

LIGAÇÃO QUÍMICA: UMA PROPOSTA DE INTERAÇÃO ENTRE A UNIVERSIDADE E A ESCOLA PÚBLICA

Rita de Cassia Zacardi de Souza
Acácia Adriana Salomao
Adriana Vitorino Rossi
Martha Maria Andreotti Favaro
IQ/UNICAMP
E-mail: rsouza@iqm.unicamp.br

Resumo: O projeto Ligação Química surgiu do programa "Química em Ação" (QA), criado em 2009, e integra o Programa Novos Talentos da CAPES desde 2011, contando com cinco subprogramas: QA na Universidade para Estudantes (QAE), QA na Universidade para Professores (QAP), QA na Escola, SIMPEQ (Simpósio de Profissionais do Ensino de Química) e SIMPEQuinho. São contempladas ações de divulgação da Química com atividades teóricas e experimentais para estudantes e professores da educação básica de Campinas e região, buscando introduzir a Química inserida no contexto da sociedade, com encanto e sem estigmas, com foco na interação escola-universidade. Também se pretende destacar a Química como opção de carreira profissional, oferecer subsídios de formação continuada para professores em exercício e promover a participação de graduandos e pós-graduandos nas atividades programadas como forma de aprimoramento de sua formação acadêmica. Os eventos de 2013 e 2014 foram avaliados em questionários respondidos pelos participantes (cerca de 150 professores e 150 estudantes). Para 99% deles, suas expectativas foram atendidas ou superadas e 98 % que voltariam ao evento. Entre os estudantes, os trabalhos práticos nos laboratórios foram muito valorizados, despertando a curiosidade para aprender Química na escola e facilitando o entendimento de alguns conceitos químicos. Dentre os professores participantes, 91% apontaram que os eventos contribuíram para seu aprimoramento profissional.

Palavras-chave: Universidade. Escola pública. Extensão. Química