

Direção de Serviços da Região Norte
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VILA FLOR - 151841
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR – 346184

PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO

Ciências Naturais - 8º ANO

Ano letivo 2018-2019

UNIDADE DE ENSINO	N ° DE AULAS PREVISTAS
<p style="text-align: center;">DOMÍNIO – TERRA – UM PLANETA COM VIDA</p> <p>1º - Período</p> <p>1. SISTEMA TERRA: DA CÉLULA À BIODIVERSIDADE</p> <p>1.1. Condições próprias da Terra 1.2. A Terra como um sistema 1.3. A célula como unidade básica da biodiversidade</p> <p style="text-align: center;">DOMÍNIO – SUSTENTABILIDADE NA TERRA</p> <p>2. ECOSSISTEMAS</p> <p>2.1. Organização biológica dos ecossistemas 2.2. Dinâmicas de interação entre seres vivos e ambiente</p>	<p><u>41</u></p>
<p>2º - Período</p> <p>2. ECOSSISTEMAS</p> <p>2.3. Dinâmicas de interação entre seres vivos 2.4. Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas 2.5. A Os ciclos de matéria nos ecossistemas 2.6. Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da Terra 2.7. Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável 2.8. As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas 2.9. Proteção dos ecossistemas</p>	<p><u>34</u></p>
<p>3º - Período</p> <p>3. GESTÃO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS</p> <p>3.1. Classificação dos recursos naturais 3.2. Exploração e transformação dos recursos naturais 3.3. Ordenamento e gestão do território 3.4. Conservação da natureza no ordenamento e gestão do território. 3.5. Gestão de resíduos e desenvolvimento sustentável 3.6. As inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactes</p>	<p><u>25</u></p>
	<p>TOTAL 100</p>

Nota: O número de aulas pode variar consoante o horário da turma.
As aulas previstas englobam os momentos de Avaliação e Autoavaliação.
Professores responsáveis: Grupo 520