

Da Semente ao Fruto

À DESCOBERTA DO MUNDO DAS
PLANTAS

Projecto Ciência Viva

PVI 0225!



PARA ONDE VAI O VERDE?

Objectivos

- * Perceber a noção de causa-efeito.
- * Compreender a relação das plantas com o sol.

Planificação

- * Escolher uma zona de jardim com relva que apanhe o máximo de luz solar possível e onde seja possível deixar uma cartolina por alguns dias.
- * Registar as opiniões e comentários das crianças sobre o que pensam ter acontecido para a relva ter ficado amarelada e murcha na zona que ficou debaixo da cartolina.
- * Explicar a importância da luz solar para o desenvolvimento e crescimento das plantas. Comprovar que ao deixar novamente a relva destapada, ao sol, ela volta a recuperar a sua vivacidade e a cor verde.

Materiais

- * Relva do jardim
- * Folha de cartolina preta
- * Pedras

Actividades

- * Colocar uma cartolina segura com pedras ou uma placa de madeira sobre um pedaço de relva do jardim num período de bastante sol.
- * Pedir às crianças para descrever o seu aspecto e o que pensam que acontecerá quando retirarem a cartolina.
- * Ao fim de 3 a 5 dias retirar a cartolina e observar a relva que estava por baixo, comparando com a relva que não estava coberta.
- * Verificar quanto tempo a relva anteriormente tapada demora a recuperar.

- * Para as crianças mais velhas pode repetir-se a experiência com uma cartolina branca ou um plástico transparente, prevendo se os resultados serão ou não os mesmos.