



PLANIFICAÇÃO DE MATEMÁTICA – 6.º ANO

ANO LETIVO 2020/2021

CALENDÁRIO ESCOLAR			
Períodos	Início	Fim	Interrupções
1.º	18 de setembro	18 de dezembro	De 21 de dezembro a 31 de dezembro De 15 a 17 de fevereiro De 25 de março a 5 de abril
2.º	4 de janeiro	24 de março	
3.º	6 de abril	30 de junho	

AULAS PREVISTAS			
Períodos	6.º A	6.º B	6.º C
1.º	59	63	62
2.º	55	55	55
3.º	58	60	64

<p>Tema: Números e Operações</p> <p>Unidades 1 – Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Números primos • Potências de base e expoente naturais • Decomposição de um número natural em fatores primos • Divisores de um número • Máximo divisor comum de dois números • Mínimo múltiplo comum de dois números 	<p>1.º Período</p>
---	---------------------------

<p>Tema: Números e Operações</p> <p>Unidade 2 – Potências de expoente natural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Potências com expoente natural • Multiplicação de potências • Potência de potência • Divisão de potências • Expressões numéricas 	<p>1.º Período</p>
--	---------------------------

<p>Tema: Geometria e Medida</p> <p>Unidade 3 – Figuras geométricas planas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Perímetro de um polígono regular • Perímetro de um círculo • Área de um círculo 	<p>1.º Período</p>
---	---------------------------

<p>Tema: Álgebra</p> <p>Unidade 4 – Sequências e regularidades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens 	<p>2.º Período</p>
---	---------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • Sequências e regularidades numéricas • Sequências e regularidades não numéricas • Sequências e leis de formação • Expressão geradora de uma sequência 	
--	--

<p>Tema: Álgebra</p> <p>Unidade 5 – Proporcionalidade direta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Grandezas diretamente proporcionais • Proporções • Escalas • Porcentagem 	2.º Período
--	--------------------

<p>Tema: Geometria e Medida</p> <p>Unidade 6 – Sólidos geométricos e propriedades. Volumes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Poliedros. Não poliedros • Classificação de prismas. Propriedades • Classificação de pirâmides. Propriedades • Unidades de medida de volume • Volume do cubo • Volume do paralelepípedo retângulo • Volume do prisma reto • Volume do cilindro reto 	2.º Período
---	--------------------

<p>Tema: Números e Operações/Álgebra</p> <p>Unidade 7 – Números racionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Números racionais positivos e negativos • Números simétricos • Comparação de números racionais • Conjuntos dos números racionais • Segmentos de reta orientados • Adição de números racionais • Subtração de números racionais • Soma algébrica • Distância na reta numérica 	3.º Período
--	--------------------

<p>Tema: Geometria e Medida</p> <p>Unidade 8 – Isometrias do plano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recuperação e consolidação das aprendizagens • Reflexão axial • Eixos de simetria de uma figura plana • Eixo de simetria de um ângulo • Rotação • Simetrias de reflexão e de rotação 	3.º Período
--	--------------------

<p>Tema: Organização e Tratamento de Dados</p> <p>Unidade 9 – Organização e tratamento de dados</p> <ul style="list-style-type: none">• Recuperação e consolidação das aprendizagens• Referenciais cartesianos• População e variáveis estatísticas• Amostra• Gráficos circulares• Gráficos de linha• Análise de conjuntos de dados	<p>3.º Período</p>
--	---------------------------

Observações: As cinco semanas destinadas a recuperação e consolidação das aprendizagens foram distribuídas ao longo do ano letivo, sempre que sejam conteúdos fundamentais para as Aprendizagens Essenciais do 6.º ano.