

REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE ANTÓNIO DE ANDRADE – OLEIROS

Ano letivo 2020/2021

Conteúdos a lecionar na disciplina de Matemática - 5º A

Tema (Subtema)	Conteúdos Transversais	Conteúdos de Aprendizagem	Conteúdos Lecionados		Período
			S	N	
Números e Operações (Números Naturais)	Pensamento algébrico Resolução de problemas Raciocínio matemático Comunicação matemática	Múltiplos e divisores			1º
		Propriedades da adição e da multiplicação de números naturais			
		Critérios de divisibilidade			
		Propriedades dos divisores (consolidar o algoritmo da divisão 4º ano)			
		Máximo divisor comum de dois números naturais			
		Mínimo múltiplo comum de dois números naturais			
Números e Operações Álgebra (Números racionais não negativos)		Número racional (para consolidar 4º ano)			
		Frações equivalentes			
		Comparação e ordenação de números racionais			
Geometria e medida (Propriedades Geométricas)		Adição e subtração de números racionais			
		Numeral misto			
		Propriedades das operações			
		Expressões numéricas e problemas			
		Percentagens (para consolidar 4º ano)			
		Retas, semirretas e segmentos de reta			
		Construção de retas paralelas e de retas perpendiculares			
		Identificar e comparar ângulos. Soma de ângulos			
		Medir amplitude de ângulos			
	Conversões, adições e subtrações de medidas de amplitude				
Classificação de ângulos					
Ângulos definidos por retas					
Ângulos de lados paralelos e ângulos de lados perpendiculares					

Geometria e Medida (Propriedades Geométricas)	Pensamento algébrico Pensamento algébrico Resolução de problemas Raciocínio matemático	Bissetriz de um ângulo			2º
		Polígonos			
		Ângulos internos de um triângulo			
		Classificação de triângulos			
		Ângulos externos de um triângulo			
		Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos.			
Geometria e Medida (Medida: Áreas)		Relação entre elementos de um triângulo			3º
		Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos.			
		Relação entre elementos de um triângulo.			
		Paralelogramos			
		Distância de um ponto a uma reta. Distância entre retas paralelas			
		Diferenciar área/perímetro (para consolidar 4º ano)			
		Unidades de medida de área (para consolidar 4º ano)			
		Área do retângulo. Área do quadrado			
		Área do paralelogramo			
		Área do triângulo			
		Áreas por decomposição			
		Organização e Tratamento de Dados (Gráficos cartesianos)	Referencial cartesiano		
Gráfico cartesiano					
Tabelas de frequências absolutas e relativas (consolidar 4.º ano)					
Gráfico de barras					
Gráfico de linha					
Média aritmética					

	Aulas Previstas	Aulas Dadas
1.º período	68	
2.º período	55	
3.º período	59	

A professora

(Joana Vinhas)