

Ficha de avaliação de Ciências Naturais – 5.º ano

Propostas de resolução

Proposta de resolução	Cotação (%)
1.1. A maioria dos bichos-de-conta deslocou-se para a zona húmida (algodão húmido), fugindo do local seco (serrim seco).	4
1.2. A.	4
1.3. Fator abiótico luz.	4
1.4. A maioria dos bichos-de-conta deslocou-se para a parte escura da zona húmida (por exemplo).	6
1.5. Minhoca (por exemplo).	4
2.1. Luz e água.	8 (4 + 4)
2.2.1. Sem água as sementes não germinam.	6
2.2.2. As sementes com água e sem luz germinam mais rapidamente.	6 (3 + 3)
2.3. As sementes que continham água e luz germinaram mais tarde, comparativamente às sementes que continham água e obscuridade. Contudo, apesar de germinarem mais tarde, revelaram maior crescimento e cor verde. Logo, a luz é importante para o crescimento da planta.	6
3.1. Animal – Lince-ibérico (por exemplo); Árvore – Pinheiro-bravo (por exemplo)	6 (3 + 3)
3.2. A.	4
3.3. Reciclar papel e plantar árvores (por exemplo).	6 (3 + 3)
4.1. De 2003 a 2013, globalmente, o número de casais de águia-imperial-ibérica aumentou.	4
4.2. A caça (por exemplo).	6
4.3. Construção de ninhos artificiais; desenvolvimento de ações de sensibilização junto das populações (por exemplo).	6
5.1. O caranguejo-azul é uma espécie exótica invasora que veio como larva nas águas de um lastre de um navio, e, ao ser invasora, entra em competição com espécies locais.	8
5.2. Competir pelo espaço pelo alimento das espécies locais e, na fase adulta, destruir peixes mais pequenos.	6 (3 + 3)
5.3. Poluição do ambiente e exploração intensiva das espécies (por exemplo).	6 (3 + 3)
Total	100