



XIV Seminário de Iniciação Científica Universidade Federal de Juiz de Fora 15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências Exatas e da Terra

Projeto: EXPOSIÇÃO INTERATIVA DE FÍSICA: UMA ANÁLISE DE SUA RECEPÇÃO

Orientador: Edson Eduardo Reinehr

Bolsistas:

Ruan Felipe Oliveira Cabral (VI BIC JR/UFJF-2008)

Lucas Schuchter Ferreira (IV PROBIC JR/UFJF/FAPEMIG)

Participantes:

Resumo:

O Centro de Ciências da UFJF foi criado na Universidade com o objetivo de elaborar ações de difusão, divulgação e educação informal em Ciências que visam dialogar com a sociedade em relação à disseminação e apropriação do conhecimento científico. Entre outras ações lá desenvolvidas, o projeto "A Exposição Interativa" se propôs a construir experimentos interativos e educativos na área de Física. Neste projeto, a presença de guias orientando as visitas é de enorme importância na eficácia da interação educacional destas exposições com os visitantes. Os bolsistas do projeto, nos primeiros meses, participaram da construção de algumas exposições e, após a inauguração do salão, iniciaram o exercício da função de guias de visitação. Nesta última tarefa, recolheram impressões dos visitantes a respeito das exposições. Estas impressões, obtidas no desenrolar dos diálogos sugeridos pelas "explicações" ou expressas em desenhos ou pequenos textos estão sendo analisadas. Estamos estabelecendo parcerias com professores visitantes para obter registros elaborados por alunos acerca da visita em atividades em sala de aula para investigar como estes alunos reescrevem as visitas. O trabalho de arquivamento e análise destas impressões ainda está em andamento.