

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023/2024

Ensino Básico – 2.º Ciclo

Matemática 6.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p>NÚMEROS</p> <p>Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Decomposição em fatores primos ● Máximo divisor comum ● Mínimo múltiplo comum ● Multiplicação de potências ● Divisão de potências 	25
	<p>GEOMETRIA E MEDIDA</p> <p>Figuras no plano</p> <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 	40
	<p>NÚMEROS</p> <p>Frações</p> <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 	30
	<ul style="list-style-type: none"> ● Divisão de frações ● Expressões numéricas 	(95)

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º semestre	<p>ÁLGEBRA</p> <p>Sequências. Proporcionalidade direta</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Sequências decrescentes ● Termo geral de uma sequência ● Razão e proporção ● Proporcionalidade direta ● Relações numéricas e algébricas 	35
	<p>GEOMETRIA E MEDIDA</p> <p>Figuras no espaço</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Volume de um sólido. Unidades de medida de volume ● Volume do paralelepípedo e do cubo ● Volume do cilindro 	30
	<p>DADOS</p> <p>Dados e probabilidades</p> <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 	30
		(95)

Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023