

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: D

PORTUGUÊS

1º Período: número de aulas previstas – 51		
Início – 13 de setembro		Fim – 15 de dezembro
	Apresentação / Apresentação do Projeto de leitura	1 aula
	Visita à Biblioteca	1 aula
Unidade 0	Avaliação diagnóstica	2 aulas
Unidade 1	EDUC. LITERÁRIA: <i>Poesia trovadoresca</i> (4+2+2 poemas)	8 aulas
Unidade 2	EDUC. LITERÁRIA: Fernão Lopes: <i>Crónica de D. João I</i> (2 excertos)	4 aulas
Unidade 3	EDUC. LITERÁRIA: Gil Vicente: <i>Farsa de Inês Pereira</i> (leitura e	4 aulas

2º Período: número de aulas previstas – 46		
Início – 3 de janeiro		Fim – 23 de março
Unidade 3	EDUC. LITERÁRIA: Gil Vicente: <i>Farsa de Inês Pereira</i> (leitura e	4 aulas
Unidade 4	EDUC. LITERÁRIA: Luís de Camões: <i>Lírica</i> (4 redondilhas + 8 sonetos)	9 aulas
Unidade 5	EDUC. LITERÁRIA: Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i> (excertos)	5 aulas

3º Período: número de aulas previstas – 38		
Início – 9 de abril		Fim – 15 de junho
Unidade 5	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i> (excertos)	10 aulas
Unidade 6	EDUCAÇÃO LITERÁRIA: <i>História trágico-marítima</i>	2 aulas

Domínios e géneros a lecionar ao longo do ano letivo	
COMPREENSÃO ORAL: reportagem, documentário, anúncio publicitário	6 aulas
EXPRESSÃO ORAL: síntese, apreciação crítica	8 aulas
LEITURA: exposição, apreciação crítica, artigo de divulgação científica, relato de viagem	13
ESCRITA: síntese, exposição, apreciação crítica	18
GRAMÁTICA: o português : génese, variação e mudança / sintaxe : funções sintáticas e frase complexa / lexicologia : arcaísmos e neologismos, campo lexical e campo semântico, processos irregulares de formação de palavras	18 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.leyaeducacao.com / professor / A Minha Área / 20 Aula Digital

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: D

INGLÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação do Plano Curricular do 10º ano e divulgação dos critérios de avaliação na disciplina de Inglês• <i>Ice-breaking activities (optional)</i> <p>1. O MUNDO DOS JOVENS (<i>Block 1 - The world of teens</i>)</p> <p>2. UM MUNDO DE MUITAS LÍNGUAS (<i>Block 2 – A world of many languages</i>)</p>	52
2º PERÍODO		
	<p>2. UM MUNDO DE MUITAS LÍNGUAS (conclusão) (<i>Block 2 – Sets 2/ 3 - A world of many languages</i>)</p> <p>LEITURA EXTENSIVA</p> <p>3. OS MEDIA E AS COMUNICAÇÕES GLOBAIS (<i>Block 3 – Sets 1/2 - Media and global communications</i>)</p>	42
3º PERÍODO		
	<p>3. OS MEDIA E AS COMUNICAÇÕES GLOBAIS (conclusão) (<i>Block 3 – Set 3 - Media and global communications</i>)</p> <p>4. O MUNDO DA TECNOLOGIA (<i>Block 4 - The world of technology</i>)</p>	35

Notas:

Serão reservadas, em cada período, 8 aulas para momentos de avaliação da compreensão e expressão escrita / oral e actividades de remediação.

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2017/2018
ANO: 10º TURMA: D
FILOSOFIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	I- Módulo inicial – INICIAÇÃO À ATIVIDADE FILOSÓFICA 1. Abordagem introdutória à filosofia e ao filosofar. 1.1. O que é a Filosofia? - uma resposta inicial. 1.2. Quais são as questões da filosofia? - alguns exemplos. 1.3. A dimensão discursiva do trabalho filosófico. II - A AÇÃO HUMANA E OS VALORES 1. A Ação Humana - Análise e compreensão do agir. 1.1. A rede conceptual da ação. 1.2. Determinismo e liberdade na ação humana. Avaliação e atividades.	38
2º PERÍODO		
	2. Os valores - Análise e compreensão da experiência valorativa. 2.1. Valores e valoração - a questão dos critérios valorativos. 2.2. Valores e cultura - a diversidade e o diálogo de culturas. 3. Dimensões da ação humana e dos valores. 3.1. A dimensão ético-política. - Análise e compreensão da experiência convivencial. 3.1.1. Intenção ética e norma moral. 3.1.2. A dimensão pessoal e social da ética - o si mesmo, o outro e as instituições. 3.1.3. A necessidade de fundamentação da moral: análise comparativa das perspetivas filosóficas de I. Kant e Stuart Mill. Avaliação e atividades. 4. Ética, direito e política - liberdade e justiça social; igualdade e diferenças; justiça e equidade.	34
3º PERÍODO		
	4.1 A justificação do Estado. 4.2. A teoria da justiça de John Rawls. 5. A dimensão estética. 5.1. A estética e o juízo estético. 5.1.2. A justificação do juízo estético. 5.2. O que é a arte? 5.3. Arte, produção, distribuição e consumo. 6. Temáticas/problemas do mundo contemporâneo: opção por um tema: os direitos humanos e a globalização/ os direitos das mulheres/ a responsabilidade ecológica/ a manipulação e os meios de comunicação de massas / a paz mundial/ o diálogo religioso. Avaliação.	29

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS****Ano Letivo 2017/2018****ANO: 10º TURMA: D****EUCAÇÃO FÍSICA**

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação - 2 aulas Atletismo - 10 aulas Ginástica - 11 aulas Futsal - 13 aulas Aptidão Física - 2 aulas	38
2º PERÍODO		
	Basquetebol - 13 aulas Multiatividades - 10 aulas Badminton - 6 aulas Aptidão Física - 2 aulas	31
3º PERÍODO		
	Badminton - 6 aulas Andebol - 11 aulas Voleibol - 10 aulas Aptidão Física - 2 aulas	29

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: D

MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>Apresentação – 2 aulas</p> <p>Domínio I – Lógica e Teoria de Conjuntos – 16 aulas</p> <p>1. Proposições (8 aulas)</p> <p>2. Condições e conjuntos (8 aulas)</p> <p>Domínio II – Álgebra – 30 aulas</p> <p>1. Radicais (8 aulas)</p> <p>2. Potências de expoente racional (6 aulas)</p> <p>3. Polinómios (12 aulas)</p> <p>Domínio III – Geometria Analítica – 7 aulas</p> <p>Avaliação e outras atividades – 10 aulas</p>	63
2º PERÍODO		
	<p>Domínio III – Geometria Analítica (conclusão) – 38 aulas</p> <p>Domínio IV – Funções Reais de Variável Real – 6 aulas</p> <p>Avaliação e outras atividades – 10 aulas</p>	54
3º PERÍODO		
	<p>Domínio IV – Funções Reais de Variável Real (conclusão) – 42 aulas</p> <p>Avaliação e outras atividades – 6 aulas</p>	48

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: D

FÍSICA E QUÍMICA A

1º Período		
	<p>Química</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 1: “Elementos químicos e sua organização” <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Massa e tamanho dos átomos 1.2. Energia dos eletrões nos átomos 1.3. Tabela periódica • Domínio 2: “Propriedades e transformações da matéria” <ul style="list-style-type: none"> 2.1. Ligação química 2.2. Gases e dispersões 	<p>84 aulas</p>
2º Período		
	<p>Química</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 2: “Propriedades e transformações da matéria” <ul style="list-style-type: none"> 2.2. Gases e dispersões – conclusão 2.3. Transformações químicas, <p>Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 1: “Energia e sua conservação” <ul style="list-style-type: none"> 1.1. Energia e movimentos. 1.2. Energia e fenómenos elétricos. 	<p>70 aulas</p>
3º Período		
	<p>Física</p> <ul style="list-style-type: none"> • Domínio 1: “Energia e sua conservação” <ul style="list-style-type: none"> 1.2. Energia e fenómenos elétricos – conclusão. 1.3. Energia, fenómenos térmicos e radiação. 	<p>63 aulas</p>
<p>Nota: O número de aulas previstas inclui todos os momentos de avaliação (diagnóstica, formativa e sumativa), a auto e heteroavaliação e outras atividades previstas no Plano Anual de Atividades. A planificação foi feita com base no número de aulas por semana, considerando semanas completas (7 aulas = 7x 50 minutos)</p>		

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2017/2018
ANO: 10º TURMA: D
BIOLOGIA E GEOLOGIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Tema I – A geologia, os geólogos e os seus métodos - 26 aulas Tema II – A Terra, um planeta muito especial - 26 aulas Tema III – Compreender a estrutura e dinâmica da geosfera - 20 aulas Apresentação - 1 aula Avaliação diagnóstica - 4 aulas Provas de Avaliação e sua correção - 8 aulas Atividades extraletivas - 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	88
2º PERÍODO		
	Tema III – Compreender a estrutura e dinâmica da geosfera - 20 aulas Modulo inicial –Diversidade na biosfera - 16 aulas Unidade 1 – Obtenção de matéria - 18 aulas Unidade 2 – Distribuição de matéria - 10 aulas Avaliação diagnóstica - 2 aula Provas de Avaliação e sua correção - 8 aulas Atividades extraletivas - 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	77
3º PERÍODO		
	Unidade 2 – Distribuição de matéria - 10 aulas Unidade 3 – Transformação e utilização de energia pelos seres vivos - 25 aulas Unidade 4 – Regulação nos seres vivos - 15 aulas Avaliação diagnóstica (no decurso do período) - 1 aula Provas de Avaliação e sua correção - 8 aulas Atividades extraletivas - 1 aulas Autoavaliação - 1 aula	61