



PROJETO DE EXTENSÃO DESENVOLVIDO
NO CAMPUS RIO DE JANEIRO

TÍTULO : Educação científica e socioemocional no contexto da Educação Infantil ao Ensino Fundamental I em escolas públicas do município do Rio de Janeiro

ORIENTADOR : Thiago Rocha dos Santos Mathias

RESUMO :

O presente projeto tem por objetivo a educação científica e socioemocional de crianças em idade escolar compreendida entre a educação infantil e o 5o ano do Ensino Fundamental, em escolas públicas municipais do Rio de Janeiro. Tal objetivo será alcançado a partir de atividades extensionistas de alunos e professores do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro (IFRJ), Campus Rio de Janeiro, e pela colaboração de professores, equipe pedagógica e direção da Escola envolvida. A metodologia será fluida, explorando sempre atividades lúdicas e experimentais, para introdução de conceitos das diferentes áreas das ciências (da natureza, humanas e sociais). Todas as turmas serão atendidas pelo projeto em diferentes atividades, e projeta-se acompanhar especificamente uma turma selecionada ao longo de todo o Ensino Fundamental I (1o ao 5o), com intervenções mais extensas e frequentes, para monitorar o desenvolvimento infantil. Espera-se contribuir diretamente para o desenvolvimento técnico-científico e socioemocional dos alunos, bem como contribuir indiretamente para o desenvolvimento social e comunidade escolar.

Palavras-chave: Educação; Ensino; Educação Científica; Educação Socioemocional.