

Agrupamento de Escolas de Eugénio de Castro
1.º Ciclo do Ensino Básico

PLANIFICAÇÃO ANUAL DE MATEMÁTICA

Ano letivo 2018/2019

4.º Ano

Disciplin a	Domínios	Conteúdos	Instrumentos de Avaliação	Calendarizaçã o
MATEMÁTICA	Números e operações <i>Números naturais</i>	Revisões do 3º ano Números até à centena de milhar Regularidades e sequências Valor posicional dos algarismos: o milhão Múltiplos e divisores Estratégias de cálculo Algoritmo da divisão inteira	Fichas de avaliação	1.º PERÍODO
	<i>Números racionais não negativos</i>	Representação decimal Adição e subtração de números naturais Frações	Fichas de trabalho	
	<i>Representação decimal de números racionais não negativos</i>	Números decimais na reta numérica Percentagens e frações decimais Adição e subtração de números representados por dízimas Produto e quociente de uma dízima por 10, 100 e 1000 Produto e quociente de uma dízima por 0,1, 0,01 e 0,001	Observação e registo dos trabalhos e intervenções	
	Organização e tratamento de dados	Gráficos e tabelas Frequência absoluta Frequência relativa Moda Amplitude		

Disciplina	Domínios	Conteúdos	Instrumentos de Avaliação	Calendarização
MATEMÁTICA	Números e operações			
	<i>Números naturais</i>	O bilião Divisores de um número		
	<i>Números racionais não negativos</i>	Frações equivalentes/simplificação de frações Frações decimais	Fichas de avaliação	
	<i>Multiplicação e divisão de números racionais não negativos</i>	Divisão por 0,1; 0,01 e 0,001 Multiplicação de números representados por dízimas Divisão de números representados por dízimas Aproximação à décima, centésima e milésima Multiplicação de números racionais Divisão de números racionais	Fichas de trabalho	2.º PERÍODO
	Geometria e medida			
	<i>Localização e orientação no espaço</i>	Ângulos	Observação e registo dos trabalhos e intervenções	
	<i>Figuras geométricas</i>	Retas paralelas Retas perpendiculares Pares de ângulos Polígonos Pavimentações Sólidos geométricos		
	Organização e tratamento de dados	Problemas		

Disciplina	Domínios	Conteúdos	Instrumentos de Avaliação	Calendarização
MATEMÁTICA	Números e operações	Consolidação dos conteúdos		3.º PERÍODO
	Geometria e medida		Fichas de avaliação	
	<i>Figuras geométricas</i>	Sólidos geométricos e planificações	Fichas de trabalho	
	<i>Medida</i>	Unidades de medida de área Área do retângulo Área do quadrado Unidades de medida de capacidade Decímetro cúbico Metro cúbico Unidades de medida de volume e capacidade	Observação e registo dos trabalhos e intervenções	
	Organização e tratamento de dados			
	<i>Tratamento de dados</i>	Frequência relativa, frações e percentagens		