

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2024/2025

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 <ul style="list-style-type: none">• Decomposição em fatores primos• Máximo divisor comum• Mínimo múltiplo comum• Multiplicação de potências• Divisão de potências	20
	GEOMETRIA E MEDIDA Figuras no plano <ul style="list-style-type: none">• 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 <ul style="list-style-type: none">• 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)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º S	ÁLGEBRA Sequências. Proporcionalidade direta <ul style="list-style-type: none">• Sequências decrescentes• Termo geral de uma sequência• Razão e proporção• Proporcionalidade direta• Relações numéricas e algébricas	35
	GEOMETRIA E MEDIDA Figuras no espaço <ul style="list-style-type: none">• Volume de um sólido. Unidades de medida de volume• Volume do paralelepípedo e do cubo• Volume do cilindro	20
	DADOS Dados e probabilidades <ul style="list-style-type: none">• Classes de dados e tabelas de frequências• Histograma• Classe modal• Gráficos de linha• Análise crítica de gráficos• Comparação de probabilidades	25 (80)