

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>Sistema Terra: da célula à biodiversidade</p> <ul style="list-style-type: none"> - Condições próprias da Terra. - A Terra como um sistema. - A célula como unidade básica da biodiversidade. <p>Ecosistemas</p> <p>Organização biológica dos ecossistemas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dinâmica de interação entre seres vivos e ambiente. - Dinâmicas de interação entre seres vivos. - Fluxos de energia na dinâmica dos ecossistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ficha de Avaliação Diagnóstica. - Grelha de observação na aula. - Grelha de registo de T.P.C. - Fichas de trabalho prático / laboratoriais / questão de aula / apresentação oral ou outros instrumentos referenciados nos critérios de avaliação - Teste de Avaliação. - Ficha de Autoavaliação. 	38
2.º	<p>. Sustentabilidade na Terra</p>	<p>Ecosistemas</p> <p>Organização biológica dos ecossistemas (continuação)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Os ciclos de matéria nos ecossistemas. - Equilíbrio dinâmico e sustentabilidade da Terra. - Gestão dos ecossistemas e desenvolvimento sustentável. - As catástrofes e o equilíbrio dos 	<ul style="list-style-type: none"> - Grelha de observação na aula. - Grelha de registo de T.P.C. - Fichas de trabalho prático / laboratoriais / questão de aula / apresentação oral / ou outros instrumentos 	

		<p>ecossistemas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proteção dos ecossistemas. 	<p>referenciados nos critérios de avaliação</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teste de Avaliação. - Ficha de Autoavaliação. 	31
3.º	. Sustentabilidade na Terra	<p>Gestão sustentável dos recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Classificação dos recursos naturais. - Exploração e transformação dos recursos naturais. - Ordenamento e gestão do território. - Conservação da Natureza no ordenamento e gestão do território. - Gestão de resíduos e da água e desenvolvimento sustentável. - As inovações científicas e tecnológicas e respetivos impactes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Grelha de observação na aula. - Grelha de registo de T.P.C. - Fichas de trabalho prático / laboratoriais/ questão de aula/ apresentação oral ou outros instrumentos referenciados nos critérios de avaliação - Teste de Avaliação. - Ficha de Autoavaliação. 	29