Centro de Divulgação Científica e Cultural
USP

“ ABC na Educação Científica
A Mão na Massa”
EE Marilene Terezinha Longhim

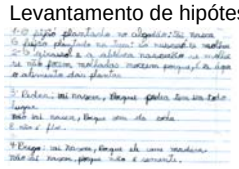
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COORDENADORIA DE ENSINO DO INTERIOR
DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO DE SÃO CARLOS

Investigação Científica na Horta Escolar

Prosseguindo com atividades que começaram em anos anteriores, buscando avanços no desenvolvimento da leitura, escrita, cálculos, senso crítico e investigação científica, o projeto foi realizado com alunos de 1ª a 4ª série do Ensino Fundamental utilizando como laboratório a horta existente na escola.
Os temas foram divididos por turmas e socializados com todos os alunos integrando os conteúdos através da interdisciplinaridade.

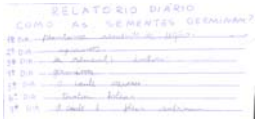
GERMINAÇÃO – 1ª e 2ª séries

Levantamento de hipóteses



Resultado e conclusão

Verificação das hipóteses através de experimento e observação

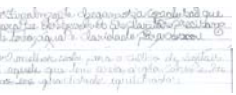


TIPOS DE SOLO – 3ª série A e 4ª série A

Levantamento de hipóteses

Verificação das hipótese através de experimentos, observação, pesquisa bibliográfica.

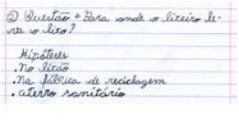
Resultado e conclusão



RESÍDUOS SÓLIDOS E COMPOSTAGEM – 3ª série B e 4ª série B

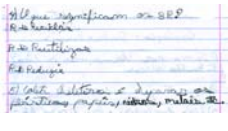
Levantamento de hipóteses

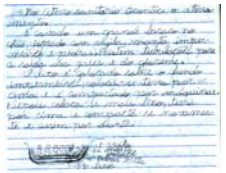
Resíduos Sólidos



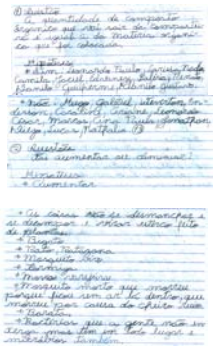
Verificação das hipóteses através de pesquisa bibliográfica e visita ao CDCC, Central de Triagem de Materiais Recicláveis, Fábrica de Artefatos de Cimento, Pátio de Compostagem, Aterro Sanitário.

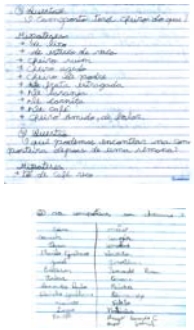
Resultado e Conclusão





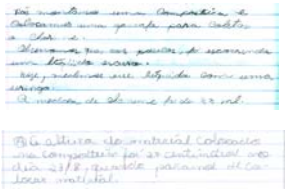
Levantamento de hipóteses – Compostagem

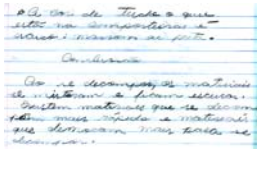


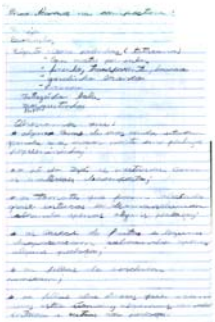


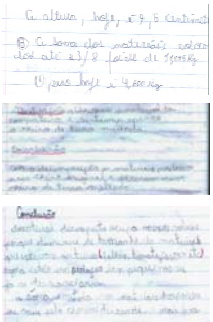
Verificação das hipótese através de experimento e observação

Resultado e conclusão









A Escola mantém uma composteira que recebe matéria orgânica fornecida pelos alunos e pela cozinha da própria escola.

O composto orgânico é utilizado nos canteiros da horta onde os alunos cultivam verduras e legumes após todo o trabalho de investigação científica desenvolvido.

Professoras responsáveis: Elizabeth Paulino de Melo, Glamis Valéria B.N. Miguel, Leila Ap. Conte Biscegli, Leonor de Barros Moraes, Maria Helena da Silva Leal, Rosana Cristina G. Trinta, Rosana Tosetto Guandalini e Rosemeire H. C. Micheloni.