

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

**Planificação Anual de Matemática – 9.º ano
Ano letivo 2019 / 2020**

Período	Tópicos (Subdomínios)	Domínios	N.º de aulas (45 min)	
1.º	Inequações. Valores aproximados de números reais.	Números e Operações Álgebra	18	67 (A) 65 (B)
	Funções.	Funções, S. e Sucessões Álgebra	13	
	Equações.	Álgebra	16	
	Avaliação diagnóstica e formativa.		6	
	Consolidação e recuperação de conteúdos.		8 / 10	
	Apresentação, autoavaliação e atividades englobadas no PAA.		4	
2.º	Geometria Euclidiana. Paralelismo e perpendicularidade.	Geometria e Medida	8	57 (A) 56 (B)
	Áreas e volumes de sólidos.	Geometria e Medida	10	
	Trigonometria no triângulo retângulo.	Geometria e Medida	16	
	Lugares geométricos. Circunferência.	Geometria e Medida	7	
	Avaliação diagnóstica e formativa.		6	
	Consolidação e recuperação de conteúdos.		5 / 6	
	Apresentação, autoavaliação e atividades englobadas no PAA.		4	
3.º	Lugares geométricos. Circunferência.	Geometria e Medida	12	34 (A) 38 (B)
	Organização e tratamento de dados.	Organização e Tratamento de Dados	12	
	Avaliação diagnóstica e formativa.		4	
	Consolidação e recuperação de conteúdos.		4 / 6	
	Apresentação, autoavaliação e atividades englobadas no PAA.		2 / 4	
TOTAL			158 (A) 159 (B)	