

ANEXO II



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO - DEDUC

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM GREGÓRIO, S/N – PENEDO – CAICÓ/RN
CEP: 59300-000
FONES: (84) 99193-6049

EMAIL: deduc.ufrn@gmail.com

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA PROVA DIDÁTICA

EDITAL Nº:	003/2019- PROGESP
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	MATEMÁTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)

01. A trajetória do Ensino da Matemática no Ensino Fundamental
02. As tendências atuais relacionadas ao desenvolvimento da Educação Matemática
03. Desenvolvimento de jogos educativos e ambiência informacional no ensino-aprendizagem de Matemática
04. A compreensão dos conceitos matemáticos nos processos de desenvolvimento e de aprendizagem e a sua aplicabilidade nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental
05. Relações número/operações versus sujeito-cultura; matemática-cidadania
06. Linguagem matemática nos programas de formação inicial e continuada dos professores.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

01. A trajetória do Ensino de Matemática para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental nas Reformas Curriculares
02. Metodologias de Ensino-Aprendizagem da Matemática em ambiente didático e informatizado para os Anos Iniciais do Ensino Fundamental
03. A formação de Professores e a seleção de conteúdos de Matemática para o Ensino Fundamental
04. As situações-problemas, o desenvolvimento do sentido numérico, os significados das operações para uma educação cidadã
05. Fatores que influenciam o ensino e a aprendizagem da Matemática nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental
06. Avaliação em Matemática no Ensino Fundamental: a compreensão de conceitos, o desenvolvimento de atitudes e procedimentos e a criatividade na resolução de problemas.