

9.º Ano Disciplina: **Matemática**

 Ensino: **Básico**

 Ano Letivo **2018/19**
**PLANIFICAÇÃO A LONGO PRAZO**

1.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Álgebra. Números e Operações. Geometria e Medida.	Relação de ordem em R. Propriedades. Intervalos. Valores aproximados.	45
	Inequações.	
	Axiomática da Geometria. Paralelismo e Perpendicularidade de retas e planos.	
	Distâncias a um plano de pontos, retas paralelas e planos paralelos.	
	Volumes e áreas de superfícies de sólidos.	
Consolidação e revisão de conteúdos.		
Avaliação		4
Subtotal		49
2.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Geometria e Medida. Álgebra. Funções.	Trigonometria.	50
	Lugares Geométricos. Circunferência.	
	Funções Algébricas: Proporcionalidade inversa e funções da família $f(x)=ax^2$	
	Equações do 2º Grau	
	Consolidação e revisão de conteúdos.	
Avaliação		4
Subtotal		54
3.º Período		Nº Aulas Previstas (50 min)
Funções. Álgebra. Organização e Tratamento de dados	Equações do 2º Grau	24
	Probabilidade. Histogramas	
	Consolidação e revisão de conteúdos	
Avaliação		2
Subtotal		26
TOTAL		129