

Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" UNESP  
INSTITUTO DE QUÍMICA - CAMPUS DE ARARAQUARA



*"Divulgando a Química de Maneira Divertida".*



**Objetivos:** Estimular o interesse pela ciência de alunos do ensino fundamental da rede municipal e alunos do ensino médio do SESI, em Araraquara, por meio do teatro.

**Público alvo:** Alunos matriculados na 9ª série do ensino fundamental da rede municipal de ensino de Araraquara e alunos da rede SESI de Araraquara.

Araraquara, agosto de 2008

## Histórico dos grupos participantes :

### GRUPO ALQUIMIA



O grupo foi criado em 1988 pelos professores Miguel Jafelicci Jr. e Marian Davolos, ambos docentes do instituto de química da Unesp campus de Araraquara. O objetivo do grupo, desde a sua criação, é de divulgar a ciência chamada química e fazer com que as pessoas a observassem de uma maneira diferente, assim desmistificando a idéia de que a química é tudo aquilo que é nocivo à saúde e ao ambiente. O grupo Alquimia procura, através da poderosa linguagem do teatro, transmitir a imagem divertida e interessante das ciências experimentais, e assim estimula o interesse do público em geral pela ciência. Com isso o grupo também tem ajudado jovens durante a escolha de uma carreira profissional. O grupo teatral

Alquimia é um as das iniciativas apoiadas pela Pró-Reitoria de Extensão Universitária-PROEX e pelo projeto Ciência na Unesp. Atualmente é coordenado pelo Prof Dr Leinig Antonio Perazolli e conta com 17 alunos de graduação dos cursos de bacharelado e licenciatura em química, sendo 10 desses alunos bolsistas e 7 colaboradores.

### GRUPO OUROBOROS



A proposta do Núcleo Ouroboros de Divulgação Científica, como projeto do Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (DQ-UFSCar), é aproximar a população em geral dos conhecimentos e do meio cultural vivido dentro das universidades. Divulgando a ciência e a cultura de maneira itinerante para jovens e crianças e adultos, com o teatro e oficinas de circo, que promovem inclusão social, e ciência, fazendo ligações com o cotidiano das pessoas, para obter um maior contato e interação com o público alvo. O local para as apresentações é variado, podendo ser utilizada desde

uma praça pública, um pátio escolar, um salão de igreja, uma sala de aula, até um teatro com toda infra-estrutura disponível. As peças científicas do Ouroboros podem ser adaptadas em linguagem e cenário para cada público e ambiente e os alunos-atores representam papéis variados, sendo bastante versáteis em suas atuações, aumentando o conhecimento para interpretação de cada personagem e diferentes platéias.

#### Metodologia:

As apresentações serão realizadas nas datas 06/10, 07/10 e 08/10, sendo no máximo duas apresentações a cada dia, realizadas no espaço teatral do SESI-Araraquara.

A Prefeitura municipal de Araraquara e a Secretaria Municipal de Educação serão responsáveis pela escolha das escolas da rede municipal que participarão da 1ª Semana Teatral de Química. O transporte das crianças e dos professores ao evento e uma possível ajuda na divulgação do evento também ficam sobre os cuidados destes.

Toda a infra-estrutura teatral e a divulgação dentro de sua programação fica sobre a responsabilidade do SESI-Araraquara. Os cuidados com limpeza, logística de funcionamento do espaço teatral, dos funcionários responsáveis pelo teatro e da divisão dos alunos para assistir as apresentações, também ficam aos cuidados do SESI-Araraquara.

O Instituto de Química de Araraquara e o Grupo Teatral Alquimia ficarão responsáveis pela captação de recursos para alimentação e transporte dos grupos teatrais participantes.

A organização e os cuidados do espaço teatral para a realização da apresentação ficam aos cuidados dos grupos teatrais. Após as apresentações os grupos estarão sujeitos a perguntas para esclarecimento dos fenômenos químicos ocorridos durante a apresentação. Questionários serão distribuídos por alguns grupos teatrais após as apresentações para avaliação da metodologia de ensino utilizada.

Aos parceiros que nos apoiarem neste evento requisitamos ajuda para confecção de camisetas, folders, cartazes e banners de divulgação, canetas e questionários para o evento. Bem como ajuda no financiamento da alimentação, do transporte e da compra de alguns reagentes químicos necessários para as apresentações.

Apoio:

