

2020-2021

# PLANIFICAÇÕES

## 9º Ano



agrupamento de escolas **Raul Proença**



Outubro 2020

## PORTUGUÊS

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Texto Dramático.	“Auto da Barca do Inferno” de Gil Vicente.	65
	Outras atividades: Dois testes sumativos; Pelo menos uma ficha de gramática.		
2º Período	Tema organizador	Subtemas	50
	Texto narrativo e outros textos.	A epopeia camoniana – Os Lusíadas.	
		Poemas em intertextualidade com a epopeia.	
Outras atividades: Um teste sumativo; Um teste sumativo / projeto de leitura; Pelo menos uma ficha de gramática / uma expressão escrita / uma expressão oral.			
3º Período	Tema organizador	Subtemas	50
	Texto poético.	Poemas de vários autores.	
	Texto narrativo.	<u>Contos</u> (“A aia” de Eça de Queirós” e “Felicidade clandestina” de Clarice Lispector) e <u>Crónicas</u> (“História sem palavras” de M <sup>a</sup> Judite de Carvalho e “A consequência dos semáforos” de António Lobo Antunes)	
	Outras atividades: Um teste sumativo; Pelo menos uma ficha de gramática / uma expressão escrita / uma expressão oral.		

## FRANCÊS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Temas	Unidade 0: “Vive la rentrée” (Revisões) Unidade 1: “Études et vie active” (A escola e as profissões) Unidade 2: “Culture et esthétique” (Cultura e estética)	26
		Outras atividades: Teste(s) escrito(s); teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.	
2º Período	Temas	Unidade 3: “Science et technologie” (Ciência e tecnologia) Unidade 4: “Solidarité et coopération internationale” (Organizações e movimentos de solidariedade)	22
		Outras atividades: Teste(s) escrito(s); teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.	

3º Período	Temas	Unidade 4: “Solidarité et coopération internationale” (Continuação) Unidade 5: “L’environnement” (Meio ambiente)	18
	Outras atividades: Teste(s) escrito(s); teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.		

### INGLÊS

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	“Check-in” “Teens experiences” “Tech teens”	School is in Studying abroad Volunteering Do you understand tech talk?	33-36
	Outras atividades		
2º Período	“Tech teens” “Healthy teens” “Teens and work”	Technology in our lives Healthy and unhealthy lifestyles How cool are you with you? Part-time jobs Future jobs and careers	28-30
	Outras atividades		
3º Período	“Teens’ lives”	Teens’ addictions Teenage years	25-27
	Outras atividades - Extensive Reading – “Diary of a Youtuber”		

### ALEMÃO

	Tema organizador*	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Situações do quotidiano Relações interpessoais Meio Envolvente (escola)	Férias Amigos e tempos livres Escola	Ca. 26
	Outras atividades: Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)		
2º Período	Meio envolvente (países e locais de férias) Situações do quotidiano (hábitos)	Viagens Desporto	Ca. 24
	Outras atividades: Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)		

	<b>Tema organizador*</b>	<b>Subtemas</b>	
3º Período	A atualidade/O mundo virtual	As roupas (compras)	Ca. 20
		Amizades	
	Outras atividades: Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)		

\*Tema organizador ‘Portugal e os países de expressão alemã’ será desenvolvido ao longo do ano, de acordo com datas festivas e/ou históricas, a atualidade nacional e internacional, e assuntos pertinentes que possam surgir ao longo do ano letivo. Será desenvolvido através de vídeos, atividades interativas, etc.

## HISTÓRIA

	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Tempos (45 minutos)</b>
1º Período	Tratamento sintetizado dos conteúdos programáticos do 8.º ano não lecionados (Tema 7 e 8)	I.1 – Apogeu e declínio da influência europeia I.2 – Transformações políticas, económicas, sociais e culturais do pós-guerra I.3 – Portugal: Da 1ª República à Ditadura Militar	26
	Tema I: <u>A Europa e o Mundo no limiar do século XX</u>		
	Outras atividades		
2º Período	Tema J: <u>Da «Grande Depressão» à II Guerra Mundial</u>	J.1 – Crise, ditaduras e democracia na década de 30 Subdomínio J.2 – A II Guerra Mundial: violência e reconstrução K.1 – A «Guerra Fria»	22
	Tema K: <u>Do segundo após-guerra aos anos 80 Subdomínio</u>		
	Outras atividades		
3º Período	Tema K: <u>Do segundo após-guerra aos anos 80 Subdomínio</u>	K.1 – A «Guerra Fria» L.1 – Estabilidade e instabilidade num Mundo Unipolar	20
	Tema L: <u>O após «Guerra Fria» e a Globalização</u>		
	Outras atividades		

## GEOGRAFIA

	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Tempos (45 minutos)</b>
1º Período	Atividades Económicas (Recuperação das Aprendizagens)	1. Recursos, processos de produção e sustentabilidade: Os recursos naturais A agricultura/pecuária A pesca A indústria Os serviços e o turismo	12
		2. Redes e modos de transporte e de telecomunicação	
	Contrastes de Desenvolvimento	1. Países com diferentes graus de desenvolvimento 2. Interdependência entre espaços com diferentes níveis de desenvolvimento	14
Outras atividades: testes, atividades de grupo e/ou individuais, trabalho de grupo sobre tipos de turismo, atividades do PAA e autoavaliação.			
2º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	22
	Contrastes de Desenvolvimento	2. Interdependência entre espaços com diferentes níveis de desenvolvimento (continuação).	
		3. Soluções para atenuar os contrastes de desenvolvimento.	
Outras atividades: testes, atividades de grupo e/ou individuais, atividades do PAA e autoavaliação.			
3º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	30
	Riscos, Ambiente e Sociedade	1. Riscos Naturais	
		2. Riscos Mistos	
		3. Proteção, controlo e gestão ambiental para o desenvolvimento sustentável	
Outras atividades: testes, atividades de grupo e/ou individuais, atividades do PAA e autoavaliação.			

## MATEMÁTICA

	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Tempos (45 minutos)</b>
1º Período	Recuperação e consolidação das aprendizagens	Sistemas de equações (só para as turmas em que não foi lecionado) Monómios e polinómios	78
	. Álgebra	Equações do 2º grau	
	. Números e operações	Relação de ordem em IR	
	. Álgebra	Inequações Sequências e regularidades	

	<p>Outras Atividades: . Apresentação; Testes de avaliação / Questões-aula /Trabalho escrito; Visitas de estudo/Saídas de campo; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.</p>		
2º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	66
	. Álgebra	Funções	
	. Geometria e Medida	Áreas e volumes Trigonometria Figuras geométricas	
	<p>Outras Atividades: . Testes de avaliação / Questões-aula /Trabalho escrito; Visitas de estudo/Saídas de campo; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.</p>		
3º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	54
	. Geometria e Medida	Lugares geométricos Circunferência	
	. Organização e Tratamento de dados	Planeamento estatístico Tratamento de dados Probabilidade	
	<p>Outras Atividades: . Testes de avaliação / Questões-aula /Trabalho escrito; Visitas de estudo/Saídas de campo; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.</p>		

### FÍSICO-QUÍMICA

	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Tempos (45 minutos)</b>
1º Período	Movimentos e forças	<p>FÍSICA</p> <p>1. Movimentos na Terra 2. Forças e movimentos 3. Forças, movimentos e energia 4. Forças e fluidos</p>	40
		Outras atividades: Aula de apresentação. Aula de autoavaliação.	
2º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	33
	Elettricidade	1. Corrente elétrica e circuitos elétricos 2. Efeitos da corrente elétrica e energia elétrica	
	Classificação dos materiais	<p>QUÍMICA</p> <p>1. Estrutura atómica</p>	
	Outras atividades: Aula de autoavaliação.		
3º Período	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	28
	Classificação dos materiais	2. Propriedades de substâncias e Tabela Periódica 3. Ligação química	
	Outras atividades: Aula de autoavaliação.		

## CIÊNCIAS NATURAIS

	<b>Tema organizador</b>	<b>Subtemas</b>	<b>Tempos (45 minutos)</b>
1º Período	Saúde individual e comunitária Organismo humano em equilíbrio	Saúde e qualidade de vida Promoção da saúde Níveis estruturais do corpo humano Alimentação saudável Sistema digestivo	39
	Outras atividades: Aula de apresentação; avaliação do trabalho desenvolvido durante o primeiro período		
2º Período	Organismo humano em equilíbrio	Sistema cardiovascular e sistema linfático Suporte básico de vida Sistema respiratório Sistemas excretores	33
	Outras atividades: avaliação do trabalho desenvolvido até ao final do segundo período		
3º Período	Organismo humano em equilíbrio Transmissão da vida	Sistema nervoso e sistema hormonal Sistema Reprodutor Genética e hereditariedade	28
	Outras atividades: avaliação do trabalho desenvolvido durante o ano letivo		

## EDUCAÇÃO VISUAL

## EDUCAÇÃO FÍSICA - EBSO

## EDUCAÇÃO FÍSICA – ESRP

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA (LECIONAÇÃO SEMESTRAL)

**TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO  
(LECIONAÇÃO SEMESTRAL)**

	Tema	Subtema	Tempos (45 minutos)
17 de setembro a 29 de janeiro  e 1 de fevereiro a 9 de junho	Criar e Inovar	Criação de Storyboards Modulação 3D Edição e Criação de Vídeos	Total de tempos do 1º semestre - 34  Total de tempos do 2º semestre - 34
	Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	Ter consciência do impacto das tecnologias emergentes na sociedade e no dia-a-dia Adotar práticas seguras de utilização de dispositivos móveis Direitos de autor	
	Comunicar e colaborar	Selecionar as soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo e comunicação síncrona e assíncrona Apresentar e partilhar informações sobre o processo de desenvolvimento e sobre os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.	
	Investigar e pesquisar	Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver Analisar criticamente a qualidade da informação;	
	Criar e Inovar	Criação e Edição de Páginas Web	
	Outras atividades: <i>Bebras?</i>		

**SOM E MOVIMENTO  
(LECIONAÇÃO SEMESTRAL)**

**EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA**