

2019-2020

# PLANIFICAÇÕES

## 5º Ano



agrupamento de escolas Raul Proença



Outubro 2019

## PORTUGUÊS

		Tempos (45 minutos)	
<b>1.º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>  <b>Unidade 0</b> - Conhecer como a palma da mão...  <b>Unidade 1</b> - No tempo em que os animais falavam.  <b>Unidade 2</b> - Nas bocas do mundo...	Subtema – Diagnose  Subtema - Textos de tradição popular (fábulas, provérbios, expressões idiomáticas e outros textos).  Subtema - Textos de tradição popular (lendas, contos populares, adaptações dos clássicos e outros textos).	66
	<b>Outras atividades:</b> Leitura na íntegra da obra “A Fada Oriana”; “Magia na Biblioteca” em articulação com a Biblionofre.		
<b>2.º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>  <b>Unidade 4</b> - Todos ao palco!  <b>Unidade 3</b> - Pequenas histórias, grandes lições...  <b>Unidade 5</b> - Andar nas nuvens...	Subtema - Textos dramáticos e outros textos  Subtema - Textos de literatura para crianças e jovens (textos narrativos e outros textos)  Subtema - Textos poéticos e outros textos	57
	<b>Outras atividades:</b> Leitura na íntegra das obras “O Príncipe Nabo” e “A Viúva e o Papagaio”; “Encontro de Autores”; “Ida ao Teatro”, “O Príncipe Nabo”; Exposição e concurso de poesia		
<b>3.º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>  <b>Unidade 6</b> - Sem papas na língua...	Subtema - Texto não literário e outros textos.	40
	<b>Outras atividades:</b> Outras atividades: Olimpíadas da Leitura e publicação do Jornal “Percursos”.		

## INGLÊS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Tema Organizador <b>Unit 0 – Remember!</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saudações</li> <li>▪ Identificação pessoal;</li> <li>▪ Numerais</li> <li>▪ Dias da semana; meses do ano e estações do ano</li> <li>▪ Cores</li> </ul>	38
	<b>Unidade 1 – My ID</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificação pessoal</li> <li>▪ Profissões</li> <li>▪ Família</li> </ul> Elementos da família real britânica	
	<b>Unidade 2 – Look at me!</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Descrição física</li> <li>▪ Peças de vestuário</li> </ul>	
	▪ Outras atividades: Festividades ( <i>Halloween / Christmas</i> )		
2º Período	Tema Organizador <b>Unidade 2 – Look at me!</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Descrição física</li> <li>▪ Peças de vestuário</li> </ul>	33
	<b>Unidade 3 – Home, sweet home!</b>	Subtema Gostos e preferências	
	<b>Unidade 4 – What’s for lunch?</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alimentação e tipos de alimentos</li> <li>▪ Gostos e preferências</li> <li>▪ Sons da língua inglesa não existentes na língua materna</li> </ul>	
	Outras atividades: Festividades ( <i>Saint Valentine’s Day / Easter</i> )		
3º Período	Tema Organizador <b>Unidade 4 – What’s for lunch?</b>	Subtema <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alimentação e tipos de alimentos</li> <li>▪ Gostos e preferências</li> <li>▪ Sons da língua inglesa não existentes na língua materna</li> </ul>	24
	<b>Unidade 5 – Wake me up!</b>	Subtema Rotina diária	

## HISTÓRIA E GEOGRAFIA DE PORTUGAL

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>Domínio A:</b> A Península Ibérica: localização e quadro natural	<b>Subdomínio A1</b> – Localização e Quadro Natural da Península Ibérica	39
	<b>Domínio B</b> – A Península Ibérica: dos primeiros povos à formação de Portugal (século XIII)	<b>Subdomínio B1</b> – As primeiras Comunidades Humanas da Península Ibérica <b>Subdomínio B2</b> – Os Romanos na Península Ibérica	
	Outras atividades: Trabalho Projeto; exposições...		
2º Período	<b>Domínio B</b> – A Península Ibérica: dos primeiros povos à formação de Portugal (século XIII)	<b>Subdomínio B3</b> – Os Muçulmanos na Península Ibérica <b>Subdomínio B4</b> – A formação do Reino de Portugal	34
	<b>Domínio C</b> – Portugal do século XIII ao século XVII	<b>Subdomínio C1</b> – Portugal nos séculos XIII e XIV	
	Outras atividades: Trabalho de Projeto; Visita de Estudo...		
3º Período	<b>Domínio C</b> – Portugal do século XIII ao século XVI	<b>Subdomínio C2</b> – Portugal nos séculos XV e XVI <b>Subdomínio C3</b> – Portugal: da União Ibérica à Restauração da Independência	25
	Outras atividades: Trabalho Projeto		

## MATEMÁTICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Números Naturais	66
		Ângulos. Amplitude de ângulos. Paralelismo e perpendicularidade	
	Outras atividades		
2º Período	Conteúdos	Triângulos e paralelogramos	57
		Números racionais não negativos	
	Outras atividades		
3º Período	Conteúdos	Organização e tratamento de dados	35
		Áreas de figuras planas	
	Outras atividades		

## CIÊNCIAS NATURAIS

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Conteúdos	Materiais terrestres – A água, o ar, as rochas e o solo	39
	Outras atividades		
2º Período	Conteúdos	Diversidade de seres vivos e suas interações com o meio	34
	Outras atividades		
3º Período	Conteúdos	Unidade na diversidade de seres vivos	24
	Outras atividades		

## TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

(Disciplina semestral)

			Tempos (45 minutos)
16 de setembro a 31 de janeiro  03 de fevereiro a 12 de junho	<b>Criar e Inovar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Processador de texto</li> <li>• Apresentações Multimédia</li> </ul>	
	<b>Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• As Tecnologias de Informação e Comunicação</li> <li>• Segurança</li> <li>• Direitos de autor</li> </ul>	
	<b>Comunicar e colaborar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ferramentas de comunicação e colaboração</li> <li>• Apresentação e partilha</li> </ul>	
	<b>Investigar e pesquisar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisa e análise de informação</li> <li>• Organização e gestão da informação</li> </ul>	
	Outras atividades ( <i>SeguraNet/Movimento Código Portugal...</i> )		
	<b>Criar e Inovar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à programação</li> </ul>	
	Outras atividades ( <i>SeguraNet...</i> )		
	Total de tempos do semestre		

## EDUCAÇÃO VISUAL

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<p><b>TÉCNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiais Básicos de Desenho</li> <li>• Elementos Constituintes da Forma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiais riscadores</li> <li>• Suportes</li> <li>• Forma/função</li> <li>• Materiais básicos do desenho técnico</li> <li>• Ponto, linha, plano, superfície e volume</li> <li>• Traçados de linhas paralelas e perpendiculares</li> </ul>	26
	Outras atividades		
2º Período	<p><b>REPRESENTAÇÃO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos Constituintes da Forma (continuação do 1º período)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textura</li> <li>• Estrutura</li> <li>• Módulo/Padrão</li> </ul>	24
	Outras atividades:		
3º Período	<p><b>DISCURSO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicação e narrativa visual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentes da comunicação</li> <li>• Comunicação direta e indireta.</li> <li>• Narrativa visual perspectiva de narração, personagens e contexto.</li> <li>• Códigos de comunicação</li> <li>• Suportes impressos</li> <li>• Meios de comunicação</li> </ul>	18
	Outras atividades		

## EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

			Tempos (45 minutos)
1º Período	<b>TÉCNICA</b> Tecnologia e o objeto técnico <b>REPRESENTAÇÃO/</b> A medida Medições	- Noção de Tecnologia - Objeto Técnico - Unidades de medida. - Múltiplos e submúltiplos. - Comunicação tecnológica	26
	Outras atividades		
2º Período	<b>REPRESENTAÇÃO</b> Medições (continuação do 1º período) <b>DISCURSO</b> A representação gráfica	- Formas de representação gráfica - Desenho de representação gráfica - Elementos compositores	24
	Outras atividades		
3º Período	<b>PROJECTO</b> A energia Fontes de energia	- Fontes de energia - Transformações - Processos de produção - Impacto ambiental	18
	Outras atividades		

## EDUCAÇÃO MUSICAL

			Tempos (45 minutos)
1º Período	Timbre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meio ambiente, vocal, corporal e instrumental</li> <li>• Instrumentos de percussão: peles, madeiras e metais</li> </ul>	26 tempos
	Ritmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsação</li> <li>• Semínima e pausa de semínima</li> <li>• Compasso quaternário</li> <li>• Colcheia</li> </ul>	
	Altura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura definida e indefinida</li> <li>• Agudo e grave</li> <li>• Pauta musical</li> <li>• Clave</li> <li>• Notas dó (agudo) e lá</li> </ul>	
	Dinâmica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Piano, Mezzo forte e Forte</i></li> </ul>	
	Forma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos repetitivos e contrastantes</li> </ul>	
	Outras atividades: festa de natal; atuações pontuais nos espaço escolar e na comunidade local; mês da música.		
2º Período	Timbre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumental</li> <li>• Vocal</li> <li>• Instrumentos da orquestra: cordas, sopros de madeira, sopros de metal e percussão</li> </ul>	26 tempos
	Ritmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Adagio, moderato e presto</i></li> <li>• Compasso binário</li> <li>• Ostinato rítmico</li> <li>• Mínima e pausa de mínima</li> </ul>	
	Altura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notas sol, mi, ré e dó</li> <li>• Escala Pentatónica</li> </ul>	
	Dinâmica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Crescendo e Diminuendo</i></li> <li>• Volume sonoro</li> <li>• Decibel</li> <li>• <i>Piano, Mezzo forte e Forte</i></li> </ul>	



	Forma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma binária</li> <li>• Forma ternária</li> <li>• Interlúdio e Coda</li> </ul>	
	Outras atividades: conferências sobre instrumentos populares portugueses; visita de estudo.		
3º Período	Timbre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumental</li> </ul>	13 tempos
	Ritmo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Semibreve</li> <li>• <i>Accelerando e Ritardando</i></li> <li>• Compasso ternário</li> <li>• Ponto de aumento</li> <li>• Ligadura de prolongação</li> </ul>	
	Altura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notas fá e si</li> <li>• Escala Diatónica de Dó Maior</li> <li>• Pausa de colcheia</li> <li>• Contratempo</li> <li>• Melodia e harmonia</li> <li>• Textura fina e densa</li> </ul>	
	Dinâmica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Piano, Mezzo forte e Forte</i></li> <li>• <i>Crescendo e Diminuendo</i></li> </ul>	
	Forma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forma rondó</li> <li>• Forma binária</li> </ul>	
	Outras atividades: festa do final do ano, participação em atuações integradas em projetos.		

## EDUCAÇÃO FÍSICA

			Tempos (45 minutos)
<b>1º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>	<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
	Área da Aptidão Física	<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginástica</li> <li>• Jogos</li> <li>• Futebol</li> <li>• Voleibol</li> <li>• Basquetebol</li> <li>• Atletismo</li> <li>• Badminton</li> <li>• Atividades rítmicas expressivas</li> </ul>	
	Área das atividades físicas		
Outras atividades * outros			
<b>2º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>	<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
	Área da Aptidão Física	<b>Subtema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ginástica</li> <li>• Jogos</li> <li>• Futebol</li> <li>• Voleibol</li> <li>• Basquetebol</li> <li>• Atletismo</li> <li>• Badminton</li> <li>• Atividades rítmicas expressivas</li> </ul>	
	Área das atividades físicas		
Outras atividades * outros			

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

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

## EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA

			Tempos (45 minutos)
<b>1º Período</b>	<b>Tema Organizador</b>	<b>Subtemas</b>	13
	VIVER JUNTOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mudar faz parte da vida.</li> <li>- Grupos a que pertença.</li> <li>- Deus estabelece uma aliança com a humanidade.</li> <li>- A igual dignidade das pessoas.</li> <li>- Fidelidade à palavra.</li> </ul>	
	ADVENTO E NATAL	<b>Subtemas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deus a grande esperança de Israel.</li> <li>- O nascimento de Jesus.</li> <li>- Figuras do Advento.</li> <li>- A esperança cristã.</li> </ul>	
Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido no 1º Período.			

2º Período	Tema Organizador	Subtemas - A construção de uma sociedade mais justa, e responsável de acordo com o projeto de Jesus.	12
	NATAL	Subtemas - As funções da família. - O projeto de Deus para a família. - Os valores na vida familiar. - A participação de todos na vida familiar.	
	A FAMÍLIA, COMUNIDADE DE AMOR		
Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido no 2º Período.			
3º Período	Tema Organizador	Subtemas -A dignidade de ser humano. - A vivência das primeiras comunidades cristãs.	9
	CONSTRUIR A FRATERNIDADE	Subtemas - Ameaças à fraternidade. - O valor do perdão. - Compromisso com o bem comum.	
Outras atividades: Realização de projeto/ Trabalho de grupo. Avaliação do trabalho desenvolvido ao longo do ano letivo.			