

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROELAS
 Ano Letivo 2021/2022

DISCIPLINA:	CIÊNCIAS NATURAIS	8.º ANO	
ORGANIZADOR	PERÍODOS LETIVOS		
<p>Tema organizador: Terra – um planeta com vida</p> <p>Tema: Sistema Terra: da célula à biodiversidade</p> <p>Subtemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. O que faz a Terra um planeta com vida 2. A Terra como um sistema capaz de gerar vida 3. A célula como unidade básica da biodiversidade 			1.º
<p>Tema organizador: Sustentabilidade na Terra</p> <p>Tema: Ecossistemas</p> <p>Subtemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Níveis de organização biológica dos ecossistemas 2. Dinâmicas de interação entre os seres vivos e o ambiente 3. Importância das dinâmicas de interação entre os seres vivos 			
<p>Tema: Ecossistemas</p> <p>Subtemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. A importância dos fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas 5. O papel dos ciclos da matéria nos ecossistemas 6. Relação entre o equilíbrio dinâmico dos ecossistemas e a sustentabilidade do planeta Terra 7. Contributo da gestão dos ecossistemas para o desenvolvimento sustentável – DAC com CD (Domínio: Desenvolvimento Sustentável) 8. Influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas 9. Medidas de proteção dos ecossistemas – DAC com CD (Domínio: Educação Ambiental) 			2.º
<p>Tema: Gestão sustentável dos recursos</p> <p>Subtemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Classificação dos recursos naturais 2. Exploração e transformação dos recursos naturais 3. Papel dos instrumentos de ordenamento e gestão do território na proteção e conservação da natureza – DAC com CD (Domínio: Educação Ambiental) 4. Contributo dos cidadãos para o ordenamento e gestão do território – DAC com CD (Domínio: Educação Ambiental) 5. Relação entre a gestão dos resíduos e da água com o desenvolvimento sustentável – DAC com CD (Domínio: Desenvolvimento sustentável) 6. Relação entre o desenvolvimento científico e tecnológico e a melhoria da qualidade de vida 			3.º

