado de Formação de Professores que ensinam Matemática.

ATENÇÃO: APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. O ensino de Matemática por meio da Resolução de Problemas: potencialidades e aplicações.
2. Medida e forma em Geometria (comprimento, área e volume): metodologia de ensino e avaliação.
3. O ensino integrado de Aritmética, Álgebra e Geometria.
4. Uso de materiais concretos e de jogos com regras no ensino de Matemática do Ensino Fundamental com aplicação prática no ensino de conteúdos matemáticos.
5. As potencialidades do Laboratório de Ensino de Matemática para o ensino e a aprendizagem de conceitos matemáticos.
6. Estágio Supervisionado na Formação de Professores de Matemática: propostas e possibilidades no espaço escolar.