

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

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 12º TURMA: B
PORTUGUÊS

1º Período: número de aulas previstas – 62		
Início – 14 de setembro		Fim – 16 de dezembro
	Apresentação / Apresentação do Projeto de leitura	1 aula
Unidade 0	Avaliação diagnóstica	2 aula
Unidade 1.1.	EDUC. LITERÁRIA: Fernando Pessoa: <i>Poesia do ortónimo</i> (6	6 aulas
Unidade 1.2.	EDUC. LITERÁRIA: Bernardo Soares: <i>Livro do Desassossego</i>	4 aulas
Unidade 1.3.	EDUC. LITERÁRIA: Fernando Pessoa: <i>Poesia dos</i>	10 aulas

2º Período: número de aulas previstas – 50/54		
Início – 3 de janeiro		Fim – 4 de abril
Unidade	EDUC. LITERÁRIA: Fernando Pessoa: <i>Mensagem</i> (8 poemas)	6 aulas
Unidade 2	EDUC. LITERÁRIA: 2 contos	6 aulas
Unidade 3	EDUC. LITERÁRIA: 3 poetas contemporâneos (4+4+4 poemas)	12 aulas

3º Período: número de aulas previstas – 34/37		
Início – 19 de abril		Fim – 6 de junho
Unidade 4	EDUC. LITERÁRIA: José Saramago: <i>O Ano da Morte de Ricardo Reis</i>	14 aulas

EDUC. LIT.	Retoma (em revisão) dos conteúdos do 10º e do 11º ano)	10 aulas
-------------------	---	----------

Domínios e géneros a lecionar ao longo do ano letivo	
COMPREENSÃO DO ORAL: diálogo argumentativo, debate	4 aulas
EXPRESSÃO ORAL: texto/artigo de opinião, diálogo argumentativo, debate	10 aulas
LEITURA: diário, memórias, apreciação crítica, texto/artigo de opinião	15 aulas
ESCRITA: exposição, apreciação crítica, texto de opinião	25 aulas
GRAMÁTICA:	
- discurso, pragmática e linguística textual: texto e textualidade, semântica: valor temporal, valor aspetual, valor modal;	10 aulas
- retoma (em revisão) dos conteúdos estudados no 10º e no 11º ano	10 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: (avaliação escrita: 18 aulas)

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2017/2018
ANO: 12º TURMA: B

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
SEA 2 SEA 1	Textos líricos <ul style="list-style-type: none"> • Fernando Pessoa ortónimo e heterónimos Texto Épico e Épico-lírico <ul style="list-style-type: none"> • <u>Os Lusíadas</u> (Luís de Camões) • <u>Mensagem</u> (Fernando Pessoa) Avaliação oral e escrita	67
2º PERÍODO		
SEA 1 SEA 3	Texto Épico e Épico-lírico (conclusão) <ul style="list-style-type: none"> • <u>Os Lusíadas</u> (Luís de Camões) • <u>Mensagem</u> (Fernando Pessoa) Texto Dramático <ul style="list-style-type: none"> • Felizmente Há Luar! – Luís de Sttau Monteiro Avaliação oral e escrita	53
3º PERÍODO		
SEA 4	Texto Narrativo <ul style="list-style-type: none"> • <i>Memorial do Convento</i> – José Saramago Avaliação oral e escrita/ Revisões	40

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 2017/2018
ANO: 12º TURMA: B
EDUCAÇÃO FÍSICA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação – 1 aula Andebol – 11 aulas Voleibol – 10 aulas Futsal – 12 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação – 1 aula	37
2º PERÍODO		
	Ginástica/Mini-trampolim – 14 aulas Corfebol – 12 aulas Basquetebol – 3 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação – 1 aula	32
3º PERÍODO		
	Basquetebol – 6 aulas Hóquei em Campo – 10 aulas Badminton – 6 aulas Aptidão Física – 2 aulas Autoavaliação – 1 aula	25

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2017/2018
ANO: 12º TURMA: B
MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação 2 aulas FRVR 11 – Funções Reais de Variável Real (conclusão) 28 aulas FRVR 12 – Funções Reais de Variável Real (sem teorema de sucessões e de funções enquadadas) 14 aulas FEL 12 – Funções exponenciais e funções logarítmicas (sem modelo exponencial) 33 aulas Avaliação e outras atividades 10 aulas <ul style="list-style-type: none"> ○ Testes ○ Outras avaliações 	87
2º PERÍODO		
	FEL 12 – Funções exponenciais e funções logarítmicas (conclusão) 04 aulas CC12 – Cálculo Combinatório 17 aulas PRB12 – Probabilidades 19 aulas TRI11 – Trigonometria e Funções Trigonométricas (conclusão) 15 aulas FRVR 12 – Funções Reais de Variável Real (conclusão) 02 aulas Teorema das funções enquadadas TRI 12 – Trigonometria e Funções Trigonométricas 12 aulas Avaliação e outras atividades 10 aulas <ul style="list-style-type: none"> ○ Testes ○ Outras avaliações 	79
3º PERÍODO		
	TRI 12 – Trigonometria e Funções Trigonométricas (conclusão) 14 aulas NC12 – Números complexos 24 aulas Resolução de problemas 10 aulas Avaliação e outras atividades 04 aulas <ul style="list-style-type: none"> ○ Testes ○ Outras avaliações 	52

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS****Ano Letivo 2017/2018****ANO: 12º TURMA: B****BIOLOGIA**

	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
1º PERÍODO	U1 – Reprodução e Manipulação da Fertilidade – 26 aulas U2 – Património Genético – 6 aulas	39
2º PERÍODO	U2 – Património Genético – 20 aulas U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – 8 aulas	34
3º PERÍODO	U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – 10 aulas U4 – Produção de Alimentos e Sustentabilidade – 7 aulas	23

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 2017/2018
ANO: 12º TURMA: B
PSICOLOGIA B

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Tema 5 - Problemas conceitos teóricos estruturadores da Psicologia – 16 aulas Tema 1 – A genética, o cérebro e a cultura – 17 aulas Avaliação/Bolsa de horas – 5 aulas	38
2º PERÍODO		
	Tema 2 – A mente e a integração das dimensões cognitiva, emocional e conativa – 21 aulas Tema 3 – As relações precoces e as relações interpessoais – 10 aulas Avaliação/Bolsa de horas – 6 aulas	37
3º PERÍODO		
	Tema 3 – As relações precoces e as relações interpessoais (cont) – 18 aulas Avaliação/Bolsa de horas – 4 aulas	22
Observações: 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)		

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 12º TURMA: B

EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>Apresentação</p> <p>Unidade Letiva 4 - Civilização do Amor</p> <ul style="list-style-type: none">• Civilização do amor: conceito;• Critérios e princípios da civilização do amor;• O personalismo cristão e a sociedade personalista;• Quem é uma pessoa?	26
2º PERÍODO		
	<ul style="list-style-type: none">• O poder transformador do amor;• Quem é o meu próximo;• As condições necessárias para a construção da Civilização do Amor.	20
3º PERÍODO		
	<p>Unidade Letiva 10 - Amor e Sexualidade</p> <ul style="list-style-type: none">• Distinção entre sexualidade e sexo;• Dimensões da sexualidade;• Comportamento sexual; Valores inerentes à sexualidade humana.	20