



**TÍTULO: SOFTMAT**

**Coordenador: José Valentim dos Santos Filho**

### **Resumo**

O presente projeto pretende aplicar uma metodologia de ensino de Matemática em escolas publicas incluindo a utilização de Softwares matemáticos didáticos. O objetivo geral deste projeto é promover a aproximação das escolas públicas com a Universidade, e desenvolver um conjunto de materiais didáticos para auxiliar o ensino de Matemática, para que se tenha como parte da sua metodologia a utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs). A execução do presente projeto tem como objetivos: (i) desenvolver materiais didáticos no auxilio ao ensino de Matemática nas escolas publicas; incorporar ferramentas de software a metodologia utilizada em sala de aula; (ii) disseminar os resultados produzidos entre as demais escolas da região; (iii) criar uma cultura na Escola parceira de incluir na sua metodologia a utilização de software como ferramenta de apoio ao ensino de Matemática; (iv) capacitar recursos humanos em tema relevante para o País; (v) colocar a UFRB no horizonte de perspectivas dos estudantes dessas escolas publicas; (vi) divulgar os resultados do projeto em conferencias nacionais e internacionais.