

NOME: ANDREZA MARINHO MORAES

TÍTULO: OFICINAS PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL PARA ALUNOS DO ENSINO MÉDIO DA REDE PÚBLICA ESTADUAL DE DIVINÓPOLIS-MG

AUTORES: ANDREZA MARINHO MORAES

ORIENTADOR: CARLOS ALEXANDRE VIEIRA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Oficinas, produto de limpeza, ensino de química

RESUMO

O presente trabalho teve objetivo geral de promover a educação da comunidade escolar quanto à importância dos produtos de limpeza e higiene pessoal, contextualizando o ensino de química no ensino médio em algumas escolas Estaduais no município de Divinópolis-MG. A proposta, além de inovadora, permite a reciprocidade entre o conhecimento científico e o cotidiano dos discentes. A contextualização pode ser realizada nas aulas de ciências e/ou química através da elaboração de oficinas, permitindo que os discentes das escolas Estaduais manipulem seus próprios produtos de utilidade diária (materiais de limpeza e de higiene pessoal). Além das oficinas, questionários com perguntas sobre o conhecimento de componentes presentes no rótulo dos produtos foram aplicados (antes e depois das oficinas). Após a explicitação da teoria, realizou-se a produção de shampoo, creme hidratante, desinfetante e amaciante de roupas. Durante a produção dos produtos, a construção do conhecimento se deu através da inserção das atividades práticas conduzidas em conjunto com os discentes. Concluiu-se que as oficinas agregaram conhecimento, pois as respostas evidenciaram melhor habilidade para com os termos técnicos e componentes funcionais dos produtos, além da motivação da classe estudantil. Percebeu ainda que a contextualização do ensino de química nas aulas promove o aprendizado e a consciência para a importância de vários termos presentes no cotidiano dos indivíduos.