

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

Ano Letivo 2016/2017

**ANO: 12º TURMA: G**
**PORTUGUÊS**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	Textos líricos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fernando Pessoa ortónimo e heterónimos</li> </ul> Texto Épico e Épico-lírico <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Os Lusíadas</u> (Luís de Camões)</li> <li>• <u>Mensagem</u> (Fernando Pessoa)</li> </ul> <b>Avaliação oral e escrita</b>	<b>61</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	Texto Épico e Épico-lírico (conclusão) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Os Lusíadas</u> (Luís de Camões)</li> <li>• <u>Mensagem</u> (Fernando Pessoa)</li> </ul> Texto Dramático <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felizmente Há Luar! – Luís de Sttau Monteiro</li> </ul> <b>Avaliação oral e escrita</b>	<b>64</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	Texto Narrativo <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Memorial do Convento</i> – José Saramago</li> </ul> <b>Avaliação oral e escrita/ Revisões</b>	<b>33</b>

Nota: As atividades de funcionamento de língua e da oralidade desenvolver-se-ão ao longo do ano letivo.

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

Ano Letivo 2016/2017

**ANO: 12º TURMA: G**
**EDUCAÇÃO FÍSICA**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	Apresentação/critérios de avaliação – <b>1 aula</b> Ginástica/ Mini trampolim – <b>12 aulas</b> Andebol – <b>12 aulas</b> Basquetebol – <b>12 aulas</b> Aptidão Física/ auto avaliação – <b>3 aulas</b>	<b>40</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	Futsal – <b>12 aulas</b> Badminton – <b>13 aulas</b> Corfebol – <b>11 aulas</b> Aptidão Física/ auto avaliação – <b>3 aulas</b>	<b>39</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	Voleibol – <b>8 aulas</b> Andebol – <b>8 aulas</b> Aptidão Física/ auto avaliação – <b>3 aulas</b>	<b>19</b>

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

Ano Letivo 2016/2017

**ANO: 12º TURMA: G**
**MATEMÁTICA A**

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação – 2 aulas <b>TEMA I - Probabilidades e Combinatória</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao cálculo das Probabilidades – 22 aulas</li> <li>• Análise Combinatória – 22 aulas</li> <li>• Distribuição de frequências relativas e distribuição de probabilidades – 10 aulas</li> </ul> <b>TEMA II – Introdução ao cálculo diferencial II (Início)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções exponenciais e logarítmicas – 21 aulas</li> <li>• Avaliação e outras atividades                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Testes (dois testes e sua correção) – 12 aulas</li> <li>○ Outras avaliações (pelo menos uma questão-aula)</li> </ul> </li> </ul>	89
<b>2º PERÍODO</b>		
	TEMA II – Introdução ao cálculo diferencial II (cont.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teoria dos limites – 20 aulas</li> <li>• Cálculo diferencial (incluindo conteúdos do 11º ano) – 36 aulas</li> </ul> <b>TEMA III - Trigonometria e complexos (início)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções seno, cosseno e tangente – 20 aulas</li> <li>• Avaliação e outras atividades – 12 aulas                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Testes (dois testes e sua correção)</li> <li>○ Outras avaliações (pelo menos uma questão-aula)</li> </ul> </li> </ul>	88
<b>3º PERÍODO</b>		
	TEMA III - Trigonometria e complexos (cont.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funções seno, cosseno e tangente – 10 aulas</li> <li>• Complexos – 29 aulas</li> <li>• Avaliação e outras atividades – 6 aulas                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Testes (pelo menos um teste e sua correção)</li> <li>○ Outras avaliações (pelo menos uma questão-aula)</li> </ul> </li> </ul>	45

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

Ano Letivo 2016/2017

**ANO: 12º TURMA: G****BIOLOGIA**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	U1 – Reprodução e Manipulação da Fertilidade – <b>22 aulas</b> U2 – Património Genético – <b>5 aulas</b>	<b>27</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	U2 – Património Genético – <b>21 aulas</b> U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – <b>11 aulas</b>	<b>32</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – <b>8 aulas</b> U4 – Produção de Alimentos e Sustentabilidade – <b>9 aulas</b>	<b>17</b>
NOTA: As aulas previstas referem-se apenas à lecionação de conteúdos conceptuais e procedimentais. Da totalidade de aulas previstas, 6 serão integradas no PEST.		

**Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**
**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS**
**Ano Letivo 2016/2017**
**ANO: 12º TURMA: G**
**PSICOLOGIA B**

<b>1º PERÍODO</b>	<b>CONTEÚDOS</b>	<b>N.º DE AULAS</b>
	Tema 5 - Problemas conceitos teóricos estruturadores da Psicologia – <b>16 aulas</b> Tema 1 – A genética, o cérebro e a cultura – <b>15 aulas</b> Avaliação/Bolsa de horas – <b>5 aulas</b>	<b>36</b>
<b>2º PERÍODO</b>		
	Tema 2 – A mente e a integração das dimensões cognitiva, emocional e conativa – <b>21 aulas</b> Tema 3 – As relações precoces e as relações interpessoais – <b>9 aulas</b> Avaliação/Bolsa de horas – <b>7 aulas</b>	<b>37</b>
<b>3º PERÍODO</b>		
	Tema 3 – As relações precoces e as relações interpessoais (cont) – <b>15 aulas</b> Avaliação/Bolsa de horas – <b>4 aulas</b>	<b>19</b>
<b>Observações:</b> Os tempos letivos restantes [em cada período] constituem uma margem a ser gerida pelos professores de acordo com a dinâmica do processo ensino-aprendizagem, deixando espaço para outras atividades [incluindo o processo de avaliação], dentro ou fora da escola ou, ainda, para o aprofundamento de temas que mais interessem aos alunos (In Programa de Psicologia B – 12º ano, p11)		