



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

CÓDIGO: AA 194
C. HORÁRIA: 30h

Núcleo de Ensino e Pesquisa de Matemática no Ensino Fundamental

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

OBJETIVO: Refletir sobre a aprendizagem e o ensino da matemática no Ensino Fundamental. Analisar as características dos conteúdos do domínio da aritmética, álgebra, tratamento da informação e geometria. Estudar propostas curriculares para o Ensino Fundamental (1º ao 9º ano).

ORIENTAÇÃO: A orientação do aluno ficará a cargo do professor responsável. Terá como eixo principal à compreensão, por parte do aluno, da problemática ligada a prática didática da matemática no ensino fundamental. Durante o curso deverão ser analisados textos que dão base legal ao Ensino Fundamental, assim como propostas curriculares que estabeleçam diretrizes para este nível de ensino. Todo esse material será avaliado segundo pesquisas em Educação Matemática.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO: A avaliação do discente será feita pelo professor e será realizada em cada etapa do trabalho desenvolvido. Além da observação em sala, entre outros mecanismos de avaliação, poderão ser utilizados os seguintes instrumentos:

- 1) Relatórios escritos onde deverão constar os trabalhos desenvolvidos nas aulas assim como apreciação crítica dos mesmos.
- 2) Resumos, resenhas e artigos produzidos como resultado das atividades desenvolvidas ao longo desse NEPE.
- 3) Planejamento e confecção de aulas dentro das diretrizes e propostas em Educação Matemática.