

CAMINHÃO COM CIÊNCIA

Classificação: Ação Continuada

Data do CONSEPE: 02/03/2006

Área Temática: Tecnologia e Produção

Resumo: A educação em ciências, nos dias atuais, não pode mais se ater ao contexto estritamente escolar. Esta afirmação, cada vez mais presente entre educadores em ciências, enfatiza o papel de espaços de educação não formal, como museus de ciência e tecnologia e exposições itinerantes do tipo planejado no "Caminhão com Ciência" para a alfabetização científica dos indivíduos. Esse projeto tem como proposta divulgar uma exposição com experimentos de Matemática, Física, Química, Biologia e Paleontologia para o público das escolas de Ensino Fundamental e Médio da região de atuação da UESC, bem como para o público geral, buscando contribuir para o processo de inserção social através de alfabetização em ciência e da desmistificação do conhecimento científico, criando oportunidades para os alunos das escolas da região realizarem experiências e observações através da concepção de experimentos com equipamentos de baixo custo que podem ser reinventados ou planejados por eles mesmos. Além disso, o Projeto incentiva a prática experimental nas atividades escolares, motivando os profissionais da educação para planejamento e realização de experimentos com seus alunos e difunde saberes, metodologia e técnicas que possibilitam a melhoria das condições de saúde e socioeconômica das comunidades. Os experimentos, agendados previamente, são transportados em um caminhão, que viaja para cada cidade ou comunidade-alvo.

Objetivo: Divulgar uma exposição com experimentos de Matemática, Física, Química, Biologia e Paleontologia para o público das escolas de Ensino Fundamental e Médio da região de atuação da UESC, bem como para o público em geral, através de um caminhão que viaja para cada cidade ou comunidade após o prévio contato e agendamento.

Coordenação: Adriano Marcus Stuchi
Cleyde Corrêa Roncaratti
Emerson Antônio Rocha Melo de Lucena
George Kouzo Shinomiya
Larissa Pinca Sarro Gomes
Miríades Augusto da Silva
Neurivaldo José de Guzzi Filho
Valério Andrade Melo
Viviane Briccia do Nascimento