

GRUPO ALQUIMIA: DIVULGANDO A QUÍMICA ATRAVÉS DO TEATRO – Marisa Veiga Capela (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Rodrigo Fernandes Costa Marques (Instituto de Química, UNESP, Araraquara) Jorge Manuel Vieira Capela (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Reinaldo Luiz de Campos Deodato (Instituto de Química, UNESP, Araraquara) Todos os alunos do Projeto Alquimia 2013. marisavc@iq.unesp.br

Introdução: O Alquimia é um dos mais antigos grupos de teatro de Química em atividade no país. Utiliza a representação na divulgação e disseminação de conhecimentos em Química e História das Ciências em geral. Várias peças já foram apresentadas em conjunto com reações químicas utilizadas em palco. Em 2013 comemoram-se os 25 anos do Grupo e novas peças tiveram o seu roteiro criado e escrito com o objetivo de mostrar que a Química é uma ciência criativa, essencial para a sustentabilidade e para o bem estar da humanidade. As novas peças exploram temas atuais como, por exemplo, o meio ambiente e a inclusão. **Objetivos:** O projeto do Grupo Alquimia tem por objetivo incentivar o interesse pela Química entre o público jovem e gerar entusiasmo para o futuro da Química como uma ciência importante para entender e resolver as necessidades do mundo atual. **Métodos:** Nos espetáculos o Grupo utiliza experiências de Química para dar efeitos especiais às cenas. As peças teatrais são elaboradas pelos alunos com o auxílio dos docentes, de forma que, além de deixar a plateia admirada com as reações químicas, conteúdos de Química, Ciência e Tecnologia são transmitidos de forma lúdica aos espectadores através de explanações, exemplos, imagens, sons e experimentos. **Resultados:** O grupo realizou várias apresentações em 2012 e 2013, sendo que uma das apresentações quase lotou o teatro municipal de Araraquara. Foram publicados resumos em Congressos, um artigo de divulgação na revista do Conselho Regional de Química, uma reportagem em jornal e o grupo foi escolhido para ser homenageado na Semana do livro e da Biblioteca do Instituto de Química. Isso fez com que o grupo ficasse mais forte e muito procurado pelas Instituições de Ensino em todo o estado. Além disso, o grupo possibilita uma atividade extracurricular na formação dos alunos do curso de Química, desenvolvendo a capacidade de mobilização de conhecimentos sobre os conteúdos teóricos e práticos para resoluções de problemas dentro e fora do ambiente escolar, para que os conhecimentos adquiridos na reflexão sobre as questões técnicas científicas e aqueles construídos na vida profissional e pessoal, possam responder às diferentes demandas do mercado de trabalho, formando cidadãos de visão crítico reflexiva em ciência e tecnologia com formação humanística e empreendedora que possam contribuir para o desenvolvimento do País. Até o momento, foram preparadas pelos executores do projeto 12 peças com mais de 200 apresentações para uma plateia de aproximadamente 50.000 pessoas. Podemos dizer que o grupo cumpriu seu objetivo, o que não poderia ser atingido sem a oportunidade desses programas especiais, que somente a extensão universitária propicia.