



**071 - 21 ANOS DE HISTÓRIA DO GRUPO ALQUIMIA** - Leinig Antonio Perazolli (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Miguel Jafelicci Jr (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Marian Rosaly Davolos (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Maria Del Pilar Taboada Sotomayor (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), José Eduardo de Oliveira (Instituto de Química, UNESP, Araraquara), Leonardo Pezza (Instituto de Química, UNESP, Araraquara) - [leinigp@iq.unesp.br](mailto:leinigp@iq.unesp.br)

**Introdução:** Este trabalho apresenta um breve resumo dos 21 anos de existência do Grupo Alquimia, ilustrando com fotos as peças apresentadas cronologicamente e algumas das reações utilizadas em palco. **Objetivos:** O projeto do Grupo Alquimia tem por objetivo levar o conhecimento da Química à alunos do ensino médio e ao público externo, divulgar a UNESP e o IQCAr e ajudar na formação do corpo discente. **Métodos:** O Grupo Alquimia através da linguagem teatral leva o conhecimento em química através de peças com conteúdo de história da ciência, de ciências naturais e baseados obras literárias importantes. Utiliza reações químicas de palco para ilustrar as situações nas diferentes cenas. **Resultados:** Foram 21 anos desmistificando a suposta aversão que as pessoas tem da Química, com apresentações para um público estimado de 2.000 pessoas anos. Neste período foram preparadas pelos próprios alunos integrantes 10 peças. Por exemplo, entre 2008 até Junho 2009 foram trabalhadas as peças “As Relíquias da Alquimia”, a “A Criação do Universo” e a mega aula “A Química da Bruxaria” com 18 apresentações para aproximadamente 4500 pessoas.