



T0894

EXPERIENCE IN YOUTUBE: VÍDEOS E ENSINO DE QUÍMICA

Aldo Roggers de Oliveira Júnior (Bolsista CAPES - FIPSE) e Prof. Dr. Dirceu da Silva (Orientador), Faculdade de Educação - FE, UNICAMP

Dedicou-se ao estudo das contribuições de ferramentas de telemática e de ensino a distância (EAD) no ensino de química para alunos de ensino médio. Na proposta metodológica destaca-se a produção de vídeos por alunos do ensino médio e fundamental na disciplina de química. Os vídeos produzidos reproduziram experimentos simples sobre diversos temas e conteúdos de química, segundo a série e o contexto com as aulas. Foram propostas estratégias para levar a atividade experimental além dos muros da escola. Com a tutoria do professor via internet, os alunos foram convidados a realizar experimentos simples em suas casas. Os experimentos deveriam ser filmados e postados em um site de fácil acesso para visualização pública. Assim, todos os alunos teriam acesso ao material produzido e o mesmo poderia até ser usado por outras turmas, em outras escolas.

Ensino à distância - Tecnologia educacional - Ensino de química