

2019-2020

PLANIFICAÇÕES PTGPSI - 2º Ano



agrupamento de escolas **Raul Proença**



Outubro 2019

FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL

PORTUGUÊS

			Tempos (45 minutos)
Módulo 4	Conteúdos	Padre António Vieira - " <i>Sermão de Santo António aos Peixes</i> " Almeida Garrett - " <i>Frei Luís de Sousa</i> "	44
	Outras atividades - Os tempos indicados para cada período letivo incluem os momentos de avaliação (escrita e oral)		
Módulo 5	Conteúdos	Camilo C. Branco - " <i>Amor de Perdição</i> " Geração de 70 e realismo; Eça de Queirós - " <i>Os Maias</i> "	45
	Outras atividades - Os tempos indicados para cada período letivo incluem os momentos de avaliação (escrita e oral)		
Módulo 6	Conteúdos	Antero de Quental - " <i>Sonetos</i> " Cesário Verde - Poemas de " <i>O Livro de Cesário Verde</i> "	44
	Outras atividades - Os tempos indicados para cada período letivo incluem os momentos de avaliação (escrita e oral)		

FRANCÊS

			Tempos (45 minutos)
Módulo 3 – Choisir un espace de vie (Escolher um espaço de vida)	Conteúdos	Situações da vida quotidiana inseridas nos espaços seguintes: - <i>la ville (a cidade)</i> , - <i>la campagne (o campo)</i> , - <i>la maison (a casa)</i> , - <i>les lieux de travail, de commerce et de loisirs (locais de trabalho, de comércio e de lazer)</i> .	48 tempos (36 horas)
	Tarefas finais: - Produção de um folheto de promoção de um local (habitação, comercial ou industrial), - Simulação de uma interação oral sobre a venda e/ou aluguer de um local (habitação, escritório, armazém ou estabelecimento comercial) numa agência imobiliária.		
Módulo 4 - Chercher du travail (Procurar um emprego)	Conteúdos	Situações da vida profissional: Abordagem de documentos autênticos (escritos, orais, audiovisuais e eletrónicos) sobre áreas e situações socioprofissionais diversificadas: - <i>carta de motivação</i> , - <i>currículo</i> - <i>entrevistas</i> , - <i>propostas de emprego...</i>	48 tempos (36 horas)

	<p>Tarefas finais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produção de um CV e de uma carta de motivação para se candidatar a um emprego, - Participação numa entrevista de recrutamento simulada, 	
--	--	--

INGLÊS

		Tempos (45 minutos)
1º e 2º Períodos	<p>Módulo 4 - Os Media e a Comunicação Global</p> <p>GRAMÁTICA * – <i>Multi-part verb to turn; Reported Speech; Prepositions of time, place and location; Modal verbs: should and must; Sentence linking: time and sequence.</i></p>	24 horas (32 tempos)
	<p>Módulo 5 - Os Jovens na Era Global</p> <p>GRAMÁTICA – <i>Relative pronouns; Modal verbs; Reflexive pronouns (each other/one another; Used to; Prepositional verbs; First, second and third conditionals; The future: will, to be going to, present continuous and present simple.</i></p>	24 horas (32 tempos)
	<p>Módulo 6 - O Mundo à Nossa Volta</p> <p>GRAMÁTICA – <i>Verb prefixes; The passive Voice; Infinitive; Adverbs; Adverbs degrees.</i></p>	24 horas (32 tempos)

ÁREA DE INTEGRAÇÃO

EDUCAÇÃO FÍSICA

			Tempos (45 minutos)
1º/2º Período	Modalidades	Andebol; Ginástica ; Atletismo; Dança Atividades físicas / contextos e saúde	1ºP - 37 2ºP - 27
	Outras atividades		

FORMAÇÃO CIENTÍFICA

MATEMÁTICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Funções Periódicas	64
		Taxa de variação média	
	Outras atividades		
2º Período	Conteúdos	Taxa de variação média	56
		Modelos Discretos	
	Outras atividades		

FÍSICA E QUÍMICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Química	Módulo 5 Q3 - Reações Químicas. Equilíbrio Químico Homogéneo E.Q3 - Equilíbrio Químico Heterogéneo	70
		Módulo 6 Q5 – Equilíbrio de Oxidação-Redução E2.Q7 – Ligas Metálicas, Materiais Cerâmicos e Compósitos	
Outras atividades			
2º Período	Física	Módulo 7 F4 – Circuitos Elétricos Módulo 8 F6 – Som EF6 – Som e Música	65
		Outras atividades	

FORMAÇÃO TÉCNICA

ARQUITETURA DE COMPUTADORES

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Módulo 3 - Técnicas de Detecção de Avarias	47
		Módulo 4 - Arquitetura de Microprocessadores	
	Outras atividades		
2º Período	Conteúdos	Módulo 4 - Arquitetura de Microprocessadores	43
		Módulo 5 - Programação de Microprocessadores	
	Outras atividades		

PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Módulo 8 - Conceitos Avançados de Programação Módulo 9 - Introdução à Programação Orientada a Objetos Módulo 10 - Programação Orientada a Objetos Módulo 11 - Programação Orientada a Objetos Avançada	133
		Outras atividades	
2º Período	Conteúdos	Módulo 11 - Programação Orientada a Objetos Avançada Módulo 12 - Introdução aos Sistemas de Informação Módulo 13 - Técnicas de Modelação de Dados	97
		Outras atividades	

REDES DE COMUNICAÇÃO

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Módulo 1: Comunicação de Dados Módulo 2: Redes de computadores	71
		Outras atividades	
2º Período	Conteúdos	Módulo 2: Redes de computadores Módulo 3: Redes de Computadores Avançado	55
		Outras atividades	