

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D

PORTUGUÊS

1º Período		
Número de aulas previstas – 49		
	Apresentação / Apresentação do Projeto de leitura	1 aula
Unidade 0	Avaliação diagnóstica	2 aulas
Unidade 1	EDUC. LITERÁRIA: Padre A. Vieira: <i>Sermão de Santo António</i>	8 aulas
Unidade 2	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: Almeida Garrett: <i>Frei Luís de Sousa</i>	8 aulas

2º Período		
Número de aulas previstas – 48		
Unidade 3	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: <i>Narrativa romântica: Amor de Perdição</i>	6 aulas
Unidade 4	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: Eça de Queirós: <i>Os Maias</i>	14 aulas

3º Período		
Número de aulas previstas – 24		
Unidade 5	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: Antero de Quental: <i>Sonetos</i>	3 aulas
Unidade 5	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: Cesário Verde: <i>Cânticos do realismo</i>	7 aulas

Domínios e géneros a lecionar ao longo do ano letivo		
COMPREENSÃO ORAL: discurso político, exposição, debate		4 aulas
EXPRESSÃO ORAL: texto de opinião, exposição, apreciação crítica		10 aulas
LEITURA: discurso político, apreciação crítica, artigo de divulgação científica,		14 aulas
ESCRITA: texto de opinião, exposição, apreciação crítica,		20 aulas
GRAMÁTICA: discurso, pragmática e linguística textual: texto e textualidade: coerência textual e coesão textual, reprodução do discurso no discurso: citação, discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre, verbos introdutórios de relato do discurso; dêixis: pessoal, temporal e espacial; retoma (em revisão) dos conteúdos estudados no 10º ano		16 aulas

PROJETO DE LEITURA: implementar ao longo dos 1º e 2º períodos
CADERNO DE ATIVIDADES: deve ser usado pelo aluno em casa
AValiação: diagnóstica, contínua, formativa, sumativa, autoavaliação (18 aulas)
RECURSOS DO MANUAL: www.raizeditora.pt / www.escolavirtual.pt

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D

INGLÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>Unit 1 – The way we are (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo 3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)</p> <p>Unit 2 – Travellers’ tales (1. O mundo à nossa volta 3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)</p> <p>Unit 3 – Feeling good (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo)</p>	39
2º PERÍODO		
	<p>Unit 3 – Feeling good (3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)</p> <p>Unit 6 – Paying the price (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo 4. Um mundo de muitas culturas)</p> <p>Unit 4 – A right to fight (1. O mundo à nossa volta 2. O jovem e o consumo 3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)</p>	37
3º PERÍODO		
	<p>Unit 8 – Decisions (1. O mundo à nossa volta 3. O mundo do trabalho 4. Um mundo de muitas culturas)</p> <p>Leitura Extensiva A designar no final do 2º período</p>	19
<p>Notas:</p> <p>¹ Os conteúdos programáticos são abordados de forma transversal, de acordo com o manual adotado.</p> <p>² Serão reservadas em cada período 6 aulas para de 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: D

FILOSOFIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	III – Racionalidade Argumentativa e filosofia 1.Argumentação e lógica formal – 21 aulas 2.Argumentação e Retórica – 14 aulas 3.Argumentação e filosofia – 14 aulas	49
2º PERÍODO		
	IV – O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica 1. Descrição e interpretação da atividade cognoscitiva – 25 aulas 2. Estatuto do conhecimento científico – 25 aulas	50
3º PERÍODO		
	IV – O conhecimento e a racionalidade científica e tecnológica (continuação) – 23 aulas 3. Temas/problemas da cultura científica-tecnológica – 11 aulas V – Unidade final – Desafios e horizontes da filosofia – 12 aulas	23

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D

EDUCAÇÃO FÍSICA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação/Critérios de avaliação - 1 aula Futebol/Frisbee - 11 aulas Ginástica (acrobática) - 11 aulas Andebol/Bitoque- 11 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	37
2º PERÍODO		
	Basquetebol - 12 aulas Atletismo / Hóquei em campo - 11 aulas Badminton - 12 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	38
3º PERÍODO		
	Corfebol - 6 aulas Voleibol - 10 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	19

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

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D
MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação – 2 aulas SUC11 – SUCESSÕES – 26 aulas FRVR10 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL – 15 aulas FRVR11 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL – 07 aulas Avaliação (dois testes e outros instrumentos de avaliação) – 10 aulas	60
2º PERÍODO		
	FRVR11 – FUNÇÕES REAIS DE VARIÁVEL REAL (exclui derivadas e aplicações) – 12 aulas TRI11 – TRIGONOMETRIA E FUNÇÕES TRIGONOMÉTRICAS – 27 aulas GA11 – GEOMETRIA ANALÍTICA – 15 aulas Avaliação (dois testes e outros instrumentos de avaliação) – 10 aulas	64
3º PERÍODO		
	GA11 – GEOMETRIA ANALÍTICA (Conclusão) – 14 aulas EST10+EST11 – ESTATÍSTICA – 17 aulas Avaliação (1 / 2 teste(s) e outros instrumentos de avaliação) – 04 aulas	35

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D

FÍSICA E QUÍMICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 1: “Mecânica” <ol style="list-style-type: none"> 1. Tempo, Posição e Velocidade 2. Interações e seus efeitos 3. Forças e movimento • Domínio 2: “Ondas e electromagnetismo” <ol style="list-style-type: none"> 1. Sinais e ondas 2. Eletromagnetismo 	84
2º PERÍODO		
	<p>Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 2: “Ondas e eletromagnetismo ” <ol style="list-style-type: none"> 4. Ondas electromagnéticas <p>Química</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 1: “Equilíbrio Químico” <ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos quantitativos das reacções químicas 2. Equilíbrio químico e extensão das reacções químicas • Domínio 2: “Reacções em sistemas aquosos” <ol style="list-style-type: none"> 1. Reacções ácido-base 	84
3º PERÍODO		
	<p>Química</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 2: “Reacções em sistemas aquosos” <ol style="list-style-type: none"> 1. Reacções ácido-base 2. Reacções de oxidação-redução 3. Soluções e equilíbrio de solubilidade 	42
<p>NOTA: O número de aulas previstas inclui todos os momentos de avaliação (diagnostica, formativa e sumativa), a auto e heteroavaliação. A planificação foi feita com base no número de aulas por semana (7 aulas).</p>		

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2016/2017

ANO: 11º TURMA: D

BIOLOGIA E GEOLOGIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	UNIDADE 5 – Crescimento e renovação celular – 35 aulas UNIDADE 6 – Reprodução – 39 aulas	74
2º PERÍODO		
	UNIDADE 7 Evolução biológica – 26 aulas UNIDADE 8 – Sistemática dos seres vivos – 17 aulas TEMA IV – Geologia, problemas e materiais do quotidiano 1.Ocupação antrópica e problemas de ordenamento – 11 aulas 2.Processos e materiais geológicos em ambientes terrestres – 27 aulas	81
3º PERÍODO		
	TEMA IV – Geologia, problemas e materiais do quotidiano 2.Processos e materiais geológicos em ambientes terrestres (conclusão) – 26 aulas 3.Exploração sustentada de recursos geológicos – 10 aulas	36
Observações: As aulas previstas referem-se apenas à lecionação de conteúdos concetuais.		