



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VENDAS NOVAS

1. Critérios Gerais de Avaliação para o Ensino Secundário

Domínios	
Conhecimentos e capacidades	Atitudes
85%	15%
	- Cumprimento de regras - Participação nas atividades

2. Aulas previstas / Currículo da disciplina

	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
Português	1º	Unidade 5 (10º ano) Luís de Camões, <i>Os Lusíadas</i> : - visão global; - a constituição da matéria épica - reflexões do Poeta Unidade 6 (10º ano) História Trágico-Marítima: “As terríveis aventuras de Jorge de Albuquerque Coelho (1565)” (excertos) Gramática: - O português: génese, variação e mudança - Geografia do português no mundo - Funções sintáticas - Frase complexa Unidade 1 – 11ºAno Padre António Vieira, <i>Sermão de Santo António aos Peixes</i> , Capítulos I e V (integral); excertos dos restantes capítulos. Gramática Classificação de orações Discurso, pragmática e linguagem textual		50
	2º	Unidade 2 – 11º Ano Almeida Garrett, <i>Frei Luís de Sousa</i> (integral) Gramática Funções sintáticas Coesão textual Unidade 3 – 11º Ano Camilo Castelo Branco, <i>Amor de Perdição</i> (excertos) Unidade 4 – 11º Ano Eça de Queirós, <i>Os Maias</i> (integral)		50

	3º	Unidade 5 Antero de Quental, Sonetos Completos (três poemas) Unidade 6 Cesário Verde, Cânticos do Realismo (<i>O Livro de Cesário Verde</i>) (quatro poemas)		28
Inglês	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	Back to school again Environment Consumerism	Manual	40
	2º	Consumerism Work	Workbook Caderno diário	37
	3º	Multiculturalism		22
Filosofia	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	III- Racionalidade argumentativa e filosófica 1. Argumentação e lógica formal 2. Argumentação e retórica 3. Argumentação e filosofia	Manual, livro de atividades, caderno e caneta	38
	2º	IV- Conhecimento e racionalidade científica e tecnológica 1. Descrição e interpretação da atividade cognoscitiva		39
	3º	2. Estatuto do conhecimento científico 3. Temas / problemas da cultura científico-tecnológica V- Unidade final – Desafios e horizontes da filosofia		19
Educação Física	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	FUTSAL BASQUET		41
	2º	DANÇA RAQUETES		36
	3º	ATLETISMO KARATÉ		20
temática	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas

	1º	Domínio 1 — Trigonometria e funções trigonométricas		
		Extensão da trigonometria a ângulos retos e obtusos e resolução de triângulos.	Manual	
		Ângulos orientados, ângulos generalizados e rotações.	Calculadora	
		Razões trigonométricas de ângulos generalizados.		
		Funções trigonométricas.	Material de escrita.	
		Ficha de avaliação.		35+31=66
		Domínio 2 — Geometria analítica		
		Declive e inclinação de uma reta do plano.		
		Produto escalar de vetores.		
		Equações de planos no espaço.		
	Ficha de avaliação.			
	2º	Domínio 3 — Sucessões		
		Generalidades acerca de sucessões.		
		Conjunto dos majorantes e conjunto dos minorantes de uma não vazia de \mathbb{R} .		
		Princípio de indução matemática.		
Progressões aritméticas e progressões geométricas.				
Ficha de avaliação.			36+27=63	
Limites de sucessões.				
Domínio 4 — Funções reais de variável real				
Limites segundo Heine de funções reais de variável real.				
Continuidade de funções.				
Assíntotas ao gráfico de uma função. Funções racionais.				
Ficha de avaliação.				
3º	Domínio 4 — Funções reais de variável real			
	Derivadas de funções reais de variável real e aplicações.			
	Ficha de avaliação.			
	Domínio 5 — Estatística			
	Estatística 10º ano		17+16=33	
	Reta de mínimos quadrados, amostras bivariadas e coeficiente de correlação.			
Ficha de avaliação.				
Física e Química A	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	Mecânica <ul style="list-style-type: none"> • Tempo, posição e Velocidade • Interações e seus Efeitos • Forças e movimentos Ondas e Eletromagnetismo <ul style="list-style-type: none"> • Sinais e ondas • Eletromagnetismo 	- Caderno diário e material de escrita, - Manual adotado, caderno de exercícios e problemas	93
	2º	Ondas e Eletromagnetismo <ul style="list-style-type: none"> • Ondas Eletromagnéticas Equilíbrio químico <ul style="list-style-type: none"> • Aspectos quantitativos das reações químicas • Equilíbrio químico e extensão das reações químicas • Reações ácido-base (início) 	- máquina de calcular gráfica - Bata, luvas e máscara (quando solicitado)	89

	3º	Reações em sistemas aquosos <ul style="list-style-type: none"> • Reações ácido-base (conclusão) • Reações de oxidação-redução • Soluções e equilíbrio de solubilidade 		46
Geometria Descritiva	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	3. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA: 3.11 Paralelismo de rectas e de planos 3.12 Perpendicularidade de rectas e de planos 3.13 Métodos geométricos auxiliares II 3.13.1 Mudança de diedros de projecção 3.13.2 Rotações 3.14 Problemas métricos	- Lápis – 2 (HB); 3 (H) e lapiseiras de minas 0,5 HB - Borracha branca , - Afia com caixa - Régua 30 cm	78
	2º	3. REPRESENTAÇÃO DIÉDRICA: 3.15. Figuras planas III 3.16. Sólidos III 3.17. Secções 3.18. Sombras.	- Aristo 30cm - Caderno A4, folha lisa e branca com furos - Bloco Papel <i>cavalinho</i> A3 - Capa de arquivo A4 de plástico	74
	3º	4. REPRESENTAÇÃO AXONOMÉTRICA: 4.1. Introdução ao sistema de representação axonométrica 4.2. Axonometrias oblíquas ou clinogonais: Cavaleira e Planométrica 4.3. Axonometrias ortogonais: Trimetria, Dimetria e Isometria 4.4. Representação axonométrica de formas tridimensionais.		44
Biologia e Geologia	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
	1º	1ª Parte - Biologia Unidade 5: Crescimento e renovação celular. Unidade 6: Reprodução nos seres vivos. Unidade 7: Evolução Biológica.	Caderno Livro adotado Caderno de actividades Caneta Lápis Borracha	91
	2º	Unidade 8: Sistemática dos seres vivos 2ª Parte - Geologia Tema IV – Geologia, problemas e materiais do quotidiano. Ocupação antrópica e problemas do quotidiano. Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres.	Para as aulas praticas_ Bata Mascara Luvas	89
	3º	Processos e materiais geológicos importantes em ambientes terrestres.		44

	Período	Unidades Temáticas	Material Necessário	Nº de aulas
E.M.R.C.	1º	UL1 - Política, ética e religião.	Caderno diário	28
	2º	UL2 – Valores e ética cristã.	Material de escrita	26
	3º	UL5 – As dinâmicas religiosas no mundo contemporâneo.	Caderneta do aluno	16