

 <p>AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DR. CARLOS PINTO FERREIRA</p>	DEPARTAMENTO	Matemática e Ciências Experimentais
	ANO LETIVO	2017/2018
	DISCIPLINA	Ciências Naturais
	ANO	5.º
Planificação – Longo Prazo		

CONTEÚDOS	CALENDARIZAÇÃO
<p>A importância das rochas e do solo na manutenção da vida</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compreender a Terra como um planeta especial. 2. Compreender que o solo é um material terrestre de suporte de vida. 3. Compreender a importância das rochas e dos minerais. <p>A importância da água para os seres vivos</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Compreender a importância da água para os seres vivos. 5. Compreender a importância da qualidade da água para a atividade humana. <p>A importância do ar para os seres vivos</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Compreender a importância da atmosfera para os seres vivos. 	1.º Período
<p>Diversidade nos animais</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 10. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas e comportamentais dos animais. 11. Compreender a importância da proteção da biodiversidade animal. <p>Diversidade nas plantas</p> <ol style="list-style-type: none"> 12. Conhecer a influência dos fatores abióticos nas adaptações morfológicas das plantas. 13. Compreender a importância da proteção da diversidade vegetal. 	2.º Período
<p>Célula – unidade básica de vida</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. Aplicar a microscopia na descoberta do mundo “invisível”. 15. Compreender que a célula é a unidade básica da vida. <p>Diversidade a partir da unidade – níveis de organização hierárquica</p> <ol style="list-style-type: none"> 16. Compreender a importância da classificação dos seres vivos. 	3.º Período