

NOME: ALEXANDRE FERNANDO DA SILVA

TÍTULO: OFICINAS DE QUÍMICA E MATEMÁTICA COMO PROPOSTA PARA A PROMOÇÃO DO ENSINO EM ESCOLAS MUNICIPAIS E ESTADUAIS DE DIVINÓPOLIS E REGIÃO

AUTORES: CARLOS ALEXANDRE VIEIRA, ALEXANDRE FERNANDO DA SILVA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: ensino de ciências, oficinas de química e matemática

RESUMO

A química, a matemática e muitas disciplinas que são discutidas no ensino fundamental e médio, necessitam de métodos didáticos que realmente promovam o despertar do discente. A desestruturação do ensino aliada a dificuldade de contextualização torna o ensino de ciências, em grande parte desestimulante. Assim é preciso que os docentes encontrem subsídios para tornar estes conteúdos presentes e significativos na vida do discente. O presente projeto tem por objetivo realizar oficinas de química e matemática no ensino fundamental e médio em escolas públicas (municipais e estaduais) de Divinópolis – MG e região. O projeto foi desenvolvido em duas etapas principais que são, a escolha das escolas participantes e as oficinas a serem realizadas e a apresentação a comunidade escolar destas oficinas. Os materiais utilizados são acessíveis e de baixo custo. Os resultados obtidos foram positivos pois observou-se que muitos discentes se apropriaram das propostas e se mostraram muito atentos durante o desenvolvimento. Durante as discussões pós – oficinas, vários comentários fizeram referência à nova proposta, como oportunidade alternativa de trabalho na sala de aula. A realização deste projeto agregou conhecimentos aos discentes e docentes das escolas envolvidas, além disso foi possível compreender que a contextualização do ensino de ciências nas aulas promove o aprendizado e a consciência para a importância de vários termos presentes no cotidiano dos indivíduos.