

REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO

## AGRUPAMENTO DE ESCOLAS PADRE ANTÓNIO DE ANDRADE – OLEIROS

Ano letivo 2020/2021

## Conteúdos a lecionar na disciplina de Matemática - 6º A

Tema (Subtema)	Conteúdos Transversais	Conteúdos de Aprendizagem	Conteúdos Lecionados		Período
			S	N	
Números e Operações  Álgebra	Raciocínio matemático Comunicação matemática Pensamento algébrico Resolução de problemas	<b>Números Naturais</b> Números primos. Decomposição de um número natural em fatores primos. Máximo divisor comum de dois números naturais. Mínimo múltiplo comum de dois números naturais. Potências de Expoente Natural Potência de expoente natural. Expressões numéricas Produto de potências. Potência de potência Quociente de potências. Expressões numéricas com potências			1º
Geometria e Medida		<b>Isometrias no Plano</b> Mediatriz de um segmento de reta Reflexão axial Eixos de simetria. Simetrias de reflexão Reflexão central Rotação Simetrias de rotação			
Álgebra		<b>Sequências e Regularidades</b> Sequências Razão e proporção Resolução de problemas usando a regra de três simples Proporcionalidade direta Escalas			
Geometria e Medida		<b>Figuras Geométrica Planas.</b> Circunferência, ângulos, retas e polígonos <b>Perímetros e áreas</b>			

<b>Geometria e Medida</b>	Raciocínio matemático Comunicação matemática Pensamento algébrico Resolução de problemas	Perímetro de um círculo Área de um polígono regular. Área de um círculo			
		<b>Sólidos geométricos. Volumes</b> Prismas pirâmides. Planificação da superfície de um prisma e de uma pirâmide Relação entre elementos de um prisma e de uma pirâmide. Relação de Euler Cilindros e cones. Planificação da superfície de um cilindro e de um cone.			<b>3º</b>
		Volume de um paralelepípedo retângulo Volume de um prisma. Volume de um cilindro			
<b>Representação e interpretação de dados.</b> População e amostra. Variáveis estatísticas Gráfico circular					
<b>Números e Operações</b>		<b>Números Inteiros</b> Números racionais Comparação de números racionais. Conjuntos numéricos Adição de números racionais Subtração de números racionais			

	<b>Aulas Previstas</b>	<b>Aulas Dadas</b>
<b>1.º período</b>	<b>50</b>	
<b>2.º período</b>	<b>44</b>	
<b>3.º período</b>	<b>46</b>	

**A professora**

---

(Joana Vinhas)