

PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documentos Orientadores: Programa e Metas Curriculares

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e operações	Números naturais Recorda os números até à centena de milhar Regularidades e sequências Valor posicional dos algarismos: o milhão	<ul style="list-style-type: none">• Contar até ao milhão.	setembro/ outubro	Avaliação diagnóstica
	Divisão inteira Recorda os múltiplos e divisores	<ul style="list-style-type: none">• Efetuar divisões inteiras.		
	Números racionais não negativos Representação decimal Adição e subtração de números naturais Multiplicação e divisão de números naturais	<ul style="list-style-type: none">• Representar números racionais por dízimas.• Adicionar e subtrair números naturais.• Multiplicar números naturais.		Avaliação formativa
Organização e tratamento de dados	Tratamento de dados Gráficos e tabelas	<ul style="list-style-type: none">• Tratar conjuntos de dados.		
Números e operações	Adição e subtração de números naturais Estratégias de cálculo	<ul style="list-style-type: none">• Adicionar e subtrair números naturais.		
	Divisão e multiplicação de números naturais Estratégias de cálculo Algoritmo da divisão inteira	<ul style="list-style-type: none">• Multiplicar números naturais.• Efetuar divisões inteiras.		
	Números racionais não negativos Recorda as frações	<ul style="list-style-type: none">• Medir com frações.	novembro	

1º Ciclo do Ensino Básico

Disciplina: Matemática / Ano de escolaridade: 4º ano

Página 2 de 4

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e operações	Representação decimal de números racionais não negativos 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; 1000 Produto e quociente de uma dízima por 0,1; 0,01; 0,001	<ul style="list-style-type: none"> • Representar números racionais por dízimas. 		Avaliação formativa
Números e operações	Números naturais O bilião Divisão inteira Divisores de um número	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar contagens • Reconhecer os diferentes significados do termo “bilião” • Efetuar divisões inteiras. 	dezembro	Avaliação formativa Avaliação sumativa
Geometria e medida	Localização e orientação no espaço Ângulos Figuras geométricas Retas paralelas Retas perpendiculares Pares de ângulos Figuras geométricas Polígonos Pavimentações Sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> • Situar-se e situar objetos no espaço. • Identificar e comparar ângulos. • Reconhecer propriedades geométricas. • Reconhecer propriedades geométricas. 	janeiro	Avaliação formativa
Números e operações	Números racionais não negativos Frações equivalentes / simplificação de frações	<ul style="list-style-type: none"> • Simplificar frações. • Representar números racionais por dízimas. 	fevereiro	Avaliação formativa

1º Ciclo do Ensino Básico

Disciplina: Matemática / Ano de escolaridade: 4º ano

Página 3 de 4

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
	<p>Frações decimais</p> <p>Multiplicação e divisão de números racionais não negativos Divisão por 0,1; 0,01; 0,001 Multiplicação de números representados por dízimas Divisão de números representados por dízimas Aproximação à décima, centésima e milésima</p> <p>Multiplicação de números racionais Divisão de números racionais</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Representar números racionais por dízimas. • Multiplicar e dividir números racionais não negativos. 		
Organização e tratamento de dados	Tratamento de dados Frequência relativa, frações e percentagens	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar frequências relativas e percentagens. 	março	Avaliação formativa Avaliação sumativa
Geometria e medida	Figuras geométricas Sólidos geométricos e planificações Medida Unidades de medida de área Capacidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer propriedades geométricas. • Medir comprimentos e áreas. • Medir volumes e capacidades. 		
Geometria e medida	Medida Unidades de medida de área Área do retângulo Área do quadrado	<ul style="list-style-type: none"> • Medir comprimentos e áreas. 	abril	Avaliação formativa
Geometria e medida	Medida	<ul style="list-style-type: none"> • Medir volumes e capacidades. 	maio	Avaliação formativa

1º Ciclo do Ensino Básico

Disciplina: Matemática / Ano de escolaridade: 4º ano

Página 4 de 4

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AValiação
	Decímetro cúbico Metro cúbico Unidades de medida de volume e de capacidade			
		Revisões	junho	Avaliação sumativa