

QUÍMICA EM AÇÃO: INTERAÇÃO UNIVERSIDADE E ESCOLA PÚBLICA

Acacia Adriana Salomão, Cláudia Martelli, Fábio Augusto, Flavio Adriano Bastos, Hélio Henrique Tachinardi, Elizandra C. da Silva Lopes
UNICAMP/IQ
acacia@iqm.unicamp.br

RESUMO: O ensino de ciências, sobretudo o de química, é muitas vezes levado aos alunos de ensino médio de modo inadequado, fazendo com que estes não se interessem por esta área tão importante para o desenvolvimento de um país. Para tanto, foi desenvolvido, através das coordenadorias de extensão e graduação do Instituto de Química (IQ) da Unicamp, um programa denominado “Química em Ação”, cujo tema central foi “biocombustíveis e sustentabilidade” com o objetivo de demonstrar para os estudantes que esta ciência está muito presente em seu cotidiano, além de promover a interação entre estes estudantes e os alunos do ensino superior. O evento ocorreu em parceria com a Diretoria de Ensino de Campinas Leste. Os alunos do ensino médio foram selecionados através de uma redação sobre o tema do evento. Ao todo 115 estudantes se inscreveram, sendo escolhidos 25 alunos. O evento realizado de 20 a 24 de julho de 2009, foi dividido em duas partes: no período da manhã, os estudantes assistiram a palestras e realizaram experimentos nos laboratórios. Após o almoço, os alunos fizeram visitas nos laboratórios do IQ. A avaliação do evento se deu por meio de um questionário com aprovação de 100%. O projeto permitiu uma maior divulgação do IQ e foi uma valiosíssima oportunidade de interação da comunidade acadêmica com o ensino médio. Os dados apontam que o “Química em Ação” é uma vivência favorável e significativa tanto para os participantes quanto para os seus organizadores, que desta forma consolidam-no como um evento anual.

PALAVRAS-CHAVE: Motivação, Escola pública, Extensão, Biocombustíveis