



7º CONGRESSO BRASILEIRO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

07 a 09 de setembro de 2016



SUPERANDO OS DESAFIOS: MATEMÁTICA E LÍNGUA PORTUGUESA AO NOSSO ALCANCE

AUTORES: Kelly Jane da Silva Tcham (Autor), Regina Maria de Oliveira Brasileiro (Orientador), Adson dos Santos Rodrigues de Moura (Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Aluno, Superação, Aprendizagem.

RESUMO:

A matemática e a língua portuguesa constituem disciplinas essenciais na formação escolar dos alunos no Brasil. Contudo, a comunidade escolar brasileira apresenta um número elevado de alunos que têm rejeição aos componentes curriculares voltados para o ensino destas matérias, com evidências nos altos índices de reprovação, manifesto no desempenho dos alunos nos exames que calculam a qualidade da Educação Básica, no nosso país. Segundo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira, o Estado de Alagoas é aquele que apresenta os indicadores mais preocupantes. Desse modo, o presente projeto declara como objetivo oferecer aos alunos suporte didático e pedagógico na aprendizagem das referidas matérias em nível do Ensino Fundamental da rede pública alagoana. Metodologicamente, o projeto contempla criteriosamente os alunos com dificuldades de aprendizagem em matemática e em língua portuguesa, com as ações e as atividades preliminares capazes de identificar as causas de problemas, busca-se depois, formas didáticas de intervenção que engloba desde a dimensão lúdica, envolvendo os números e resolução de problemas matemáticos elementares, até os textos e leituras com temáticas do cotidiano do aluno, tendo em conta as experiências sociais e culturais de cada um. Além disso, o projeto também visa proporcionar aos alunos dos cursos de Licenciatura em Matemática e em Letras do Instituto Federal de Alagoas - Campus Maceió a inserção nas atividades de iniciação a docência enquanto prática profissional. Os resultados obtidos no desenvolvimento do projeto representa a superação dos desafios escolares para os alunos da baixa-renda, permitindo um melhor desenvolvimento deles no processo de ensino e aprendizagem dos conhecimentos matemáticos e de língua portuguesa. Portanto, a contribuição do projeto com a comunidade externa do IFAL é colaborar para elevação dos índices de aprovação das escolas e da qualidade do Ensino de Matemática e Língua Portuguesa.

Instituição de Ensino: Instituto Federal de Alagoas

ISBN: 978-85-93416-00-2

