

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2021 - 22

Ensino Básico – 2.º Ciclo

Matemática - 5.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos (1)	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	NÚMEROS E OPERAÇÕES	
	Números Naturais - Propriedades da adição e da multiplicação de números naturais - Critérios de divisibilidade (2, 3, 4, 5, 9 e 10) - Propriedades dos divisores - Máximo divisor comum - Mínimo múltiplo comum	27
	Números Racionais - Número racional - Frações equivalentes - Comparação e ordenação de números racionais - Adição e subtração de números racionais - Propriedades da adição. Expressões numéricas - Numeral misto - Multiplicação de números racionais - Propriedades da multiplicação - Inverso de um número racional - Divisão de números racionais - Expressões numéricas - Valores aproximados e valores arredondados - Percentagens	38
	GEOMETRIA E MEDIDA	
	Ângulos, paralelismo e perpendicularidade - Retas, semirretas e segmentos de reta - Semirretas diretamente e inversamente paralelas - Construção de retas paralelas e de retas perpendiculares - Identificar e comparar ângulos. Soma de ângulos - Medir amplitude de ângulos	25
		+/- 90

(1) A recuperação das aprendizagens ocorrerá de forma flexível, podendo realizar-se ao longo do ano. As atividades serão planeadas considerando a especificidade da disciplina e da turma.

	Unidades de Ensino / Conteúdos (1)	N.º Aulas Previstas (45 min)
2.º semestre	GEOMETRIA E MEDIDA Ângulos, paralelismo e perpendicularidade - Adições e subtrações de medidas de amplitude - Classificação de ângulos - Ângulos definidos por retas - Ângulos de lados paralelos e ângulos de lados perpendiculares - Bissetriz de um ângulo	10
	Triângulos e paralelogramos - Polígonos - Ângulos internos de um triângulo - Classificação de triângulos - Ângulos externos de um triângulo - Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos - Relações entre ângulos e lados de triângulos - Desigualdade triangular - Paralelogramos	20
	GEOMETRIA E MEDIDA Áreas - Distância de um ponto a uma reta - Distância entre retas paralelas - Área do retângulo - Área do quadrado - Área do paralelogramo - Área do triângulo - Áreas por decomposição	30
	ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS Gráficos cartesianos. Representação e tratamento de dados - Referencial cartesiano - Gráfico cartesiano - Tabelas de frequências absolutas e relativas - Gráfico de barras - Gráfico de linha - Diagrama caule e folhas - Média aritmética	25
		+/- 85

(1) A recuperação das aprendizagens ocorrerá de forma flexível, podendo realizar-se ao longo do ano. As atividades serão planeadas considerando a especificidade da disciplina e da turma.