

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: F

PORTUGUÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
SEA 0	Atividades de diagnóstico/ Apresentação do Projeto de Leitura	
SEA 1	Poesia Trovadoresca	
SEA 2	Fernão Lopes: <i>Crónica de D. João I</i>	50
SEA 3	Gil Vicente: <i>Farsa de Inês Pereira</i> Avaliação oral e escrita	
2º PERÍODO		
SEA 4	Gil Vicente: <i>Farsa de Inês Pereira</i> - continuação	
SEA 5	Luís de Camões: Lírica Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i> (excertos) Avaliação oral e escrita	43
3º PERÍODO		
SEA 5	Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i>	
SEA 6	<i>História trágico-marítima</i> Avaliação oral e escrita	35

Nota: As atividades de compreensão oral, expressão oral, leitura, escrita e gramática desenvolver-se-ão ao longo do ano letivo.

Durante o ano letivo serão disponibilizados 50+50 minutos para o PEST.

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: F

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: F

FILOSOFIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>I- Módulo inicial – INICIAÇÃO À ACTIVIDADE FILOSÓFICA</p> <p>1. Abordagem introdutória à filosofia e ao filosofar</p> <p>1.1. O que é a Filosofia? - uma resposta inicial</p> <p>1.2. As questões da Filosofia</p> <p>1.3. A dimensão discursiva do trabalho filosófico</p> <p>II - A ACÇÃO HUMANA E OS VALORES</p> <p>1. A Acção Humana - Análise e compreensão do agir</p> <p>1.1. A rede conceptual da ação</p> <p>1.2. Determinismo e liberdade na ação humana</p> <p>Avaliação</p>	39
2º PERÍODO		
	<p>2. Os valores - Análise e compreensão da experiência valorativa</p> <p>2.1. Valores e valoração - a questão dos critérios valorativos</p> <p>2.2. Valores e cultura - a diversidade e o diálogo de culturas</p> <p>3. Dimensões da ação humana e dos valores</p> <p>3.1. A dimensão ético-política</p> <p>- Análise e compreensão da experiência convivencial</p> <p>3.1.1. Intenção ética e norma moral</p> <p>3.1.2. A dimensão pessoal e social da ética - o si mesmo, o outro e as instituições</p> <p>3.1.3. A necessidade de fundamentação da moral - .Análise comparativa das perspetivas filosóficas de I. Kant e Stuart Mill</p> <p>Avaliação</p>	32
3º PERÍODO		
	<p>4. Ética, direito e política - liberdade e justiça social; igualdade e diferenças; justiça e equidade</p> <p>4.1 A justificação do Estado</p> <p>4.2. A teoria da justiça de John Rawls</p> <p>5. A dimensão estética</p> <p>5.1. A estética e o juízo estético</p> <p>5.1.2. A justificação do juízo estético</p> <p>5.2. O que é a arte?</p> <p>5.3. arte, produção, distribuição e consumo.</p> <p>6. Temas/problemas do mundo contemporâneo (poderá ser antecipado para o segundo período)</p> <p>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.</p> <p>Avaliação</p>	27

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

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação/Critérios de avaliação - 2 aulas Futsal - 9 aulas Atletismo – 11 aulas Ginástica Artística - 12 aulas Frisbee - 5 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	38
2º PERÍODO		
	Voleibol – 10 aulas Badminton – 5 aulas Frisbee - 7 aulas Andebol – 9 aulas Bitoque rugby – 6 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	39
3º PERÍODO		
	Basquetebol - 10 aulas Badminton – 6 aulas Bitoque - 7 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	23

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

MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação 2 aulas Domínio I – Lógica e Teoria de Conjuntos 16 aulas Domínio II – Álgebra 30 aulas Domínio III – Geometria Analítica 3 aulas Avaliação e outras atividades – 10 aulas	61
2º PERÍODO		
	Domínio III – Geometria Analítica (conclusão) 36 aulas Domínio IV – Funções Reais de Variável Real 5 aulas Avaliação e outras atividades – 10 aulas	51
3º PERÍODO		
	Domínio IV – Funções Reais de Variável Real (conclusão) 37 aulas Avaliação e outras atividades – 6 aulas	43

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2017/2018

ANO: 10º TURMA: F

FÍSICA E QUÍMICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	<p>Química</p> <p>DOMÍNIO 1 – Elementos químicos e sua organização</p> <p>Subdomínio 1.1 – Massa e tamanho dos átomos Subdomínio 1.2 – Energia dos eletrões nos átomos Subdomínio 1.3.– Tabela Periódica</p> <p>DOMÍNIO 2 – Propriedades e transformações da matéria</p> <p>Subdomínio 2.1 – Ligação Química Subdomínio 2.2 – Gases e dispersões</p>	84
2º PERÍODO		
	<p>Química</p> <p>Subdomínio 2.2 – Gases e dispersões (continuação) Subdomínio 2.3 – Transformações químicas</p> <p>Física</p> <p>DOMÍNIO 1 – Energia e sua conservação</p> <p>Subdomínio 1.1 – Energia e movimentos Subdomínio 1.2 – Energia e fenómenos elétricos</p>	70
3º PERÍODO		
	<p>Física</p> <p>Subdomínio 2 – Energia e fenómenos elétricos (continuação) Subdomínio 3 – Energia, fenómenos térmicos e radiação</p>	63
<p>Nota: 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, 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: F
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 - 20 aulas Unidade 2 – Distribuição de matéria - 11 aulas Avaliação diagnóstica - 2 aula Provas de Avaliação e sua correção - 8 aulas Atividades extraletivas - 2 aulas Autoavaliação - 1 aula	80
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 - 18 aulas Avaliação diagnóstica (no decurso do período) - 1 aula Provas de Avaliação e sua correção - 8 aulas Atividades extraletivas - 1 aulas Autoavaliação - 1 aula	64