



APÊNDICE XVIII – Protocolos de Atividades Práticas



Escola EB 2,3/S Cunha Rivara de Arraiolos
Ano letivo 2012/2013; Ciências Naturais – 8º ano

Protocolo 1.8

Nome: _____ Nº: _____ Data: _____

Atividade prática: Influência da luz no comportamento das minhocas

Objetivo: Observar a influência do fator abiótico “luz” no comportamento animal (minhocas)

Material:

- Três minhocas
- Uma caixa de cartão (sapatos)
- Uma tesoura
- Um esguicho com água
- Uma fonte de luz
- Uma pinça de dissecação

Procedimento

1. Humedece a base da caixa de sapatos com a ajuda do esguicho.
2. Corta a tampa da caixa, dividindo-a em 2 partes iguais.
3. Tapa metade da caixa de sapatos.
4. Coloca o candeeiro sobre a caixa de sapatos.
5. Coloca as minhocas, com a ajuda da pinça, na parte iluminada. Observa o resultado.
6. Repete o procedimento anterior.

Discussão

1. Descreve o comportamento das minhocas.

2. Indica o fator do ambiente que influenciou o comportamento das minhocas.

3. Qual o *habitat* da minhoca?

4. Quais as adaptações morfológicas que a minhoca desenvolveu ao *habitat*?

Sugestão:

Guarda a caixa com as minhocas e com uma porção de solo, para realizares outras experiências sobre os fatores abióticos. Não te esqueças de verificar todos os dias se o solo se mantém húmido.

Bom trabalho!