

PROJETO: Bicho de pé, o que é?

CEMEI "Osmar Stanley de Martini"

Profa. Elaine Cristina Florêncio Sala
Profa. Fabiana Varanda Oliveira Loterio

O projeto foi desenvolvido na escola de educação infantil CEMEI Osmar Stanley de Martini, localizada no município de São Carlos. As turmas que participaram deste trabalho eram formadas por trinta e oito alunos da fase 6, com idade de cinco a seis anos.

O tema surgiu da curiosidade de alguns alunos em saber por que um determinado colega coçava tanto seus pés e para satisfazer a curiosidade o mesmo respondeu que era bicho de pé. Como a maioria da sala não é da zona rural, o fato causou estranhamento e surgiu assim a questão "o que é o bicho de pé?"

O objetivo principal deste projeto foi identificar que tipo de animal é esse bicho de pé. A proposta metodológica utilizada foi a do programa ABC na Educação Científica – Mão na Massa e seu desenvolvimento contemplou atividades de pesquisa bibliográfica, levantamento de hipóteses e confronto de resultados.

Seu desenvolvimento foi durante os meses de março a abril que contou com as seguintes atividades: roda de conversa, registros, visualização de um pé com o bicho, pesquisa, confecção de cartaz e teatro.

O bicho de pé é uma das espécies de pulga denominada de *Tunga penetrans*

"Quando adultos (machos e fêmeas virgens) vivem em lugares de solo arenoso, quentes e secos, sendo abundantes em chiqueiros de porcos e peridomicílio. São exclusivamente hematófagas.

A fêmea grávida penetra na pele do porco (ou ser humano), deixando apenas a extremidade posterior em contato com a atmosfera para respirar. Com o acúmulo de ovos seu abdômen se expande, atingindo o tamanho de um grão de ervilha. Em torno de 100 ovos são expelidos, os quais, em chão úmido e sombreado, darão origem às larvas e pupas. Depois de uns 15 dias, o corpo da fêmea é expulso pela reação inflamatória da pele. As localizações preferenciais da fêmea parasita são a sola dos pés, espaços interdigitais e sob as unhas.

Os sintomas variam desde ligeiro prurido até reação inflamatória que prejudica a deambulação. Pode ocorrer infecção secundária após a saída do adulto por *Clostridium tetani* (tétano), *Clostridium perfringens* e outras espécies (gangrena gasosa) ou fungos *Paracoccidioides brasiliensis*.

O tratamento consiste na extirpação dos parasitas em condições assépticas, limpeza do ferimento, vacina antitetânica.

A prevenção é realizada através do uso de calçados, tratamento dos animais domésticos infestados e aplicação de inseticidas no ambiente." (UFRGS, s.d.)



Registro inicial:
O que é bicho de pé?



Visualização de um pé com bicho de pé



Socialização das pesquisas



Cartaz confeccionado

Considerações Finais

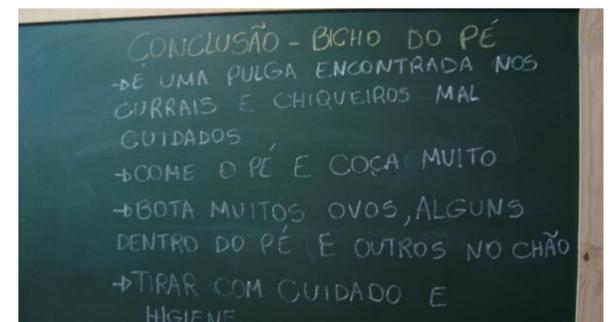
Ao final deste projeto podemos então dizer que os alunos aprenderam devido a intensa participação que envolveu a resolução de um problema real. Assim como a compreensão de que temos varias formas de se obter a resposta para uma questão.

Hoje, as crianças sabem o que é bicho de pé, os perigos que este pequeno animal pode provocar à saúde e porque devemos tomar cuidado com a saúde. Tudo isso levou-nos a alcançar nosso objetivo de saber o que é bicho de pé.

A realização deste projeto promoveu o estudo de outros temas relacionados à saúde, como a importância da higiene do ambiente para a saúde, outras doenças transmitidas por germes e parasitas.



Teatro apresentado pelo Instituto Atheneu



Registro final

APOIO: