

Nível de Ensino: Básico

Áreas/Disciplina: Ciências Naturais

Ano: 8º

Curso:

Regular

VOC

Científico- Humanístico

Profissional

Período	Sequências/Temas//Módulos	Conteúdos Programáticos/Domínios	Instrumentos de Avaliação	Tempos Letivos
1.º	<p>. Terra - Um Planeta com Vida</p> <p>. Sustentabilidade na Terra</p>	<p><b>Sistema Terra: da célula à biodiversidade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Condições próprias da Terra.</li> <li>- A Terra como um sistema.</li> <li>- A célula como unidade básica da biodiversidade.</li> </ul> <p><b>Ecosistemas</b></p> <p><b>Organização biológica dos ecossistemas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dinâmica de interação entre seres vivos e ambiente.</li> <li>- Dinâmicas de interação entre seres vivos.</li> <li>- Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas.</li> </ul>	<p>Teste diagnóstico</p> <p>Análise e correção do teste diagnóstico</p> <p>-Grelha de observação na aula.</p> <p>- Grelha de registo de T.P.C.</p> <p>- Fichas de trabalho prático / laboratoriais.</p> <p>- Teste de avaliação.</p> <p>Ficha de Autoavaliação</p>	36
2.º	<p>. Sustentabilidade na Terra</p>	<p><b>Ecosistemas</b></p> <p><b>Organização biológica dos ecossistemas (continuação)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Os ciclos de matéria nos ecossistemas.</li> <li>- Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da Terra.</li> <li>- Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável.</li> <li>- As catástrofes e o equilíbrio dos ecossistemas.</li> <li>- Proteção dos ecossistemas.</li> </ul>	<p>-Grelha de observação na aula.</p> <p>- Grelha de registo de T.P.C.</p> <p>- Fichas de trabalho prático / laboratoriais.</p> <p>- Teste de avaliação.</p> <p>Ficha de Autoavaliação</p>	36

3.º	. Sustentabilidade na Terra	<p><b>Gestão sustentável dos recursos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classificação dos recursos naturais. - Exploração e transformação dos recursos naturais.</li> <li>- Ordenamento e gestão do território.</li> <li>- Conservação da Natureza no ordenamento e gestão do território.</li> <li>- Gestão de resíduos e da água e desenvolvimento sustentável.</li> <li>- As inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Grelha de observação na aula.</li> <li>- Grelha de registo de T.P.C.</li> <li>- Fichas de trabalho prático / laboratoriais.</li> <li>- Teste de avaliação.</li> <li>Ficha de Autoavaliação</li> </ul>	21
-----	-----------------------------	--	---	----