

Sugestões didáticas



Sementeira

Nesta proposta, as crianças têm a oportunidade de desenvolver duas habilidades de **Ciências** previstas para o **2º ano** que fazem parte das **aprendizagens essenciais do Documento Curricular da Rede Municipal de Ensino de Santo André**. O objetivo da atividade é levar as crianças a investigar a importância da água e da luz para o surgimento e crescimento das plantas a partir da germinação de um pé de feijão. A proposta evidencia etapas de metodologia científica, que compreende a observação, levantamento de hipóteses, experimentação e conclusão.

AO REALIZAR AS PRÁTICAS DA PROPOSTA É POSSÍVEL OBSERVAR QUE AS **HABILIDADES**:

- Investigar a importância da água e da luz para a manutenção da vida em geral
- Identificar as principais partes de uma planta (raiz, caule, flores e frutos) e a função desempenhada por cada uma delas

Serão contempladas parcialmente e as propostas podem ter continuidade em atividades subsequentes.

Promova boas perguntas que levem as crianças a pensar como as plantas nascem, quanto tempo leva para um grão de feijão dar mais feijões, confronte hipóteses levantadas e os resultados. Aproveite a oportunidade para evidenciar que existem fatores do ambiente essenciais à vida. A água e a luz solar garantem energia para as plantas crescerem.

Avalie a possibilidade de incluir em seu planejamento de aulas as atividades do ambiente Virtual da Sabina e crie um roteiro que contemple uma aula exploratória através do Tour Virtual ou presencialmente ao Jardim Sensorial, onde podemos ver de perto algumas plantas e senti-las.