

CEX - CÂMARA DE CIÊNCIAS EXATAS E DOS MATERIAIS ( PÔSTER )

NOME: JÚNIO LUCAS ARAÚJO DE OLIVEIRA

TÍTULO: SOLIDARIEXATAS - Um Projeto de Intervenção Pedagógica em Escola Pública

AUTORES: JÚNIO LUCAS ARAÚJO DE OLIVEIRA, VITÓRIA NAGELA COTA

ORIENTADOR: Francisca Daniella Andreu Simões Moraes Lage

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): CNPq

PALAVRA CHAVE: Educação

**RESUMO**

O projeto foi criado a partir da iniciativa de se melhorar o desempenho e a qualidade de ensino das matérias de Química e Física, em função do mau desempenho e da grande defasagem escolar, que os alunos demonstravam ter, assim, o projeto colaborava na potencialização dos conhecimentos e melhoria de notas dos alunos com maiores dificuldades de aprendizagem, elevando suas chances de ingressarem, futuramente, no ensino superior. Além disso, a integração do espaço de uma escola pública e uma universidade constituía-se um forte meio de incentivo aos alunos, a realização acadêmica no âmbito universitário, despertando interesse pelas carreiras ligadas aos conteúdos de exatas. Integração social, novas relações grupais de trabalho em equipe, garantia de oportunidades iguais de ensino e aprofundamentos nos conteúdos das matérias são um dos benefícios que o projeto proporcionava. A metodologia de ensino se desenvolvia através de uma série de exercícios de fixação, explicações, e uso de materiais didáticos e recursos multimídia em aulas extraturno semanais, tais como descritos nos PCN's do Ensino Médio. Os alunos beneficiados demonstraram ao decorrer do ano, e em cada prova realizada, e por meio dos dados de pesquisa, evidente progresso nas notas, evidenciando, assim, o êxito do projeto.