

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2015/2016

ANO: 10º TURMA: G

PORTUGUÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
SEA 0 SEA 1 SEA 2 SEA 3	Atividades de diagnóstico/ Apresentação do Projeto de Leitura Poesia Trovadoresca Fernão Lopes: <i>Crónica de D. João I</i> Gil Vicente: <i>Farsa de Inês Pereira</i> Avaliação oral e escrita	51
2º PERÍODO		
SEA 4 SEA 5	Luís de Camões: Lírica Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i> Avaliação oral e escrita	42
3º PERÍODO		
SEA 5 SEA 6	Luís de Camões: <i>Os Lusíadas</i> <i>História trágico-marítima</i> Avaliação oral e escrita	39

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 2015/2016
ANO: 10º TURMA: G
INGLÊS

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação e <i>Ice-breaking activities</i>	2
	1. O mundo dos jovens (<i>Block 1 - The world of teens</i>)	27
	2. Um mundo de muitas línguas (<i>Block 2 – A world of many languages</i>)	15
	Momentos de avaliação da compreensão e expressão escrita / oral e atividades de remediação	8
2º PERÍODO		
	2. Um mundo de muitas línguas - conclusão (<i>Block 2 - Set 3 - A world of many languages</i>)	6
	3. O mundo da tecnologia (<i>Block 4 - The world of technology</i>)	21
	4. Os <i>media</i> e as comunicações globais (<i>Block 3 - Media and global communications</i>)	5
	Momentos de avaliação da compreensão e expressão escrita/ oral e atividades de remediação	8
3º PERÍODO		
	4. Os <i>media</i> e as comunicações globais (conclusão) (<i>Block 3 - Media and global communications</i>)	23
	Leitura Extensiva (A obra a analisar será definida no final do 2º Período)	6
	Momentos de avaliação da compreensão e expressão escrita/ oral e atividades de remediação	8

Notas: O grupo optou pela abordagem do tema “ O mundo da tecnologia” no 2º Período por estar prevista a apresentação do trabalho de projeto “An amazing invention”. A realização deste projeto seria inviável no 3º período, devido aos condicionalismos inerentes ao final do ano letivo. A abordagem à **Leitura Extensiva** será feita durante o 3º Período.

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2015/2016
ANO: 10º TURMA: G
FILOSOFIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	- Módulo inicial – INICIAÇÃO À ACTIVIDADE 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 ACÇÃO HUMANA E OS VALORES 1. A Acção Humana - Análise e compreensão do agir 1.1. A rede conceptual da ação 1.2. Determinismo e liberdade na ação humana	37
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 3.1. 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 3.1.4. Ética, direito e política - liberdade e justiça social; igualdade e diferenças; justiça e equidade - A teoria da justiça de John Rawls	32
3º PERÍODO		
	3.3. A dimensão estética - Análise e compreensão da experiência estética 3.3.1. A experiência e o juízo estéticos da existência - a experiência da finitude e a abertura à transcendência 3.3.2. A criação artística e a obra de arte 3.3.3. A arte – produção e consumo, comunicação e conhecimento 4. Temas/Problemas do mundo contemporâneo - Avaliação/ Atividades	29

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS****Ano Letivo 2015/2016****ANO: 10º TURMA: G**

EDUCAÇÃO FÍSICA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação - 2 aulas Atletismo - 10 aulas Ginástica Solo e Aparelhos - 12 aulas Bitoque Rugby - 12 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	38
2º PERÍODO		
	Voleibol - 12 aulas Futsal - 11 aulas Badminton - 6 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	31
3º PERÍODO		
	Badminton - 6 aulas Multiatividades Desportivas - 10 aulas Basquetebol - 11 aulas Aptidão Física Autoavaliação - 2 aulas	29

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)

CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS

Ano Letivo 2015/2016

ANO: 10º TURMA: G

MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
62	Apresentação	1
	Domínio I- Lógica e Teoria de conjuntos	14
	Domínio II Álgebra	24
	Domínio III Geometria Analítica	15
	Avaliação	8
2º PERÍODO		
54	Domínio III Geometria Analítica (conclusão)	34
	Domínio IV Funções Reais de Variável Real	12
	Avaliação	8
3º PERÍODO		
46	Domínio IV Funções Reais de Variável Real (conclusão)	42
	Avaliação	6

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2015/2016
ANO: 10º TURMA: G
FÍSICA E QUÍMICA A

1º Período		
	Química <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 	84 aulas
2º Período		
	Química <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, Física <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. 	70 aulas
3º Período		
	Física <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. 	63 aulas
<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 2015/2016
ANO: 10º TURMA: G
BIOLOGIA E GEOLOGIA

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação - 1 aula Avaliação diagnóstica - 2 aulas Provas de Avaliação e sua correção - 6 aulas Atividades extraletivas - 4 aulas Autoavaliação - 1 aula Tema I – A geologia, os geólogos e os seus métodos - 25 aulas Tema II – A Terra, um planeta muito especial - 20 aulas Tema III – Compreender a estrutura e dinâmica da geosfera - 30 aulas	89
2º PERÍODO		
	Avaliação diagnóstica (no decurso do período) - 1 aula Provas de Avaliação e sua correção - 6 aulas Atividades extraletivas - 2 aulas Autoavaliação - 1 aula Tema III – Compreender a estrutura e dinâmica da geosfera - 6 aulas Modulo inicial –Diversidade na biosfera - 18 aulas Unidade 1 – Obtenção de matéria - 20 aulas Unidade 2 – Distribuição de matéria - 17 aulas	71
3º PERÍODO		
	Avaliação diagnóstica (no decurso do período) - 1 aula Provas de Avaliação e sua correção - 4 aulas Atividades extraletivas - 2 aulas Autoavaliação - 1 aula Unidade 3 – Transformação e utilização de energia pelos seres vivos - 35 aulas Unidade 4 – Regulação nos seres vivos - 22 aulas	65