

**388 - O SHOW DA QUÍMICA: ATIVIDADE LÚDICA DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA** - Débora Cristina Alves Cabral (IBILCE, UNESP, São José do Rio Preto), Anelyse Rondina (IBILCE, UNESP, São José do Rio ), Ana Letícia Madeira Sanches (IBILCE, UNESP, São José do Rio ), Marcus Vinicius dos Santos (IBILCE, UNESP, São José do Rio ), Milena dos Santos Boracini (IBILCE, UNESP, São José do Rio ), Anieli Pianheri, Alexandre Cesar Neves Dourado, Lidia Maria de Almeida Plicas (IBILCE, UNESP, São José do Rio ) - [deboracacabral@hotmail.com](mailto:deboracacabral@hotmail.com)

**Introdução:** O Centro Integrado de Ciências e Cultura (CICC) “Prof. Dr. Aziz Nacib Ab’Saber” foi inaugurado em 1990, a partir do interesse do Poder Público, de docentes da UNESP e outros profissionais rio-pretenses em possibilitar um contato mais direto da população com o “fazer ciência”, mas foi firmado somente no ano de 2007, da parceria entre a FAPERP, Prefeitura Municipal e a UNESP. O CICC comporta mostras nas áreas de Linguagens, Química, Biologia, Física e Matemática. Os espaços possuem coordenadores, monitores e bolsistas de extensão universitária do IBILCE que, entre outras funções, criam atividades interativas que relacionam o lúdico e a ciência como o Show da Química. **Objetivos:** Divulgar a química à população de forma lúdica, o que possibilita a melhor interação com o público. **Métodos:** Na área da química, além das mostras permanentes no espaço, no período das férias é realizado o “Show da Química” que consiste na apresentação de vários experimentos químicos em um espaço ao ar livre, idealizados de forma a despertar o interesse do público para esta ciência visando também, desmitificar a química como uma ciência de laboratório e que a mesma faz parte de nossas vidas, que contribui para com o meio ambiente e a qualidade de vida. Para tanto, os experimentos envolvem processos coloridos, pequenas explosões, desenvolvimento de odores e utilizam-se, sempre que possível, de materiais do cotidiano. O público é ainda incentivado a participar da realização de alguns experimentos o que proporciona uma maior interação. Esta forma lúdica de apresentar a química tem o propósito de motivar as pessoas a pensarem sobre os processos ali realizados. Os experimentos químicos desenvolvidos ou aperfeiçoados da literatura são pesquisados, testados e montados pelos bolsistas e monitores. **Resultados:** O primeiro Show da Química foi realizado em Janeiro de 2009 e assistido por um público aproximado de 1000 pessoas. Ao final da apresentação os conceitos químicos relacionados aos experimentos são apresentados a fim de promover o papel de divulgação científica que é o aprendizado. Ao término do show, vários professores ficaram interessados em levar esta atividade para suas escolas ou mesmo em reproduzir alguns dos experimentos em suas aulas. O Show, com certeza, é um meio de divulgação do CICC e da ciência Química, e pode-se perceber, após a apresentação deste, o maior interesse do público verificado no aumento do número de visitação e do agendamento de visitas escolares ao CICC.