



GESTÃO DE CONTEÚDOS 2025/2026

Ensino Básico – 2.º Ciclo

Matemática 6.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º S	NÚMEROS Números naturais - Decomposição em fatores primos - Máximo divisor comum - Mínimo múltiplo comum - Multiplicação de potências - Divisão de potências	20
	GEOMETRIA E MEDIDA Figuras no plano - Ângulos - Ângulos internos e externos de um polígono - Polígonos côncavos e convexos - Polígonos regulares e irregulares - Soma das amplitudes dos ângulos internos e externos de um triângulo - Perímetro de um círculo - Área de um círculo - Rotação - Rosáceas	30
	NÚMEROS Frações - Frações irredutíveis - Adição e subtração de frações - Multiplicação de frações - Inverso de um número - Propriedades da adição e da multiplicação de frações - Divisão de frações - Expressões numéricas	30
		(80)



	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º S	ÁLGEBRA Sequências. Proporcionalidade direta - Sequências decrescentes - Termo geral de uma sequência - Razão e proporção - Proporcionalidade direta - Relações numéricas e algébricas	35
	GEOMETRIA E MEDIDA Figuras no espaço - Volume de um sólido. Unidades de medida de volume - Volume do paralelepípedo e do cubo - Volume do cilindro	20
	DADOS Dados e probabilidades - Classes de dados e tabelas de frequências - Histograma - Classe modal - Gráficos de linha - Análise crítica de gráficos - Comparação de probabilidades	25
		(80)