

Centro de Divulgação Científica e Cultural

V Mostra de Trabalhos 2008

ABC na Educação Científica - Mão na Massa

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL: UM ESTUDO DE **CONSTRUÇÃO**



ESCOLA ESTADUAL BISPO DOM GASTÃO

Josefa Angelina Cassani Zanette, Maria Cristina da Silva,

Vanice C. de Melo Simões, Vívian Priscila dos Santos

Objetivos

Conduzir o aluno a uma aproximação das ambientais como: sua composição, auestões diversidade e transformações originárias da ação humana, além de possibilitar situações de observação à conscientização sobre o meio e as condições em que vivem, ressaltando o respeito pelo próximo e pelo ambiente.



Análise das imagens sobre paisagem



Separação das imagens em dois grupos: naturais e modificadas

Saída a campo;

Parque Ecológico de

São Carlos

Questão desencadeadora

O que é paisagem?

Hipóteses

Lugares; Árvores;

Plantas;

Cachoeiras:

Montanhas;

Lugares onde não têm violência; É um ambiente limpo;

Imagens diferentes;

Paisagens são coisas bonitas leitas pela natureza/ por Deus etc.

Conclusão coletiva sobre paisagem

Paisagem é um espaço de recursos naturais e humanos que envolvem não só as maravilhas da natureza, mas também as consegüências da ação do homem transformação do meio. É tudo o que podemos observar ao nosso redor.

Coleta de materiais no Parque Ecológico







Serrapilheira



Solo

Atividades experimentais



Pesando o solo dos pontos diferentes.



Verificando os resíduos presentes na água.



Descobrindo presença de metais no solo.



Classificando a vegetação.



Procurando vestígios animais

Conclusão

A construção do conhecimento deve partir da realidade e para a transformação da mesma. A crianca inicia seu caminho de vida utilizando o que vivencia. Assim sendo, investigar, pensar, agir, modificar são atividades imprescindíveis para uma vida consciente.