

Área Temática: Educação

Edital: 2014-15-PROEXT-PIBEX-INTERIORIZAÇÃO - NOVOS PROJETOS 2014

UMA EXCURSÃO PELOS NÚMEROS RACIONAIS

Unidade: CAA

Coordenador(a): Simone Moura Queiroz - Docente

Email: simonemq35@gmail.com

Objetivos

OBJETIVO GERAL Facilitar a compreensão dos alunos referente a alguns conteúdos de matemática vistos no ensino fundamental, que são pré-requisitos para a aprendizagem, de determinados assuntos, das disciplinas de exatas do ensino médio e minimizar o impacto sentido por licenciandos ao deparar-se com a docência. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS** Potencializar a capacidade dos alunos matematicamente; Compreender o campo conceitual das estruturas aditivas e multiplicativas; Operar com números fracionários e decimais; Resolver problemas com números racionais; Distinguir e operar com as unidades de medidas; Manipular os conteúdos vistos diante de um problema das ciências exatas; Elaborar planos de aulas e atividades; Ministrando aula utilizando as metodologias discutidas.

Resumo

Projeto de extensão da UFPE/CAA tendo como colaboradora a professora assistente Simone Queiroz, da UFPE/CAA, irá atuar em duas frentes, buscando minimizar as dificuldades enfrentadas por alunos de escolas públicas ao deparar-se com as disciplinas de exatas do Ensino Médio, para isso através de um processo seletivo visa selecionar 20 alunos, que estejam cursando o último ano do Ensino Fundamental de escolas públicas e possuem dificuldades nos conteúdos programáticos deste curso. Assim como, com a perspectiva de diminuir o impacto sentido por alunos licenciandos ao deparar-se com a sala de aula, pela falta de experiência, serão discutidas metodologias de ensino, assim como a extração de dúvidas relacionadas à disciplina, ministrando eles algumas aulas com a assessoria da colaboradora, sendo selecionados 6 alunos da Licenciatura em Matemática.