



REPÚBLICA
PORTUGUESA
EDUCAÇÃO



AGRUPAMENTO ESCOLAS PROF. CARLOS TEIXEIRA
(Cód.150502)























MATEMÁTICA

8º ANO

PLANIFICAÇÃO A MÉDIO PRAZO



ANO LETIVO 2017-2018

PERÍODO	TEMAS / CONTEÚDOS	Blocos previstos
1º Período 15 Set – 15 Dez	CONJUNTO DOS NÚMEROS REAIS  Dízimas finitas e infinitas periódicas.  Dízimas infinitas não periódicas e números reais	15
	POTÊNCIAS DE EXPOENTE INTEIRO  Potências de expoente inteiro  Notação científica	8
	TEOREMA DE PITÁGORAS  Teorema de Pitágoras.  Problemas.	12
	ISOMETRIAS  Vetores  Translação associada a um vector.  Isometrias. REFLEXÃO, ROTAÇÃO E TRANSLAÇÃO  Noção e propriedades da reflexão, da rotação e da translação.  Simetria axial e rotacional.  Classificação das isometrias	18
2º Período 3 Jan – 23 Março	FUNÇÕES  Função linear e função afim.  Equação de uma reta não vertical e gráfico de uma função linear ou afim	15
	Monómios e Polinómios  Monómios.  Polinómios  Operações com polinómios.	18
	EQUAÇÕES E SISTEMAS DE EQUAÇÕES  Equações incompletas do 2º grau a uma incógnita.  Equações literais	14
3º Período 9 Abr. – 15 Jun.	EQUAÇÕES E SISTEMAS DE EQUAÇÕES (CONTINUAÇÃO)  Sistemas de duas equações do 1º grau a duas incógnitas.	25
	PLANEAMENTO ESTATÍSTICO  Quartis.  Diagrama de extremos e quartis.	13