

Actividade 10

A TRANSFORMAÇÃO DA MANTA MORTA EM HÚMUS

Material:

Solo da superfície (manta morta e húmus)
Pinças
Lupas

Procedimento:

1. Analisa com cuidado a camada superficial do solo (manta morta e a camada abaixo desta -húmus).
2. Descreve-as e regista.
3. Como se terá formado o húmus?

Nota:

Possíveis tópicos de discussão/exploração:

-Consegues observar a alteração dos materiais (folhas, ramos de árvores, animais...) à medida que vais analisando as camadas cada vez mais inferiores?

-Consegues identificar o material (se é uma folha, se é um ramo...) na parte superior da manta morta? E na parte inferior?

-Por que será que os restos dos seres – plantas e animais, se vão alterando à medida que os observamos nas camadas mais inferiores?

-Quem são os responsáveis por estas alterações nos restos das plantas e dos animais?

-Estas alterações serão importantes para o solo e para os seres vivos? Porquê?