

Actividade Experimental

Influência da Humidade no Comportamento das Minhocas

A humidade é a quantidade de água que existe na atmosfera ou no solo.

Quanto à necessidade de água, os animais podem classificar-se em hidrófilos, higrófilos, mesófilos ou xerófilos.

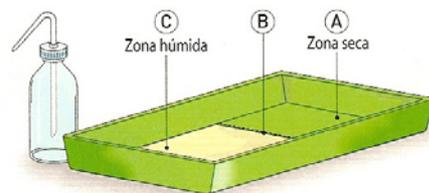
A humidade pode influenciar o comportamento dos animais, nomeadamente na escolha de habitat.

Material

- Uma amostra de solo
- 2 minhocas
- 1 esguicho com água
- 1 tabuleiro de plástico ou metal
- Papel

Procedimento

1. Cobre metade da superfície do tabuleiro com papel.
2. Humedece o papel com ajuda do esguicho.
3. Coloca uma minhoca na zona seca do tabuleiro.
4. Coloca a outra minhoca na zona húmida do tabuleiro.



Observações:

Agora que finalizaste a experiência, coloca o solo na caixa e junta-lhes as minhocas. Tapa a caixa e guarda-a para realizares outras experiências.

Não te esqueças de verificar, todos os dias, se o solo se mantém bem húmido.