

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2016/2017
ANO: 12º TURMA: F
PORTUGUÊS

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 2016/2017****ANO: 12º TURMA: F****EDUCAÇÃO FÍSICA**

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação/Critérios de Avaliação – 2 aulas Multiatividades Desportivas – 12 aulas Ginástica (Minitrampolim) – 11 aulas Andebol – 11 aulas Aptidão Física/Autoavaliação – 2 aulas	38
2º PERÍODO		
	Basquetebol – 12 aulas Futsal – 14 aulas Badminton – 11 aulas Aptidão Física/Autoavaliação – 2 aulas	39
3º PERÍODO		
	Frisbee – 10 aulas Voleibol – 8 aulas Aptidão Física/Autoavaliação – 2 aulas	20

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)
CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS
Ano Letivo 2016/2017
ANO: 12º TURMA: F
MATEMÁTICA A

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Apresentação – 2 aulas TEMA I - Probabilidades e Combinatória •Introdução ao cálculo das Probabilidades – 22 aulas •Análise Combinatório – 20 aulas •Distribuição de frequências relativas e distribuição de probabilidades – 10 aulas TEMAI – Introdução ao cálculo diferencial II (Início) •Funções exponenciais e logarítmicas – 21 aulas <ul style="list-style-type: none"> • Avaliação e outras atividades • Testes (duas provas e sua correção) – 12 aulas Outras avaliações	88
2º PERÍODO		
	TEMAI – Introdução ao cálculo diferencial II (Conclusão) •Teoria dos limites – 19 aulas •Cálculo diferencial – 35 aulas TEMA III - Trigonometria e complexos •Funções seno, cosseno e tangente – 24 aulas <ul style="list-style-type: none"> • Avaliação e outras atividades Testes (duas provas e sua correção) – 11 aulas Outras avaliações	89
3º PERÍODO		
	TEMA III - Trigonometria e complexos <ul style="list-style-type: none"> • Funções seno, cosseno e tangente – 7 aulas • Complexos – 32 aulas • Avaliação e outras atividades – 5 aulas <ul style="list-style-type: none"> ○ Testes (duas provas e sua correção) ○ Outras avaliações 	44

Escola Secundária de Domingos Sequeira (Sede)**CURSO CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS****Ano Letivo 2016/2017****ANO: 12º TURMA: F****BIOLOGIA**

	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
1º PERÍODO	U1 – Reprodução e Manipulação da Fertilidade – 24 aulas U2 – Património Genético – 14 aulas	38
2º PERÍODO	U2 – Património Genético – 18 aulas U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – 18 aulas	36
3º PERÍODO	U3 – Imunidade e Controlo de Doenças – 12 aulas U4 – Produção de Alimentos e Sustentabilidade – 5 aulas	17

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 2016/2017
ANO: 12º TURMA: F
PSICOLOGIA B

1º PERÍODO	CONTEÚDOS	N.º DE AULAS
	Tema 5 - Problemas conceitos teóricos estruturadores da Psicologia – 15 aulas Tema 1 – A genética, o cérebro e a cultura – 15 aulas Avaliação/Bolsa de horas – 5 aulas	35
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 – 7 aulas	38
3º PERÍODO		
	Tema 3 – As relações precoces e as relações interpessoais (cont) – 16 aulas Avaliação/Bolsa de horas – 4 aulas	20
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)		