

INTRODUÇÃO

Tendo a escola poucas árvores plantadas, devido ao empobrecimento do solo da região, e percebendo que as poucas plantas que se adaptavam eram danificadas pelas crianças resolvi estudar, juntamente com minhas crianças de 5 a 6 anos de idade, a importância da luminosidade para o desenvolvimento das plantas de modo a incentivá-las a plantarem e também a protegê-las. Outras duas professoras completaram o estudo verificando a importância do tipo de solo e quantidade de água. Escolhi plantar alpiste por ter desenvolvimento rápido.

OBJETIVO

Verificar se a quantidade de luminosidade influencia no desenvolvimento da planta de alpiste.

DESENVOLVIMENTO

Após uma roda de conversa lancei a questão problematizadora: *Será que a luz é importante para o desenvolvimento da planta?*

Algumas crianças responderam que *sim* e outras que *não*.

Fiz a proposta de plantar sementes em três potes iguais e colocá-los em lugares diferentes, onde um receberia muita luz, outro em local com média luminosidade, e o terceiro em um local escuro.

Então as crianças sugeriram que eu colocasse o primeiro perto da janela, recebendo muita luminosidade, o segundo eu defini que ficaria na prateleira na parte de baixo recebendo luminosidade média e ficou faltando aonde colocaríamos o terceiro pote, para que o mesmo ficasse o maior tempo possível no escuro.

Perguntei às crianças: Onde poderíamos colocar o pote, de forma que ele ficasse no escuro?

As crianças me deram algumas sugestões como colocar dentro de uma caixa, em uma lata, até que uma falou:

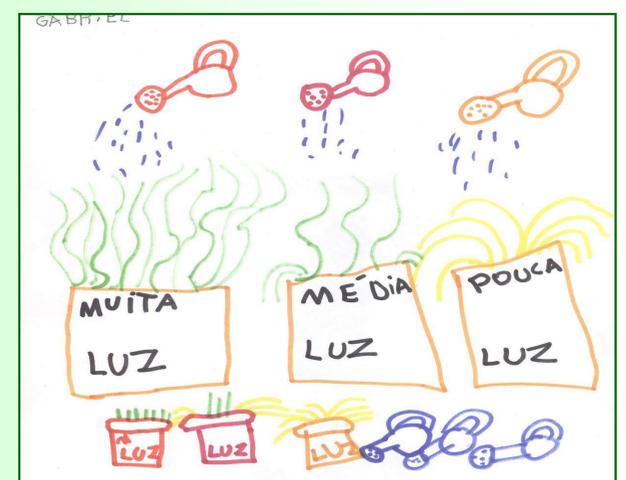
- *Vamos colocar essa plantinha dentro do armário, lá é bem escuro, porque a porta fica fechada. (Gabrielly)*



Plantas recebendo a mesma quantidade de água.



Observação do desenvolvimento das plantas após quanto tempo?



Registro do aluno: desenvolvimento das plantas

CONSIDERAÇÕES

Esta atividade foi importante porque permitiu às crianças verificarem que a quantidade de luz que a planta recebe é um dos fatores que influenciam no seu desenvolvimento e que elas necessitam que cuidemos bem delas.

Pude observar um resultado positivo do trabalho realizado, no que diz respeito à observação, à alfabetização, os registros realizados na forma de desenhos e textos, além de suas participações nas discussões em roda de conversa.

Também as mesmas têm demonstrado muito interesse, em cuidar da árvore que plantamos na escola, no dia da árvore, o que demonstra uma mudança de atitude por parte das crianças.



Planta que recebeu muita luminosidade.



Planta que recebeu média luminosidade.



Planta que praticamente não recebeu luminosidade.



A planta que recebia pouca luz, depois de quinze dias, morreu.