



## PROGRAMA DE PRÁTICAS COOPERATIVAS NA LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

Nesta comunicação científica discutimos a implementação de pesquisas baseadas em recursos bem definidos em Educação Matemática, através de um plano de ação, na prática de Educação Matemática. O referencial teórico que orienta a iniciativa de implementação será o modelo do tetraedro didático de, em três níveis, modelo 3T, envolvendo as disciplinas do núcleo de prática de ensino de matemática e estágio supervisionado e as escolas de educação básica parceiras. O plano de ação está proposto no Programa de Práticas Cooperativas - ProPraC, que abrange as horas de prática como componente curricular, estágio supervisionado e outras disciplinas do núcleo de práticas, do curso de licenciatura em matemática da Universidade xxxxx Xxxxxx, e visa agregar valor aos esforços para melhorar o ensino de matemática. Os projetos e ações associados ao ProPraC têm como ponto de partida a formação inicial de professores de matemática, mas com intenções de colaborar com o desenvolvimento profissional dos professores de matemática atuantes na Educação Básica. Nos apoiamos na pesquisa de implementação de inovações baseada em *design* e *Design Based Research*, que nos permite investigar, desenvolver e refinar de forma sistemática as inovações implementadas na prática comum de algumas disciplinas do curso.