

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS GARCIA DE ORTA**  
**ANO LETIVO - 2018-19**  
**ESCOLA SECUNDÁRIA GARCIA DE ORTA**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS EXPERIMENTAIS**  
**PLANIFICAÇÃO ANUAL DA DISCIPLINA DE BIOLOGIA E GEOLOGIA**  
**10º ANO DE ESCOLARIDADE**

<b>TEMA / CONTEÚDOS</b>	<b>AULAS</b>	<b>PERÍODO LETIVO</b>
<p><b>GEOLOGIA</b></p> <p>TEMA 1 – A GEOLOGIA, OS GEÓLOGOS E OS SEUS MÉTODOS</p> <p>TEMA 2 – COMPREENDER A ESTRUTURA E DINÂMICA DA GEOSFERA</p>	91 a 88 aulas	<b>1º</b>
<p>TEMA 2 – COMPREENDER A ESTRUTURA E DINÂMICA DA GEOSFERA (Conclusão)</p> <p><b>BIOLOGIA</b></p> <p>MODULO INICIAL- DIVERSIDADE NA BIOSFERA</p> <p>UNIDADE 1 – OBTENÇÃO DA MATÉRIA</p> <p>UNIDADE 2 – DISTRIBUIÇÃO DA MATÉRIA</p>	98 a 91 aulas	<b>2º</b>
<p>UNIDADE 2 – DISTRIBUIÇÃO DA MATÉRIA (Conclusão)</p> <p>UNIDADE 3 – TRANSFORMAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE ENERGIA PELOS SERES VIVOS</p> <p><b>OBS:</b> Não se trata de uma planificação rígida, pelo que poderá estar sujeita a reajustes pontuais, em função das características e necessidades específicas das turmas e de acordo com as prioridades delineadas no âmbito do projeto curricular de turma dos alunos, embora tendo sempre em vista o cumprimento do programa.</p>	56 a 50 aulas	<b>3º</b>