

Ficha de Trabalho – 2.º Ano
"Ciência nos Pátios"

Nome:

Manuel

Data:

24, 6, 25

Questão problema

Como é que as minhocas ajudam as plantas?



Vamos experimentar!

Precisamos de:

- 2 tabuleiros de plástico transparente (iguais)
- Terra (a mesma quantidade para os dois tabuleiros)
- Minhocas (só num dos tabuleiros)
- Sementes de relva
- Tule (para tapar os tabuleiros e impedir que saiam minhocas)
- Papel de alumínio (para forrar os tabuleiros e bloquear a luz nas laterais)
- Água
- Luz natural
- Régua (para medir o crescimento da relva)
- Caderno de registos (caderno diário)

Penso e coloco hipóteses!

Achamos que as minhocas ajudam as plantas pois melhoram a qualidade do solo.

Resultados?

Desenha o tabuleiro com minhocas!	Desenha o tabuleiro sem minhocas!
	
Resultados: Terra + misturada com + umidade + buracos (as) na terra	Resultados: Terra poucas plantas crescer menos - misturada + seca menos buracos(as) na terra

Com base nos resultados, responde às perguntas:

1. Em que tabuleiro a relva cresceu melhor?

A relva cresceu melhor no que tem minhocas.

2. As minhocas tiveram influência no crescimento das plantas?

Sim, as minhocas tiveram influência.

3. A hipótese estava correta?

Sim, a hipótese estava correta.

Regista e ilustra a tua conclusão!

Tem buracos na terra e, assim, as plantas têm na terra. Isso ajuda as raízes das plantas a respirar e a ter água e sais minerais lá de baixo para fabricarem o seu alimento e sobreviverem.