

**VI MOSTRA DE TRABALHOS
"ABC NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA - MÃO NA MASSA"**



DA COMPOSTAGEM À SALADINHA

CEMEI CECÍLIA RODRIGUES

**Célia Sammarco Danieli; Kelly Cristiane da S. Verdan; Maria de Lourdes N. Martinez
Rosa Maria R. Dória.**

O trabalho foi desenvolvido com crianças na faixa etária de 3 a 6 anos do período da tarde, da citada escola, onde estas participaram ativamente do reativamento da composteira e a construção e manutenção de uma horta. O trabalho iniciou-se com discussões sobre o lixo, onde os alunos foram estimulados a observarem o volume de lixo produzido na escola. Em seguida, foram realizadas as atividades com a composteira e a horta. O objetivo do trabalho com a composteira foi desenvolver atividades de orientação aos alunos para promover mudanças nas atitudes do dia-a-dia, pois além da conservação da escola como um todo, contribuíram para a diminuição do volume de lixo orgânico encaminhado ao aterro sanitário. Já com a construção da horta, foi aproveitado o adubo orgânico coletado da composteira e os alunos puderam acompanhar e participar, colocando a mão na massa ou na terra, para aprender bastante e levar para casa a informação para os pais, que através desta terão a oportunidade de estar mudando seus hábitos de vida e contribuir com o meio ambiente. É importante ressaltar que durante a elaboração das atividades, foram levantadas hipóteses relacionadas tanto à composteira como à horta

Hipóteses quanto à Composteira

O que encontraremos após colocar vários materiais?

Eles responderam que encontrariam cascas, madeira, frutas, cupim, minhoca, tatu-bolinha e formiga. Após listar as hipóteses, alunos e professoras foram à composteira e observaram a presença de cascas, frutas, muita minhoca e formiga e também a presença de mosquitos e pequenas pedrinhas.

Hipóteses quanto à Horta

O que ocorre quando plantamos uma semente? Eles responderam:

Ela cresce se colocarmos terra da composteira, água com freqüência, as folhinhas vão crescer e vai precisar das minhocas também. Após a sementeira perguntamos: **Quantos dias vocês acham que vai demorar para nascer?** R: 10 dias (Eliel);- 8 dias (Leo);- 12 dias (L.Guilherme);- 5 dias (Jaqueline);- 15 dias (Andressa).
- **Do que as plantas precisam para nascer?** Todos falaram juntos:- Água; Sol;- chuva;- Vento. Após 4 dias, começaram a germinar. Alguns alunos fizeram a observação: -eu falei que ia demorar 8 dias para nascer (L.) e demorou menos, o outro: eu também falei que ia demorar 12 dias (L.G.) e demorou menos.



Separando resíduos orgânicos para a Composteira



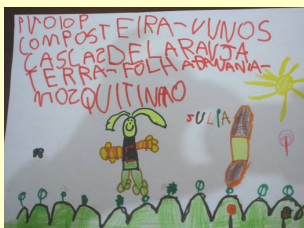
Composteira



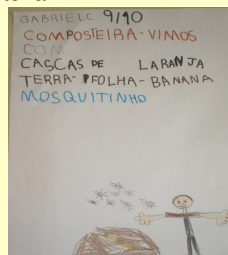
Alunos observando minhocas na composteira



Desenhos da Composteira



Desenhos da Composteira



Fazendo os canteiros



Alunos ajudando a colocar adubo orgânico da composteira na carriola para ser levado aos canteiros



Alunos peneirando adubo orgânico nos canteiros



Alunos manuseando as sementes das hortaliças



Semeando as hortaliças (rúcula e almeirão)



Após de 4 dias as sementes começaram a germinar



Alunos observam a germinação



Depois de 8 dias



Desenho da germinação



Colhendo



Observando as hortaliças colhidas



Provando



Provando