

**PLANO ANUAL**  
Cronologia dos conteúdos programáticos - tempos de 50 minutos

Disciplina de Ciências Naturais

Ano Letivo de 2016 / 2017

- 3.º Ciclo -

Ano	7.º ANO	8.º ANO	9.º ANO
Períodos	Conteúdos	Conteúdos	Conteúdos
1.º Período 15-09-2016 a 16-12-2016	<b>TERRA EM TRANSFORMAÇÃO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Dinâmica externa da Terra</u> (Paisagens geológicas, minerais e rochas sedimentares)</li> <li>– <u>Consequências da dinâmica interna da Terra</u> (Rochas magmáticas e metamórficas, ciclo das rochas, formações litológicas em Portugal)</li> <li>– <u>A Terra conta a sua história</u> (Fósseis)</li> </ul>	<b>TERRA - UM PLANETA COM VIDA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Sistema Terra: da célula à biodiversidade</u></li> </ul> <b>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Ecossistemas</u></li> </ul>	<b>VIVER MELHOR NA TERRA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Saúde individual e comunitária</u></li> <li>– <u>Organismo humano em equilíbrio</u></li> </ul>
2.º Período 03-01-2017 a 04-04-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>A Terra conta a sua história</u> (Grandes etapas da história da Terra)</li> <li>– <u>Dinâmica interna da Terra</u></li> <li>– <u>Consequências da dinâmica interna da Terra</u> (Atividade vulcânica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Ecossistemas</u> (continuação)</li> <li>– <u>Gestão sustentável dos recursos</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Organismo humano em equilíbrio</u> (continuação)</li> </ul>
3.º Período 19-04-2017 a 9.º ANO 06-06-2017 7.º E 8.º ANO 16-06-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Consequências da dinâmica interna da Terra</u> (Atividade sísmica e estrutura interna da Terra)</li> <li>– <u>Ciência geológica e sustentabilidade da vida na Terra</u></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Gestão sustentável dos recursos</u> (continuação)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <u>Transmissão da vida</u></li> </ul>

No número de aulas por período estão incluídas aulas destinadas à apresentação, realização e correção do teste diagnóstico (1.º período); realização e correção dos testes de avaliação, e aulas de auto e heteroavaliação.