

0404 - CICC - CENTRO INTEGRADO DE CIÊNCIA E CULTURA, O EXERCÍCIO DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - Larissa Caretti

Ernandes (IBILCE, Unesp, São José do Rio Preto), Lidia Maria de Almeida Plicas (IBILCE, Unesp, São José do Rio Preto), Anieli Pianheri (CICC, Secretaria Municipal de Educação, São José do Rio Preto) - larissacaretti@yahoo.com.br.

Introdução: O Centro Integrado de Ciência e Cultura (CICC) tem por finalidade divulgar a “ciência e a cultura” de forma descomplicada à população. Para tanto, conta com seis espaços: Linguagens, Física, Biologia, Matemática, Informática e Química. Os espaços possuem coordenadores, monitores e bolsistas de extensão universitária do IBILCE que, entre outras funções, elaboram atividades interativas relacionando o lúdico com a ciência. **Objetivos:** Estimular a difusão do conhecimento científico por meio de práticas inovadoras de ensino-aprendizagem e realizar eventos de popularização e divulgação de ciência. **Métodos:** No espaço da Química, encontram-se mostras permanentes, dentre as quais, a “Tabela Periódica”, onde uma tabela interativa traz a descrição e foto ilustrativa de cada elemento para que o visitante possa conhecer um pouco da história destes. Na mostra “Materiais de Laboratório”, o visitante tem contato com alguns materiais comuns de laboratório e verificam sua utilização. O fazer ciência pode ser explorado nos experimentos “Vulcão Químico” e “Mensagem Secreta”. No período das férias, a mostra “Ciência de tempo em tempo” é realizada somente aos finais de semana sendo realizadas a cada duas horas. São realizados os experimentos: “Neve Instantânea”, “Balé das Cores”, “Teor de Álcool na Gasolina” e “Bafômetro”. No pátio, a mostra sobre o “Centenário de Marie Curie”, poderá ser vista durante o ano todo, em comemoração ao Ano Internacional da Química. Essa mostra permite ao visitante conhecer um pouco mais sobre essa incrível mulher, que apesar de sua formação em Física, foi essencial em muitas descobertas na química. Nos meses de Abril e Maio, foi realizada uma oficina tendo como público alvo professores da rede municipal e estadual de ensino, teve por objetivo ensinar a química de forma lúdica, utilizando o jogo “QuimiQuest”, que consiste de um jogo de tabuleiro, perguntas sobre Química e sua relação com o ambiente e o cotidiano são formuladas, a cada resposta certa avançam-se nas casas, ganhando quem primeiro alcançar o final das casas. Todas as mostras e experimentos realizados no espaço são pesquisados, adaptados quando preciso e testados pelos bolsistas da UNESP e monitores. **Resultados:** O CICC recebe cerca de 1000 visitas semanais, entre população em geral e agendamento escolares. No final das apresentações, percebe-se que a curiosidade toma conta de muitos, surgem perguntas dando margem a várias discussões. O espaço da Química tem contribuído de forma a despertar o interesse do público para esta ciência e também, em desmitificar a química como uma ciência de laboratório e que a mesma faz parte de nossas vidas. Com certeza, o CICC hoje é um centro de referência, onde a ciência e a cultura tornam-se possíveis diante outras mostras existentes.