

INOVAÇÃO NO SISTEMA DE ENSINO: O USO PEDAGÓGICO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NAS LICENCIATURAS EM MATEMÁTICA

CHARLES OLIVEIRA MAGALHÃES

PROFESSOR ORIENTADOR: MARCELO DE OLIVEIRA DIAS

**LINHA DE PESQUISA: FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS.**

RESUMO

A educação desempenha um importante papel no processo de formação do perfil necessário ao cidadão da atual sociedade, a Sociedade Informacional. Essa formação, entre outros aspectos, implica o conhecimento das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC). Questões surgem e apontam para as seguintes indagações: Como essa formação acontece? Como as Licenciaturas, em especial as em Matemática, estão preparando os futuros professores para o uso pedagógico das TIC? Buscando subsídios para responder essas questões, este anteprojeto apresenta uma pesquisa no sistema de ensino, no qual serão identificadas forças atuantes internas e externas que contribuem para que a inovação ocorra. Pesquisaria também a formação dos professores de Matemática, nas licenciaturas oferecidas pelas Instituições de Ensino Superior (IES) públicas – estaduais e federais – e particulares do Noroeste Fluminense, com relação à preparação dos mesmos para o uso crítico das TIC no seu exercício profissional. Com base no referencial teórico e dos estudos de caso a serem realizados, serão apresentadas temáticas para o desenvolvimento de competências que contemplem o uso das TIC nas licenciaturas.