

APRENDENDO UM POUCO SOBRE A CIGARRA

E.E. PROF. LUIZ AUGUSTO DE OLIVEIRA

Ana Paula Martinez

Marina de Cássia Bertoncello Limoni

A pesquisa envolveu 32 alunos da 1ª série e 30 alunos da 2ª série. Tudo começou após a leitura da fábula: A cigarra e a formiga, onde os alunos se mostraram muito curiosos em relação a cigarra. Foi utilizada a Metodologia: ABC na Educação Científica, Mão na Massa.

Tal projeto foi desenvolvido visando responder perguntas e curiosidades dos alunos, possibilitando assim, infinitas descobertas diante de novos e variados conhecimentos. Além disso:

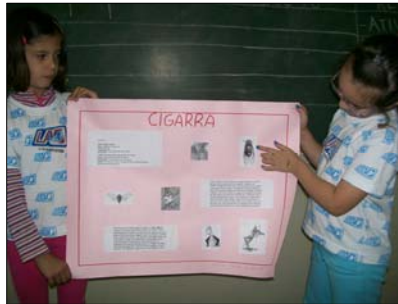
- Estimular a curiosidade dos alunos;
- Desenvolver o gosto pela leitura;
- Incentivar a pesquisa, a observação e o registro;
- Valorizar o trabalho em grupo;
- Promover a interação entre alunos de diferentes séries.

A partir das questões desencadeadoras, os alunos levantaram hipóteses, tais como:

- "A cigarra namora o cigarro, depois morre de *Sinusite*". (Walicson, 2ª série)
- "Ela tem 4 patas". (Muitos alunos)
- "Ela canta até o pulmão explodir". (Mateus)
- "Ela é noturna. Dorme de dia e fica acordada a noite, cantando". (Higor, 1ª série)



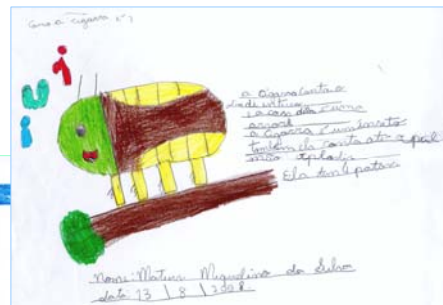
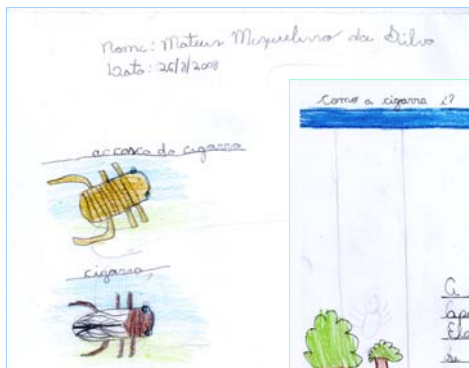
Observação da cigarra. Verificação das hipóteses.



Alunos pesquisando e socializando descobertas.



Um dos momentos de socialização entre os alunos de 1ª e 2ª séries.



Finalizando o projeto, os alunos elaboraram um texto coletivo.

Aprendendo um pouco sobre a cigarra

A cigarra é um inseto, por isso, tem seis patas. Existem mais de 1500 espécies delas no mundo. Apenas o macho canta. Ele canta para atrair a fêmea. A fêmea bota seus ovos nos galhos das árvores e depois morre. Dias depois, dos ovos surgem as ninfas que descem para o subsolo, podendo ficar de 4 a 17 anos. A cigarra possui uma espécie de "tromba" que serve para sugar a seiva das raízes. Após tanto tempo embaixo da terra, ela sobe no tronco e começa a trocar de "pele" conforme vão crescendo. Então, já está adulta, têm asas, está pronta para a reprodução, mas morrem antes do próximo inverno.