

## Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: C

## PORTUGUÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
Unidade 0	Atividades de diagnóstico/ Apresentação do Projeto de Leitura	47
Unidade 1	Educação Literária: Padre António Vieira: <i>Sermão de Santo António aos Peixes</i>	
Unidade 2	Educação Literária: Almeida Garrett: <i>Frei Luís de Sousa</i> Apresentação e avaliação escrita Teste de compreensão oral	
<b>2º PERÍODO</b>		
Unidade 3 Unidade 4	Educação Literária: Narrativa romântica Educação Literária: Eça de Queirós: <i>Os Maias</i> Apresentação e avaliação escrita Teste de compreensão oral	51
<b>3º PERÍODO</b>		
Unidade 5 Unidade 6	Educação Literária: Antero de Quental: <i>Sonetos</i> Educação Literária: Cesário Verde: <i>Cânticos do realismo</i> Avaliação escrita Teste de compreensão oral	28

**Nota: Avaliação formal da oralidade:**

- **1º período** - apresentação de tema e teste de avaliação da compreensão oral
- **2º período** - apresentação de obra e teste de compreensão oral
- **3º período** – teste de compreensão oral.

**Gramática:** conteúdos programáticos a serem lecionados ao longo do ano letivo

**Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**

**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS**

**Ano Letivo 2016/2017**

**ANO: 11º TURMA: C**

**INGLÊS**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS<sup>1</sup></b>	<b>N.º DE AULAS<sup>1/2</sup></b>
	<p><b>Apresentação</b>  <b>Unit 1 – The way we are</b>            (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo            3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Unit 2 – Travellers’ tales</b>            (1. O mundo à nossa volta 3. O mundo do trabalho            4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Unit 3 – Feeling good</b>            (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo            3. O mundo do trabalho)</p>	<b>37</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	<p><b>Unit 3 – Feeling good</b>            (4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Unit 6 – Paying the price</b>            (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo            4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Unit 4 – A right to fight</b>            (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo            3. O mundo do trabalho)</p>	<b>37</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	<p><b>Unit 4 – A right to fight</b>            (4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Unit 8 – Decisions</b>            (1. O mundo à nossa volta 3. O mundo do trabalho            4. Um mundo de muitas culturas)  <b>Leitura Extensiva</b>            A designar no final do 2º período</p>	<b>20</b>
<p><sup>1</sup>Os conteúdos programáticos são abordados de forma transversal, de acordo com o manual adotado.  <sup>3</sup>Serão reservadas em cada período 6 aulas para a avaliação da compreensão e expressão escrita/ compreensão e expressão oral .</p>		

**Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)****CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS****Ano Letivo 2016/2017****ANO: 11º TURMA: C****FILOSOFIA**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	III – Racionalidade Argumentativa e filosofia 1. Argumentação e Lógica formal – <b>21 aulas</b> 2. Argumentação e Retórica – <b>13 aulas</b> 3. Argumentação e Filosofia – <b>13 aulas</b>	<b>47</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	IV – O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica 1. Descrição e interpretação da atividade cognoscitiva – <b>25 aulas</b> 2. Estatuto do conhecimento científico – <b>25 aulas</b>	<b>50</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	3. Temas/problemas da cultura científica-tecnológica – <b>14 aulas</b> V – Unidade final – Desafios e horizontes da filosofia – <b>14 aulas</b>	<b>28</b>

**Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)****CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS**

Ano Letivo 2016/2017

**ANO: 11º TURMA: C****EDUCAÇÃO FÍSICA**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	Apresentação/Critérios de avaliação - <b>1 aula</b> Ginástica (Acrobática) - <b>12 aulas</b> Andebol - <b>13 aulas</b> <b>Voleibol – 11 aulas</b> Aptidão Física   Autoavaliação - <b>2 aulas</b>	39
<b>2º PERÍODO</b>		
	Atletismo - <b>14 aulas</b> Badminton - <b>4 aulas</b> <b>Hoquei em campo – 11 aulas</b> Aptidão Física   Autoavaliação - <b>2 aulas</b>	32
<b>3º PERÍODO</b>		
	Basquetebol - <b>7 aulas</b> <b>Futsal – 11 aulas</b> Aptidão Física   Autoavaliação - <b>2 aulas</b>	20

**Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**
**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS**
**Ano Letivo 2016/2017**
**ANO: 11º TURMA: C**
**MATEMÁTICA A**

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação – <b>1 aula</b> <b>SUC11 – SUCESSÕES - 26 aulas</b> <b>FRVR10 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL – 15 aulas</b> <b>FRVR11 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL – 08 aulas</b>  Avaliação (dois testes e outros instrumentos de avaliação) – <b>10 aulas</b>	<b>60</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	<b>FRVR11 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL</b> (exclui derivadas e aplicações) – <b>12 aulas</b> <b>TRI11 – TRIGONOMETRIA E FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS</b> – <b>28 aulas</b> <b>GA11 - GEOMETRIA ANALÍTICA</b> – <b>15 aulas</b> Avaliação (dois testes e outros instrumentos de avaliação) – <b>10 aulas</b>	<b>65</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	<b>GA11 - GEOMETRIA ANALÍTICA (Conclusão)</b> – <b>12 aulas</b> <b>EST10+EST11 – ESTATÍSTICA</b> – <b>17 aulas</b> Avaliação (1/2 teste(s) e outros instrumentos de avaliação) – <b>04 aulas</b>	<b>33</b>

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: C

FÍSICA E QUÍMICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p><b>Física</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Domínio 1: “Mecânica”</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tempo, Posição e Velocidade</li> <li>2. Interações e seus efeitos</li> <li>3. Forças e movimento</li> </ol> </li> <li>• <b>Domínio 2: “Ondas e eletromagnetismo”</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinais e ondas</li> <li>2. Eletromagnetismo</li> </ol> </li> </ul>	84
<b>2º PERÍODO</b>		
	<p><b>Física</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Domínio 2: “Ondas e eletromagnetismo”</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Ondas eletromagnéticas</li> </ol> </li> </ul> <p><b>Química</b></p> <p><b>Domínio 1: “Equilíbrio Químico”</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aspetos quantitativos das reações químicas</li> <li>2. Equilíbrio químico e extensão das reações químicas</li> </ol> <p><b>Domínio 2: “Reações em sistemas aquosos”</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reações ácido-base</li> </ol>	84
<b>3º PERÍODO</b>		
	<p><b>Química</b></p> <p><b>Domínio 2: “Reações em sistemas aquosos”</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reações ácido-base</li> <li>2. Reações de oxidação-redução</li> <li>3. Soluções e equilíbrio de solubilidade</li> </ol>	42
<p><b>NOTA:</b> O número de aulas previstas inclui todos os momentos de avaliação (diagnóstica, formativa e sumativa), a auto e heteroavaliação. A planificação foi feita com base no número de aulas por semana (7 aulas).</p>		

