

8.º Ano Disciplina: **Matemática**

 Ensino: **Básico**

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

1º Período		Nº aulas previstas (aulas de 50 min)
ÁLGEBRA GEOMETRIA E MEDIDA.	Vetores, translações e isometrias. Construir e reconhecer propriedades das translações do plano Resolver problemas	47
	Monómios e polinómios Reconhecer e operar com monómios e polinómios Resolver problemas	
	Equações do 2º grau incompletas Resolver equações do 2º grau Resolver problemas	
	Teorema de Pitágoras Resolver problemas com a semelhança de triângulos Relacionar o Teorema de Pitágoras com a semelhança de triângulos Resolver problemas	
Avaliação		5
Subtotal		52

2º Período		Nº aulas previstas
ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTOS DE	Organização e tratamento de dados Medidas de localização e dispersão Representar, tratar e analisar conjuntos de dados Resolver problemas	47
	Números e operações Dízimas finitas e infinitas periódicas Potências de expoente inteiro Dízimas infinitas não periódicas e números reais Operações	
	Equações literais Reconhecer e resolver equações literais em ordem a uma das incógnitas	
Avaliação		5
Subtotal		52

3º Período		Nº aulas previstas
FUNÇÕES, SEQUÊNCIAS	Gráfico de funções afins Identificar as equações das retas do plano Resolver problemas	25
	Sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas Resolver sistemas de duas equações do 1º grau a duas incógnitas Resolver problemas	
Avaliação		2
Subtotal		27
Total		131