

Período Letivo	Conteúdos Programáticos	Nº de aulas previstas
1º 13/09 a 15/12	<p>I. TERRA - UM PLANETA COM VIDA</p> <p>1- Sistema Terra: da célula à biodiversidade</p> <p>1.1 A célula como unidade básica da biodiversidade existente na Terra.</p> <p>1.2 A Terra como um sistema capaz de gerar vida.</p> <p>II. SUSTENTABILIDADE NA TERRA</p> <p>1- Ecossistemas</p> <p>1.1 Interações seres vivos – ambiente: F. abióticos</p> <p>1.1 Interações seres vivos – ambiente: F. bióticos</p>	42
2º 3/01 a 23/03	<p>1.2 Fluxos de energia e ciclos de matéria</p> <p>1.3 Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas</p> <p>1.4 Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas</p>	33
3º 09/04 a 15/06	<p>SUSTENTABILIDADE NA TERRA</p> <p>2. Gestão sustentável dos recursos</p> <p>2.1 Recursos naturais: utilização e consequências</p> <p>2.2 Uso sustentável dos recursos naturais</p>	30
*Conteúdos transversais	<p>Método científico</p> <p>Técnicas laboratoriais básicas e normas de segurança no laboratório</p> <p>Relatório científico</p> <p>Pesquisa de informação e comunicação escrita em ciência</p>	
<p>NOTA: Esta planificação é susceptível de pequenas alterações em função do ritmo/rendimento das turmas.</p>		

Nota: Os conteúdos do 7º ano não lecionados no ano letivo anterior serão abordados ao longo do presente ano. Relativamente ao tema “Atividade sísmica” será explorado durante o estudo das “Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas – catástrofes naturais”. No que diz respeito ao estudo das “Rochas metamórficas e metamorfismo” será feito no âmbito da abordagem dos “Recursos naturais”.

**Critérios de Avaliação de Ciências Naturais – 8.º ano
Ano letivo 2017/2018**

Domínios	Critérios de Avaliação	%
Desenvolvimento cognitivo	Média das Fichas de avaliação e /ou trabalhos de pesquisa.	85
	Participação oral, fichas de trabalho (avaliação qualitativa das participações e das fichas feitas na aula).	
Atitudes e valores	Cumprimento de regras de comportamento.	15
	Pontualidade; faltas de material; cumprimento das regras do Regulamento Interno.	
	Realização dos trabalhos de casa.	
		Total: 100

Nota: No caso de algum dos itens acima não ser avaliado, será feita a distribuição equitativa pelos restantes.