

2020-2021

PLANIFICAÇÕES

8º Ano



agrupamento de escolas **Raul Proença**



Outubro 2020

PORTUGUÊS

FRANCÊS

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Unidade 0: La rentrée	Os tempos livres e as preferências.	34
	Unidade 1: La vie des jeunes	Les jeunes et l'argent de poche. As férias, os tempos livres e a semanada/mesada.	
		Les jeunes et la mode. O vestuário e as cores.	
	Unidade 2: Les jeunes communiquent	Les transports. Os transportes e as comunicações.	
		Parle de toi! 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	Subtemas	30
	Unidade 3: À la maison	Alimentation et Santé A alimentação; a saúde.	
		Le logement O alojamento.	
	Unidade 4: La vie économique	Les jeunes et le commerce O comércio; a publicidade.	
		Les jeunes et la publicité A publicidade.	
Outras atividades: Testes escritos; teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.			
3º Período	Tema organizador	Subtemas	26
	Unidade 5: Pour bien vivre	La vie en France A vida em França; a cidade e o campo.	
		La vie en communauté A comunidade.	
	Outras atividades: Testes escritos; teste(s) de compreensão oral; entrega e correção dos testes; avaliação da expressão oral.		

INGLÊS

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Summer is out	- School is in - Weird holidays	20- 26
	Hanging out	Subtema -Let's chill out	
	Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task		
2º Período	Tema organizador	Subtemas	22
	Hanging out	- Free time activities	
	Food and fashion	-On the menu - On the catwalk	
	Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task Extensive Reading: "Something Fishy"		
3º Período	Tema organizador	Subtemas	18-20
	A greener world	- Planet Earth - How green are you?	
	Outras atividades Oral project / listening and speaking activities / writing task		

ALEMÃO

	Tema organizador*	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Situações do quotidiano (hábitos)	- Ich spreche Deutsch	39
	Relações interpessoais (amizades e família)	- 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*	Subtemas	33
	O meio envolvente (comunidade local)	- In der Stadt	
	O meio envolvente (a escola)	-Unser Schulfest	
	O mundo global	- Endlich Ferien...	
Outras atividades Projeto individual (caderno de vocabulário); apresentação oral; atividades interativas (plataforma moodle; Kahoot; Lyrics Training;...)			

	Tema organizador*	Subtemas	
3º Período	Situações do quotidiano (hábitos e necessidades)	- Gute Besserung! - Mein Zimmer	30
	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

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Tratamento sintetizado dos conteúdos programáticos do 7.º ano não lecionados (Tema III e IV)	5.1 – O expansionismo europeu	39
	Tema 5 – <u>Expansão e mudança nos séculos XV e XVI</u>		
	Outras atividades:		
2º Período	Tema 5 – <u>Expansão e mudança nos séculos XV e XVI</u>	5.2 – Renascimento, Reforma e Contrarreforma	33
	Tema 6 - <u>O contexto europeu dos séculos XVII e XVIII</u>	6.1 – O Antigo Regime europeu: regra e exceção 6.2 – Um século de mudanças (século XVIII)	
	Outras atividades:		
3º Período	Tema 7 – <u>O arranque da Revolução Industrial e o triunfo dos regimes liberais e conservadores</u>	7.1 – Da “Revolução Agrícola” à “Revolução Industrial” 7.2 – Revoluções e Estados Liberais conservadores	30
	Tema 8 – <u>A civilização industrial no século XIX</u>	8.1- Mundo industrializado e países de difícil industrialização 8.2 – Burgueses e proletários, classes médias e camponeses	
	Outras atividades:		

GEOGRAFIA

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período (Recuperação das Aprendizagens)	O Meio Natural	Clima e formações vegetais O relevo A dinâmica de uma bacia hidrográfica A dinâmica do litoral	26
	Outras atividades: fichas de avaliação, questões-aula, trabalhos de grupo e/ou individuais, atividades do PAA e autoavaliação.		
	Tema organizador	Subtemas	
2º Período	População e Povoamento	Evolução da população Distribuição da população mundial Mobilidade da população	22
	Outras atividades: fichas de avaliação, questões-aula, trabalhos de grupo e/ou individuais, atividades do PAA e autoavaliação.		
	Tema organizador	Subtemas	
3º Período	População e Povoamento	Cidades, principais áreas de fixação humana Diversidade cultural	20
	Atividades Económicas	Agricultura e Pecuária Pesca	
	Outras atividades: fichas de avaliação, questões-aula, trabalhos de grupo e/ou individuais, atividades do PAA e autoavaliação.		
	Tema organizador	Subtemas	

MATEMÁTICA

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1.º Período	Álgebra	Equações e sistemas de equações	65
	Geometria e medida	Semelhança de triângulos Teorema de Pitágoras Áreas e volumes Vetores, translações e isometrias	
	OUTRAS ATIVIDADES Apresentação Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito Visitas de estudo/ saídas de campo Atividades Culturais Auto e heteroavaliação		
2.º Período	Tema organizador	Subtemas	55
	Números e operações	Vetores, translações e isometrias Números racionais. Números reais	
	Álgebra	Funções, sequências e sucessões	

	OUTRAS ATIVIDADES Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito Visitas de estudo/ saídas de campo Atividades Culturais Auto e heteroavaliação		
3.º Período	Tema organizador	Subtemas	50
	Álgebra	Funções, sequências e sucessões (continuação) Monómios e polinómios	
	Organização e tratamento de dados	Organização e tratamento de dados	
	OUTRAS ATIVIDADES Testes de avaliação / Questões-aula / Trabalho escrito Saídas de campo Atividades de Remediação Atividades Culturais Auto e heteroavaliação		

FÍSICA E QUÍMICA

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Química	1. Explicação e representação de reações químicas 2. Tipos de reações químicas	40
	Outras atividades: Aula de apresentação. Aula de autoavaliação.		
2º Período	Tema organizador	Subtemas	33
	Química	2. Tipos de reações químicas (continuação) 3. Velocidade das reações químicas	
	Física	1. Som	
Outras atividades: Aula de autoavaliação.			
3º Período	Tema organizador	Subtemas	31
	Física	1. Som (conclusão) 2. Luz	
	Outras atividades: Aula de autoavaliação.		

CIÊNCIAS NATURAIS

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
1º Período	Um planeta com vida	A célula como unidade básica da biodiversidade. A Terra como um sistema capaz de gerar vida.	39
	Sustentabilidade na Terra: Ecossistemas	Interações seres vivos – ambiente.	
	Outras atividades		

	Tema organizador	Subtemas	
2º Período	Sustentabilidade na Terra: Ecossistemas	Fluxos de energia e ciclos de matéria. Equilíbrio dinâmico dos ecossistemas. Perturbações no equilíbrio dos ecossistemas.	33
	Outras atividades		
3º Período	Tema organizador	Subtemas	30
	Sustentabilidade na Terra: Gestão Sustentável dos Recursos	Recursos naturais: utilização e consequências. Uso sustentável de recursos naturais.	
Outras atividades			

EDUCAÇÃO VISUAL

EDUCAÇÃO FÍSICA - EBSO

EDUCAÇÃO FÍSICA - ESRP

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA (LECIONAÇÃO SEMESTRAL)

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

	Tema organizador	Subtemas	Tempos (45 minutos)
17 de Setembro a 29 de janeiro e 3 de fevereiro a 15 de junho	Comunicar e colaborar Investigar e pesquisar Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais Criar e Inovar	Comunicar e colaborar Conhecimento e utilização adequada e segura de diferentes tipos de ferramentas de comunicação, de acordo com as situações de comunicação e as regras de conduta e de funcionamento de cada ambiente digital Identificar diferentes ferramentas de comunicação, sabendo selecionar a(s) adequada(s) ao tipo de comunicação pretendida Conhecer e utilizar o correio eletrónico Conhecer e utilizar mensageiros	Total de tempos do 1º semestre – 36 Total de tempos do 2º semestre - 34
		Investigar e Pesquisar Pesquisa e análise de informação Organização e gestão da informação Analisar a informação disponível, recolhida no âmbito de um trabalho específico, de forma crítica e autónoma	
		Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais Respeitar os direitos de autor Gerir de forma eficiente dados guardados na Internet Garantir a segurança dos dados	
		Criar e Inovar Dados e estatísticas - Folha de cálculo	
	Criar e Inovar Comunicar e colaborar Investigar e pesquisar	Tratamento imagem – Photoshop Criar um produto original de forma colaborativa e com uma temática definida, com recurso a ferramentas e ambientes computacionais apropriados	
Outras atividades (<i>SeguraNet</i> , Moodle, Classroom, Zoom...)			

**SOM E MOVIMENTO
(LECIONAÇÃO SEMESTRAL)**

EDUCAÇÃO MORAL E RELIGIOSA CATÓLICA