



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PORTELA E MOSCAVIDE
Ano letivo 2015-2016

Escola Secundária da Portela
 Escola EB 2,3 Gaspar Correia
 Escola EB1 Catela Gomes
 Escola EB1/JI Quinta da Alegria
 Escola EB1/JI Portela

Planificação Anual de Ciências Naturais
5º ano de escolaridade

1º PERÍODO - 21 SET. A 17 DEZ. 13 SEMANAS	Nº DE BLOCOS 45'	2º PERÍODO - 4 JAN. A 18 MAR. 10 SEMANAS	Nº DE BLOCOS 45'	3º PERÍODO - 4 ABR. A 9 JUN. 10 SEMANAS	Nº DE BLOCOS 45'
Apresentação Organização do dossier/Normas da disciplina/Material necessário Introdução 1. Compreender a Terra como um planeta especial A importância das rochas e do solo na manutenção da vida 2. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida 3. Compreender a importância das rochas e dos minerais A importância da água para os seres vivos 4. Compreender a importância da água para os seres vivos 5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana	1 6 9 18	A importância do ar para os seres vivos 6. Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos Diversidade nos animais 7. Interpretar as características dos organismos em função dos ambientes onde vivem 8. Compreender a diversidade de regimes alimentares dos animais tendo em conta o respetivo habitat 9. Compreender a diversidade de processos reprodutivos dos animais	9 9 3 6	10. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais 11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal Diversidade nas plantas 12. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas 13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica 14. Compreender a importância da classificação dos seres vivos	6 3 6 6 3

Número de aulas previstas para: Apresentação – 1; Preparação e realização de fichas de avaliação escritas – 6; Entrega e correção das fichas de avaliação escritas – 6; Auto e hetero-avaliação – 3