

Ficha de avaliação de Ciências Naturais – 5.º ano

Propostas de resolução

Respostas	Cotação (%)
1.1. Ciclo da água ou ciclo hidrológico.	2
1.2. O Sol é muito importante, porque ele é o motor da circulação da água. O seu calor faz evaporar a água existente à superfície (mares, rios...), permitindo a sua movimentação.	4
1.3. Neve (por exemplo).	2
2. 1 – B; 2 – D; 3 – A; 4 – C.	4 (4 x 1)
3.1. O azeite, quando adicionado à água, continua a ser visível, uma vez que não se dissolve na água.	4
3.2.1. Açúcar.	2
3.2.2. Água.	2
3.3. Solução açucarada.	3
3.4. B.	2
3.5. Gobelé C.	2
4.1. A água própria para consumo não contém substâncias tóxicas ou microrganismos prejudiciais à saúde. A água imprópria contém.	5
4.2. Água potável e água mineral.	4 (2 + 2)
5. Cálcio.	2
6.1. Através da urina.	2
6.2. 18%.	2
6.3. Ingerindo líquidos e alimentos e pela atividade das células.	9 (3 + 3 + 3)
6.4. O transporte de substâncias e a regulação da temperatura (por exemplo).	6 (3 + 3)
6.5. A ingestão de água é a principal forma de compensar as perdas.	4
7. B, D e E.	3
8.1. Descarga de esgotos.	3
8.2. Diminuição da água potável para consumo e redução do número de seres vivos.	4 (2 + 2)
8.3. Tratar as águas antes de as devolver à Natureza (por exemplo).	4
9.1. É a camada gasosa que envolve a Terra.	2
9.2. Fornece oxigénio e mantém uma temperatura confortável para os seres vivos (por exemplo).	4 (2 + 2)
9.3. Troposfera.	2
9.4. Na estratosfera existe ozono, que é um gás que absorve a maior parte da radiação ultravioleta do Sol, prejudicial aos seres vivos.	4
10.1. Azoto.	2
10.2. 21%	2
10.3. Vapor de água e hidrogénio (por exemplo).	4 (2 + 2)
10.4. Dióxido de carbono (por exemplo).	2
11. A – F; B – V; C – F; D – V; E – F; F – F; G – V; H – F.	3
TOTAL	100