

21 e 22 de outubro de 2011

**MONSTRINHOS INVISÍVEIS**  
**CEMEI MONSENHOR ALCINDO SIQUEIRA**  
**HELOISA AP. CANDIDO MIQUELINO**

**OBJETIVO**

Este projeto teve como objetivo fazer com que as crianças criem o hábito de higiene como lavar as mãos e evite colocá-las na boca, assim como outros objetos, pautado na constatação de que existem microorganismos no meio em que elas vivem.

**Materiais:**

6 Placas com meio LB (Luria Broth) e ágar  
Hastes flexíveis de algodão  
Estufa

**DESENVOLVIMENTO**

Este trabalho, realizado com alunos da Fase 4, iniciou com uma roda de conversa, onde foram lançadas às crianças algumas questões, por exemplo, "Por que não devemos colocar as mãos na boca?"

As hipóteses levantadas pelas crianças foram registradas e demos continuidade ao trabalho com o Plaqueamento de Microorganismos.

A professora discutiu com as crianças os locais que seriam passadas as hastes flexíveis para verificar a presença de microorganismos..

Crianças coletando amostras: Mão suja, Chupeta, Chão da Sala, Lápis e Banheiro



Por um período de 10 dias, todos os dias, observamos as placas para verificar se houve ou não proliferação de microorganismos, ou seja, formação de colônias.

A única placa que não apresentou crescimento de colônias foi a que continha amostra de



Formação de Colônias



As placas foram identificadas e, após a coleta das amostras, foram colocadas na estufa para acelerar a formação de colônias.

**CONSIDERAÇÕES:**

As crianças compreenderam a necessidade de se ter hábitos de higiene e cuidados como lavar as mãos e evitar colocá-las na boca.