

Projetos Alunos

11/11/2011

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

NOME: RICARDO MARTINS FERREIRA SILVA

TÍTULO: RECURSOS DIDÁTICOS UTILIZADOS NO ENSINO DE QUÍMICA VOLTADO PARA OS ALUNOS DO NÍVEL MÉDIO DA REDE PÚBLICA DE ITUIUTABA-MG

AUTORES: RICARDO MARTINS FERREIRA SILVA, MARCELO BATISTA DE FREITAS, ROBERTO BARBOZA CASTANHO, HELIEDER CORTES FREITAS

ORIENTADOR: MARCELO BATISTA DE FREITAS

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Ensino; Química; Rede Pública

RESUMO

INTRODUÇÃO: O presente trabalho tem como objetivo central discorrer sobre as ações do ensino de química desenvolvidas na rede de ensino pública de Ituiutaba, analisado em nível de ensino médio. Assim, esta pesquisa concerne na análise dos conteúdos didáticos presentes nos livros distribuídos pela secretaria municipal de educação de Ituiutaba. Fundamentalmente, as escolas de ensino médio da rede pública de Ituiutaba utilizam o mesmo livro didático, diferenciando basicamente no método de abordagem de cada professor que ministra a referida disciplina. **METODOLOGIA:** o trabalho foi dividido em etapas fundamentais, como, revisão bibliográfica, trabalho de campo nas escolas, análise dos livros didáticos, e sugestões de formas alternativas do ensino de química.

CONSIDERAÇÕES PARCIAIS: Como resultado parcial obteve-se a elaboração de um conjunto de alternativas que possam ser viáveis levando em consideração a realidade do âmbito escolar e consequentemente suas peculiaridades, instigando a realização de oficinas, a utilização do livro didático como suporte nas aulas, sendo as mesmas complementadas com materiais elaborados pelos professores. Outrossim, deve-se enfatizar o empenho que os docentes demonstram para com as atividades nas escolas, diante de tantas dificuldades, como, falta de recursos, inexistências de laboratórios e até mesmo o desinteresse por parte de alguns alunos.