

**ESCOLA BÁSICA DAS TAIPAS**  
**Súmula do Currículo da disciplina de Ciências Naturais**  
**8º Ano de escolaridade – 2018/19**

CONTEÚDOS/UNIDADES TEMÁTICAS	Nº aulas (50 minutos)
<p><b>1º PERÍODO</b></p> <p><b>DOMÍNIO 1: TERRA – UM PLANETA COM VIDA</b></p> <p><b>Subdomínio 1: Sistema Terra - da célula à biodiversidade</b></p> <p>1. Condições que permitem a vida na Terra</p> <p>2. A célula como unidade básica da biodiversidade</p> <p><b>DOMÍNIO 2: SUSTENTABILIDADE NA TERRA</b></p> <p><b>Subdomínio 1: Ecossistemas</b></p> <p>1. Interações seres vivos - ambiente</p> <p>1.1. Níveis de organização biológica dos ecossistemas</p> <p>1.2. Fatores abióticos</p> <p>1.3. Fatores bióticos</p>	<p>8ºA – 37</p> <p>8ºB – 38</p> <p>8ºC – 38</p> <p>8ºD – 38</p> <p>8ºE – 37</p> <p>8ºF – 38</p> <p>8ºG – 38</p>
<p><b>2º PERÍODO</b></p> <p><b>2. Fluxos de energia e ciclos de matéria nos ecossistemas</b></p> <p>2.1. Fluxos de energia</p> <p>2.2. Ciclos de matéria</p> <p>2.3. Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas</p> <p><b>3. Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas</b></p> <p>3.1. Gestão dos ecossistemas</p> <p>3.2. Influência das catástrofes no equilíbrio dos ecossistemas</p> <p>3.3. Medidas de proteção dos ecossistemas</p> <p><b>Subdomínio 2: Gestão sustentável dos recursos</b></p> <p><b>1. Recursos naturais – utilização e consequências</b></p> <p>1.1. Classificação dos recursos naturais</p> <p>1.2. Exploração e transformação dos recursos naturais</p>	<p>8ºA – 40</p> <p>8ºB – 38</p> <p>8ºC – 38</p> <p>8ºD – 36</p> <p>8ºE – 40</p> <p>8ºF – 38</p> <p>8ºG – 38</p>
<p><b>3º PERÍODO</b></p> <p><b>2. Proteção e conservação da Natureza</b></p> <p>2.1. Gestão do território e proteção e conservação da natureza</p> <p>2.2. Ordenamento e gestão do território</p> <p>2.2. Gestão sustentável dos resíduos e da água</p> <p><b>3. Custos, benefícios e riscos das inovações científicas e tecnológicas</b></p>	<p>8ºA - 23</p> <p>8ºB - 22</p> <p>8ºC - 22</p> <p>8ºD - 23</p> <p>8ºE - 17</p> <p>8ºF - 22</p> <p>8ºG - 21</p>