

VII MOSTRA DE TRABALHOS "ABC NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA - MÃO NA MASSA"

22 e 23 de outubro de 2010

PROJETO MEDIDAS

Bettoni, Andreia B. Bettoni, Regiane B.



CEMEI SANTO PICCIN

INTRODUÇÃO

Este projeto foi desenvolvido com 15 crianças de 4 a 5 anos, da fase 5. O trabalho foi estruturado em onze "desafios" relacionados a instrumentos de medidas.

A ideia de trabalhar com objetos de medidas surgiu após o questionamento sobre a função de uma régua. Para as crianças este objeto servia apenas para riscar e cortar papéis.

OBJETIVOS

- •Descobrir funções de diferentes instrumentos de medida
- Despertar o interesse por assuntos do cotidiano
- Propiciar o desenvolvimento da observação
- •Compreender a importância do registro

1º Desafio:

Como podemos descobrir nossa altura?

- Temos que pesar.(Ana Beatriz)
- Não, a gente pesa para saber o peso.(Débora)
- medir. Temos que (Kassandra)
- Como mediremos?
- Com balança. (Rayssa)
- Não, é com régua. (Gisele)

6º Desafio: Como sabemos quanto pesamos?

- Precisamos de balança. (Ana Beatriz)



Rayssa sendo pesada pela funcionária do postinho.

7º Desafio: Dá para saber quem é mais pesado usando a gangorra? A gangorra abaixa do lado de quem é mais pesado. (Débora)



Crianças descobrindo quem pesa mais.

2º Desafio:

Qual o tamanho da sala?

Grande

3º Desafio:

- O que devemos fazer para saber o tamanho correto da sala?
- Pegar trena e medir. (Thiago)

8º Desafio:

Gisele medindo a altura do

Vinícius

Como sabemos se economizamos ou não água?

Temos que deixar as torneiras fechadas.



Debora observando o hidrometro, após a torneira ser aberta

Desafio: Como sabemos se estamos ou não com febre?

Tem que colocar um negócio embaixo do braço e esperar apitar. (Gisele)



Elisabete apresentando o termômetro de alimentos às crianças.



Confecção do vestido à boneca desconhecida.

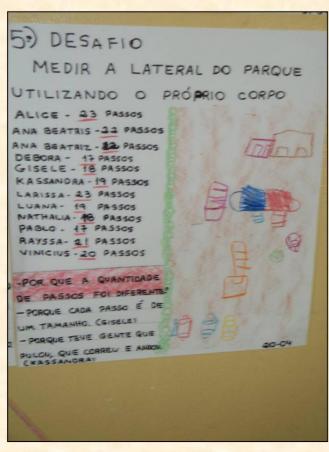
Crianças entregando o presente à boneca de lata.

- O vestido serviu?
- Não.(todos)
- Minha mãe faz roupa, ela usa uma fita. (Kassandra)

4º Desafio: Onde tem mais água?

- Têm a mesma quantidade de água?
- Não! No pote verde tem mais. (todos)
- Na caneca tem água igual. (Kassandra)
- Nos copos, tem mais no verde. (Rayssa)
- A água é igual, só troca o copo. (Gisele)

5º Desafio:Podemos medir a lateral do parque utilizando o próprio corpo?



Registro coletivo

10º Desafio: Recebemos uma receita maluca. Nela só tem anotado os ingredientes. Que objetos iremos precisar para medir os ingredientes?

11º Desafio: Para que serve essa borracha? (borracha de nível2)

- Pra lavar a casa. (Rayssa)
- Não, tem que colocar água e coloca na parede. Meu primo usa pra fazer casa.



Vinicius e Thiago enchendo a borracha, como orientou o segundo

RESUTADOS

Durante o desenvolvimento do projeto observamos algumas mudanças no comportamento das crianças. Apresentaram-se mais interessadas, observadoras, curiosas por tudo que nos cerca.

