

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE VILA FLOR

**Planificação Anual de Matemática – 7º ano
Ano letivo 2017 / 2018**

Período	Tópicos (Subdomínios)	Domínios	N.º de aulas (45 min)	
1.º	Números racionais.	Números e Operações	10	65
	Expressões algébricas. Raízes quadradas e cúbicas.	Álgebra	13	
	Alfabeto grego. Figuras Geométricas. Linhas poligonais e polígonos. Quadriláteros. Áreas de quadriláteros.	Geometria e Medida	14	
	Funções. Definição de função. Operações com funções numéricas.	Funções, Sequências e Sucessões	10	
	Avaliação (diagnóstica e formativa).		8	
	Consolidação e recuperação de conteúdos.		4	
	Atividades diversas*.		6	
2.º	Funções. Definição de função. Operações com funções numéricas.	Funções, Sequências e Sucessões	12	54
	Equações algébricas.	Álgebra	16	
	Sequências e sucessões.	Funções, Sequências e Sucessões	9	
	Avaliação (diagnóstica e formativa)		6	
	Consolidação e recuperação de conteúdos		5	
	Atividades diversas*.		6	
3.º	Sequências e sucessões.	Funções, Sequências e Sucessões	7	46 / 47
	Paralelismo, congruência e semelhança. Medida. Mudanças de unidade de comprimento e incomensurabilidade. Perímetros e áreas de figuras semelhantes.	Geometria e Medida	21	
	Medidas de localização.	Organização e Tratamento de Dados	6	
	Avaliação (diagnóstica e formativa)		6	
	Consolidação e recuperação de conteúdos		4	
	Atividades diversas*.		2 / 3	
	TOTAL			

* Incluem apresentação, autoavaliação e atividades englobadas no Plano Anual de Atividades.