

TRABALHANDO OS SENTIDOS COM ATIVIDADES INVESTIGATIVAS

Scopim, Valéria - valscopim@yahoo.com.br;
Orlandi, Angelina Sofia - angelina@cdcc.usp.br
Centro de Divulgação Científica e Cultural - CDCC



Devido ao grande sucesso da oficina "Investigando a Ebulição da Água", realizada em 2008 durante a Semana Nacional do Livro e da Biblioteca na EMEB Antonio Stella Moruzzi, em São Carlos, com aproximadamente 120 crianças, é que as monitoras do programa "ABC na Educação Científica - Mão na Massa" no Centro de Divulgação Científica e Cultural (CDCC/USP), foram convidadas novamente este ano, pela coordenação da escola, a desenvolverem atividades com os alunos do quinto ano do ensino fundamental.



Maleta "Órgãos dos Sentidos"

O tema escolhido para este ano foi "Órgãos dos Sentidos", sendo o trabalho realizado com 60 crianças e desenvolvido em 3 etapas:

1ª Etapa

• registro das hipóteses dos alunos, após a apresentação de três objetos diferentes e da questão "Como identificamos estes objetos e com quais partes do nosso corpo fazemos essa identificação?";

Nesta primeira etapa, o principal objetivo é identificar se os alunos tem a noção de quantos são e quais são os sentidos, bem como, quais são os órgãos responsáveis por cada um deles, (levantamento de hipóteses) a partir de uma questão problematizadora.

2ª Etapa

• visita a três "tendas", local onde são realizados experimentos abordando a percepção e os sentidos;

Os experimentos utilizados nesta etapa, são os que se encontram no livro recém lançado pelo CDCC: "Ensino de Ciências por Investigação", e os materiais utilizados da maleta "Órgãos dos Sentidos".

3ª Etapa

• elaboração pelo aluno de um registro individual contendo o experimento que mais gostou com um texto final.

Os registros desta etapa serão analisados para que a atividade seja avaliada e reformulada, se necessário.

Realização:



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



Apoio:



Patrocínio:



Ministério da Ciência e Tecnologia

