

2019-2020

# PLANIFICAÇÕES

## 8º Ano



agrupamento de escolas **Raul Proença**



Outubro 2019

## PORTUGUÊS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador: - <b>Comunicadores do século XXI;</b> - <b>Duas narrativas de autores portugueses.</b>	Subtema: <b>Textos de géneros diferenciados: (auto)biografia; diário; memórias; texto de opinião / comentário; entrevista; reportagem.</b>	65
		Subtema: <b>Textos narrativos.</b>	
	Outras atividades: <b>Trabalho de grupo / individual;</b> <b>Apresentação oral.</b>		
2º Período	Tema Organizador: - <b>Narrativas de autores portugueses (continuação) / de língua oficial portuguesa / estrangeiros;</b> - <b>Texto poético</b>	Subtema: <b>Textos narrativos.</b>	55
		Subtema: <b>Nove poemas de sete autores diferentes.</b>	
	Outras atividades: <b>Trabalho de grupo / individual;</b> <b>Apresentação oral.</b>		
3º Período	Tema Organizador: - <b>Um texto dramático.</b>	Subtema: <b>“Aquilo que os Olhos Veem ou o Adamastor” de Manuel António Pina.</b>	45
	Outras atividades: <b>A definir com a turma.</b>		

## FRANCÊS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador Unidade 0: <b>La rentrée</b>	Subtema Os tempos livres e as preferências.	39
	Tema Organizador Unidade 1: <b>La vie des jeunes</b>	Subtema <b>Les jeunes et l'argent de poche.</b> As férias, os tempos livres e a semanada/mesada.	
		Subtema <b>Les jeunes et la mode.</b> O vestuário e as cores.	
	Tema Organizador Unidade 2: <b>Les jeunes communiquent</b>	Subtema <b>Les transports.</b> Os transportes e as comunicações.	
		Subtema <b>Parle de toi!</b> O vestuário; as cores; os gostos e as preferências.	
Outras atividades - Testes escritos; teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.			
2º Período	Tema Organizador Unidade 3: <b>À la maison</b>	Subtema <b>Alimentation et Santé</b> A alimentação; a saúde.	33
		Subtema <b>Le logement</b> O alojamento.	
	Tema Organizador Unidade 4: <b>La vie économique</b>	Subtema <b>Les jeunes et le commerce</b> O comércio; a publicidade.	
		Subtema <b>Les jeunes et la publicité</b> A publicidade.	
Outras atividades: Testes escritos; teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.			
3º Período	Tema Organizador Unidade 5: <b>Pour bien vivre</b>	Subtema <b>La vie en France</b> A vida em França; a cidade e o campo.	24
		Subtema <b>La vie en communauté</b> A comunidade.	
	Outras atividades: Testes escritos; teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.		

## INGLÊS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador <ul style="list-style-type: none"> <li>• Summeris out</li> <li>• Hanging out</li> </ul>	Subtema - Schoolis in - Weird holidays	22- 26
		Subtema -Let's chill out	
	Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task		
2º Período	Tema Organizador <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hanging out</li> <li>• Food and fashion</li> </ul>	Subtema - Free time activities	18-22
		Subtema -On the menu - On the catwalk	
	Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task Extensive Reading: "Something Fishy"		
3º Período	Tema Organizador <ul style="list-style-type: none"> <li>• A greener world</li> </ul>	Subtema - Planet Earth - How green are you?	14-18
		Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task	

## ALEMÃO

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador* <ul style="list-style-type: none"> <li>• Situações do quotidiano (hábitos)</li> <li>• Relações interpessoais (amizades efamília)</li> </ul>	Subtema - Ich spreche Deutsch	36
		Subtema - Meine Freunde und ich - Meine Familie und ich	
	Outras atividades Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)		
2º Período	Tema Organizador* <ul style="list-style-type: none"> <li>• O meio envolvente (comunidade local)</li> </ul>	Subtema - In der Stadt	36

	<ul style="list-style-type: none"> <li>O meio envolvente (a escola)</li> <li>O mundo global</li> </ul>	Subtema -Unser Schulfest	
		Subtema - Endlich Ferien...	
Outras atividades Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)			
3º Período	Tema Organizador* <ul style="list-style-type: none"> <li>Situações do quotidiano (hábitos e necessidades)</li> </ul>	Subtema - Gute Besserung! - Mein Zimmer	18
	Outras atividades Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)		

## HISTÓRIA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>DOMINIOS:</b> C – A formação da cristandade ocidental e a expansão islâmica  Domínio D – O contexto europeu do século XII ao XIV  E – Expansão e mudança nos séculos XV e XVI  Tema F – O contexto europeu dos séculos XVII e XVIII	<b>Tratamento sintetizado dos subdomínios do 7º ano não lecionados</b> <b>C 1</b> - A Europa dos séculos VI ao IX <b>C 2</b> - O mundo muçulmano em expansão	39
		<b>D 1</b> - Apogeu e desagregação da “ordem” feudal <b>D 2</b> - As crises do século XIV	
		<b>E 1</b> - O expansionismo europeu	
		<b>E 2</b> - Renascimento, Reforma e Contrarreforma	
		<b>F 1</b> - O Antigo Regime europeu: regra e exceção	
	Outras atividades: Outras atividades: apresentação; análise do programa, planificação e critérios de avaliação da disciplina; avaliação/compensação.		
2º Período	Tema F – O contexto europeu dos séculos XVII e XVIII  Tema G – O arranque da Revolução Industrial e o triunfo dos regimes liberais conservadores	<b>F 2</b> - Um século de mudanças (século XVIII)	33
		<b>G 1</b> - Da Revolução Agrícola à Revolução Industrial	
		<b>G 2</b> - Revoluções e Estados liberais conservadores	
Outras atividades: visitas de estudo; <i>Semana Raul Proença</i> ; avaliação/compensação			
3º Período	Tema H – A civilização industrial no século XIX	<b>H 1</b> - Mundo industrializado e países de difícil industrialização	24
		<b>H 2</b> - Burgueses e proletários, classes médias e camponeses	
Outras atividades: avaliação/compensação			

## GEOGRAFIA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>Meio Natural (Conteúdos não lecionados no 7.º ano de escolaridade)</b>	Clima e formações vegetais O relevo A dinâmica de uma bacia hidrográfica A dinâmica do litoral	26
	Outras atividades		
2º Período	<b>População e Povoamento</b>	Evolução da população Distribuição da população mundial Mobilidade da população 4. Cidades, principais áreas de fixação humana	24
	Outras atividades		
3º Período	<b>População e Povoamento</b>	Diversidade cultural	16
	<b>Atividades Económicas</b>	Os recursos naturais A agricultura	
	Outras atividades		

## MATEMÁTICA

			Tempos (45 minutos)
1.º Período	<b>Números e Operações</b>	Números racionais. Números reais	52
	<b>Geometria e medida</b>	Teorema de Pitágoras	
		Áreas e volumes	
		Vetores, translações e isometrias	
<b>OUTRAS ATIVIDADES</b> Apresentação; Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito; Visitas de estudo; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.			
2.º Período	<b>Álgebra</b>	Funções e Equações	44
		Monómios e polinómios	
	<b>OUTRAS ATIVIDADES</b> Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito; Visitas de estudo; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.		
3.º Período	<b>Álgebra</b>	Monómios e polinómios (Cont.)	32
	<b>Organização e tratamento de dados</b>	Organização e tratamento de dados	
	<b>OUTRAS ATIVIDADES</b> Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito; Atividades de Remediação; Atividades Culturais; Auto e heteroavaliação.		

## FÍSICA E QUÍMICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>Química</b>	1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas	39
	Outras atividades		
2º Período	<b>Química</b>	2. Tipos de reações químicas (Continuação)	34
	<b>Física</b>	3. Velocidade das reações químicas 1. Som	
3º Período	<b>Física</b>	1. Som (conclusão) 2. Luz	20
	Outras atividades		

## CIÊNCIAS NATURAIS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Temas	Um planeta com vida	39
		Sustentabilidade na Terra: Ecossistemas	
	Outras atividades		
2º Período	Temas	Sustentabilidade na Terra: Ecossistemas	33
	Outras atividades		
3º Período	Temas	Sustentabilidade na Terra: Gestão Sustentável dos Recursos	24
	Outras atividades		

## EDUCAÇÃO VISUAL

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Luz-cor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Síntese aditiva e síntese subtrativa, definições e conceitos.</li> <li>Representação do espaço através da cor: perspetiva cromática.</li> <li>Contrastes simultâneos, aplicação prática em conhecimento diacrónico a partir do estudo de uma pintura de Gauguin</li> </ul>	26
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Registo em grelha do desempenho em sala de aula</li> <li>Registo do desempenho oral dos alunos</li> <li>Diário gráfico</li> <li>Execução dos exercícios aula e fichas de trabalho.</li> </ul>		

2º Período	Elementos de expressão e composição da forma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textura (rugosa, lisa, brilhante, baça, áspera macia, artificial e visual)</li> <li>• Aplicação na criação de texturas artificiais (padrões)</li> <li>• Aplicação das texturas na representação de um autorretrato</li> </ul>	22
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo em grelha do desempenho em sala de aula</li> <li>• Registo do desempenho oral dos alunos</li> <li>• Diário gráfico</li> <li>• Execução dos exercícios aula e fichas de trabalho.</li> </ul>		
3º Período	Organização e suporte da forma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representação tridimensional Isométrica e perspetiva de objetos.</li> <li>• Decomposição de um objeto simples (forma estrutura e materiais).</li> <li>• Aplicação prática no conhecimento sincronico de uma instalação.</li> </ul>	16
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Registo em grelha do desempenho em sala de aula</li> <li>• Registo do desempenho oral dos alunos</li> <li>• Diário gráfico</li> <li>• Execução dos exercícios aula e fichas de trabalho.</li> </ul>		

## EDUCAÇÃO FÍSICA - EBSO

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>Tema Organizador</b> Área da Aptidão Física Área das atividades físicas	<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência</li> <li>• Velocidade</li> <li>• Força</li> <li>• Flexibilidade</li> <li>• Destreza Geral</li> </ul>	36
		<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginástica</li> <li>• Futebol</li> <li>• Voleibol</li> <li>• Basquetebol</li> <li>• Andebol</li> <li>• Atletismo</li> </ul>	



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badminton</li> </ul>	
	Outras atividades * outros		
2º Período	<b>Tema Organizador</b> Área da Aptidão Física Área das atividades físicas	<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência</li> <li>• Velocidade</li> <li>• Força</li> <li>• Flexibilidade</li> <li>• Destreza Geral</li> </ul>	33
		<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginástica</li> <li>• Futebol</li> <li>• Voleibol</li> <li>• Basquetebol</li> <li>• Andebol</li> <li>• Atletismo</li> <li>• Badminton</li> </ul>	
	Outras atividades * outros		
3º Período	<b>Tema Organizador</b> Área da Aptidão Física Área das atividades físicas	<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resistência</li> <li>• Velocidade</li> <li>• Força</li> <li>• Flexibilidade</li> <li>• Destreza Geral</li> </ul>	24
		<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginástica</li> <li>• Futebol</li> <li>• Voleibol</li> <li>• Andebol</li> <li>• Atletismo</li> <li>• Atletismo</li> <li>• Badminton</li> </ul>	
	Outras atividades * outros		

\* Trabalho de condição Física, Situações lúdicas, Torneios e atividades de final

## EDUCAÇÃO FÍSICA - ESRP

			Tempos (45 minutos)
1º/2º/3º Período	Modalidades	Andebol Atletismo Badminton Basquetebol Futebol Ginástica Natação Voleibol Outros	1ºP 36 a 41 2ºP 34 a 36 3ºP 20 a 24
	Outras atividades		

Nota: A prática destas modalidades far-se-á em regime de rotatividade.

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA (LECIONAÇÃO SEMESTRAL)

			Tempos (45 minutos)
16 de Setembro a 31 de janeiro  3 de fevereiro a 12 de junho	<b>Tema Organizador</b> Introdução	<b>Subtemas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação</li> <li>• Materiais e utensílios para a disciplina</li> <li>• Objectivos da ETL</li> <li>• Introdução ao Desenho</li> </ul>	2
	Desenho Técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normas de Representação</li> <li>• Desenho geométrico</li> <li>• Desenho de modelos em perspectiva isométrica</li> <li>• Desenho de modelos em perspectiva cavaleira</li> </ul>	8
	Materiais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matérias-primas</li> <li>• Madeiras e derivados</li> </ul>	2
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máquinas</li> <li>• Ferramentas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manuseamento</li> <li>• Manipulação de ferramentas e materiais</li> </ul>	2

Execução do objecto técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Execução de trabalho prático</li> <li>• Medições</li> <li>• Seleção de ferramentas</li> <li>• Técnicas de execução</li> <li>• Observação das normas de segurança</li> </ul>	14
Energias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de iluminação</li> <li>• Componentes e utensílios de montagem</li> <li>• Electrificação</li> </ul>	2
Avaliação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto-avaliação</li> <li>• Análise de resultados</li> </ul>	2
Total de tempos previstos		32

## TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (LECIONAÇÃO SEMESTRAL)

		Tempos (45 minutos)
16 de Setembro a 31 de janeiro	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Comunicar e colaborar</b></li> <li>• <b>Investigar e pesquisar</b></li> <li>• <b>Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais</b></li> </ul>	26
3 de fevereiro a 12 de junho		
Outras atividades ( <i>SeguraNet/Movimento Código Portugal...</i> )		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar e Inovar</li> <li>• Comunicar e colaborar</li> <li>• Investigar e pesquisar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criar um produto original de forma colaborativa e com uma temática definida, com recurso a ferramentas e ambientes computacionais apropriados</li> <li>• Dados e estatísticas - Folha de cálculo</li> </ul>	8
	Outras atividades ( <i>SeguraNet</i> /, Moodle...)		
	Total de tempos do semestre		34

## SOM E MOVIMENTO (LECIONAÇÃO SEMESTRAL)

### EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador O AMOR HUMANO	Subtemas - A sexualidade, a fecundidade e o amor humano. - Paternidade e maternidade responsáveis.	13
		Subtemas - Mensagem bíblica sobre o amor e a fecundidade. - A alegria do amor.	
	Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido no 1º Período.		
2º Período	Tema Organizador CRISTIANISMO EM CAMINHO A LIBERDADE	Subtemas - O cristianismo: Uma fé ao serviço dos povos. - A identidade das igrejas cristãs. - A Bíblia, fonte de comunhão. - Desafios e vivência ecuménica.	12
		Subtemas - Os conceitos de liberdade e livre arbítrio. - A liberdade orientada para o bem - Condicionamentos à liberdade. - Páscoa: itinerário de libertação.	
	Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido no 2º Período.		
3º Período	Tema Organizador A LIBERDADE ECOLOGIA E VALORES	Subtemas - Amor de Deus e liberdade humana.	9
		Subtemas - A ecologia como reflexão acerca da casa de todos os seres humanos, dádiva de Deus. - A ação humana sobre a natureza. - Cuidar da terra, cuidar dos outros.	
	Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido ao longo do ano letivo.		