

## **Simpósio**

### **EXPERIÊNCIAS INOVADORAS EM CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIA**

Quinta-feira, 17 - das 16h15 às 18h15

Ciclo Básico II - Sala PB 15

Coordenador: Antonio Carlos Pavão (UFPE)

Participantes: Marcelo Knobel (UNICAMP), José Ribamar Fereira (FIOCRUZ)

## **O Nascimento do Museu Exploratório de Ciências - UNICAMP\_**

Marcelo Knobel

Professor Titular - Instituto de Física Gleb Wataghin (IFGW) - UNICAMP

Era o ano de 2003 e o desafio foi pensar num museu de ciências da Universidade de Campinas (UNICAMP). Qual o museu que queríamos criar? Qual o que seria possível? Múltiplas idéias e projetos foram surgindo, crescendo ou ficando para trás. Um grupo de pesquisadores, especialistas e interessados no assunto foi conformando uma verdadeira equipe de trabalho. Discutindo, participando de encontros, organizando os próprios, ouvindo outros especialistas e outras experiências, mergulhando no mundo dos museus fomos definindo um perfil, uma idéia. Finalmente conseguimos colocar em um documento o que achávamos que seriam as diretrizes básicas a seguir. Mas a tarefa apenas começava.

Em 2004 o Museu ainda não tinha nome, nem planos, nem localização certa, quando pensamos em organizar uma primeira exposição como uma forma de consolidar a nossa equipe, para finalmente por as mãos na massa. Conhecíamos outras experiências semelhantes de sucesso e decidimos um novo desafio: criar uma exposição itinerante. Como o projeto precederia o próprio Museu, ele teria que ter seu próprio espaço físico, ser autônomo para poder, também, compartilhar a experiência em outros contextos. Nasceu assim a NanoAventura, uma exposição sobre nanociência e nanotecnologia especialmente pensada para crianças e adolescentes.

A partir da NanoAventura, outro projeto itinerante deu continuidade à idéia do Museu Exploratório de Ciências. A Oficina Desafio (<http://www.mc.unicamp.br/desafio>) nasceu com a proposta de levar desafios tecnológicos às escolas e comunidades. A proposta se materializou através de um caminhão que, montado com equipamentos apropriados oferece a possibilidade de que crianças e adolescentes criem, em grupos, soluções tecnológicas para alguns problemas colocados. Mais de um ano de atividades vem fortalecendo esta experiência que circula por escolas em todo o país. Também criamos, a partir dessa idéia o “Grande Desafio”, que propõe um problema mais complexo, com soluções que podem ser

desenvolvidas por grupos de participantes em todo o país durante vários meses. Ver maiores detalhes em <http://www.mc.unicamp.br>.

O verdadeiro desafio, entretanto, é consolidar a proposta de um novo Museu de Ciências com um caráter fortemente inovador, que busque aproximar a ciência e a tecnologia à sociedade, e que privilegie, em suas práticas, a constante avaliação e auto-crítica, fundamentais para o aprimoramento contínuo de suas exposições e do debate ciência-tecnologia-sociedade.