



**Plano Geral de Trabalho da Disciplina Ciências Naturais para o ano letivo 2017/18**  
**8º ANO**

**Aulas previstas:**

1º Período: **39 aulas**

2º Período: **33 aulas**

3º Período: **30 aulas**

**Gestão dos Tempos Letivos**

Apresentação e atividades (iniciais e finais) .....	2 aulas
Avaliação (diagnóstica, formativa, autoavaliação) .....	18 aulas
Conteúdos programáticos .....	84 aulas
<b>TOTAL .....</b>	<b>102 aulas</b>

	Temas/ Conteúdos Programáticos	Nº de aulas (por conteúdo)	Nº total de aulas por período
<b>1º Período</b>	<b>I. TERRA - UM PLANETA COM VIDA</b> <b>Sistema Terra: da célula à biodiversidade</b> 1. Condições que permitem a vida na Terra 2. A célula como unidade básica da biodiversidade  <b>II. SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b> <b>Ecosistemas</b> 1. Interação seres vivos - ambiente	<b>18</b>	<b>39</b>
<b>2º Período</b>	2. Fluxos de energia e ciclos de matéria 3. Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas  <b>Gestão sustentável de recursos</b> 4. Recursos naturais – utilização e consequências	<b>22</b>	<b>33</b>
<b>3º Período</b>	4. Recursos naturais – utilização e consequências (continuação) 5. Proteção e conservação da Natureza 6. Custos, benefícios e riscos das inovações científicas e tecnológicas	<b>12</b> <b>10</b> <b>3</b>	<b>30</b>

**Nota:** Esta é uma proposta de planificação para 102 aulas de 45 minutos, que poderá sofrer alterações, em função das características da turma, das atividades de enriquecimento curricular que possam vir a ser propostas e do dia da semana em que a disciplina é lecionada.