

# XI MOSTRA DE TRABALHOS "ABC NA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA — MÃO NA MASSA"

Secretaria Municipal de Educação de São Carlos

22 de novembro de 2014

## DO QUE AS PLANTAS PRECISAM PARA CRESCER? Boneco de Alpiste

Autora: Esiquiel, Katiane C. S. Goulart

### Introdução e Justificativa

Considerando a grande importância do ambiente para o desenvolvimento infantil e a preferência da criança pelo contato com a natureza, este projeto apresenta como tema a ser investigado o ciclo de vida da planta, com ênfase na questão - "Do que as plantas precisam para crescer?". Tem como objetivo propiciar oportunidade para que as crianças aprendam a cuidar de uma planta, observem seu desenvolvimento e verifiquem que a planta precisa de água para crescer. Para que atividade seja divertida, envolvendo a observação e percepção de crianças de 2 a 5 anos, será utilizado o "boneco cabeça de alpiste".

#### Desenvolvimento

Questão: Do que as plantas precisam para crescer?

Hipótese: Precisa de água

A professora apresentará dois bonecos cabeça de alpiste para as crianças, sendo que um deles será regado todos os dias e o outro não. Desse modo, as crianças observarão os dois bonecos diariamente comparando o que estará acontecendo com as sementes de alpiste que foram plantadas na cabeça de cada um deles e se todas estarão se desenvolvendo da mesma forma. Ao final, estaremos comparando os resultados obtidos com a hipótese levantada - A planta precisa de água para crescer.

## Considerações

## Resultados Esperados

Espera-se que as crianças percebam que as plantas precisam de água para se desenvolver, caso contrário, elas morrem.

Com este trabalho pretende-se despertar o interesse dos alunos para as questões ambientais, além de dar-lhes a oportunidade de cuidar de um ser vivo, estimulando a criatividade, curiosidade, participação, exploração, fantasia, iniciativa, manifestação de opiniões próprias e discussão de ideias, possibilitando assim, tanto a interação social quanto a privacidade.

APOIO:

