

ANO LETIVO 2026-2027

PLANIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA - 8º ANO - Anual

Período de Planificação	DOMÍNIOS	N.º DE TEMPOS DE (50 MINUTOS)	
		POR TEMA	POR PERÍODO
15 de setembro 2026 a 11 de junho de 2027	OUTRAS ATIVIDADES	9	1º Período (9+12+13+14) 48
	Números racionais - Representação de um número racional - Multiplicação de números racionais - Divisão de números racionais	12	
	Potências - Potências de base racional e expoente inteiro - Comparação e ordenação - Raiz quadrada - Raiz cúbica	13	
	Expressões algébricas e equações - Monómios e polinómios - Operações com polinómios - Equações com parênteses e denominadores	14	
	OUTRAS ATIVIDADES	8	
	Figuras no plano - Teorema de Pitágoras e recíproco - Áreas de polígonos regulares	12	

	Funções Função afim	10	2º Período (8+12+10+10) 40
	Isometrias - Translação associada a um vetor - Reflexão deslizante - Simetria e frisos de uma figura	10	
	OUTRAS ATIVIDADES	6	3º Período (6+10+10+14) 40
	Expressões algébricas e equações - Equações literais - Sistemas de equações	10	
	Figuras no espaço - Planificação do cone e do cilindro - Áreas de superfície de prismas retos, pirâmides, cilindros e cones - Volumes de prismas retos, pirâmides, cilindros e cones	10	
	Estatística - Recolha e organização de dados - Representações gráficas - Moda, média, mediana, amplitude, quartis e diagramas de extremos e quartis - Acontecimentos - Tabelas de probabilidades - Probabilidade acontecimentos equiprováveis - Probabilidade acontecimentos compostos - Experiência aleatória - Espaço de resultados - Acontecimentos	14	

	• Tabelas de probabilidades • Probabilidade frequencista		
TOTAL		128	

Outras Atividades	N.º de tempos Letivos (de 50 minutos)			TOTAL
	1.ºP	2.ºP	3.ºP	
Apresentação. Avaliação diagnóstica.	2	0	0	2
Momentos formais de avaliação	4	4	2	10
Recuperação e consolidação de aprendizagens	2	3	3	8
Auto e heteroavaliação	1	1	1	3
TOTAL	9	8	6	23
