

**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE TONDELA CÂNDIDO DE FIGUEIREDO**

Ano letivo 2012 / 2013

Disciplina: MATEMÁTICA

7º ano

**PLANIFICAÇÃO A NUAL**

1º Período	Tempos	2º Período	Tempos	3º Período	Tempos
<b>Unidade 1: Números Inteiros</b> 1.1. Números primos e números compostos 1.2. Adição e subtração com representação na recta numérica. 1.3. Multiplicação e divisão – propriedades. 1.4. Potências, raiz quadrada e raiz cúbica.	25	<b>Unidade 4: Triângulos e Quadriláteros</b> 4.1. Soma dos ângulos internos e externos de um triângulo. 4.2. Congruências de triângulos. 4.3. Propriedades, classificação e construção de quadriláteros.	18	<b>Unidade 6: Equações</b> 6.1. Noção de equação. 6.2. Resolução de equações.	20
<b>Unidade 2: Sequências e Regularidades</b> 2.1. Termo geral de uma sequência numérica. Representação.	12	<b>Unidade 5: Tratamento de Dados</b> 5.1. Organização, análise e interpretação de dados. 5.2. Medidas de localização e de dispersão. 5.3. Discussão de resultados.	17	<b>Unidade 7: Semelhanças</b> 7.1. Noção de semelhança. 7.2. Ampliação e redução de um polígono. 7.3. Polígonos semelhantes. 7.4. Semelhança de triângulos.	18
<b>Unidade 3: Funções</b> 3.1. Conceito de função e de gráfico de uma função. 3.2. Proporcionalidade Directa como função.	16				

Período	Tempos		
	Previstos	Temas	O. Ativ.
1º	65	53	12
2º	47	35	12
3º	49	38	11
Total	161	126	35

Outras atividades	N.º de tempos (45 min.)		
	1ºP	2ºP	3ºP
Apresentação. Definição de regras de funcionamento na sala de aula. Considerações sobre a avaliação dos alunos na disciplina.	2	-	-
Fichas de avaliação sumativa	4	5	4
Avaliação formativa, remediação e consolidação, correção das fichas de avaliação.	5	6	6
Auto e hetero-avaliação	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>11</b>