



ANO LETIVO 2026/2027

5º ANO de ESCOLARIDADE

MATEMÁTICA

Conhecimentos	CALENDARIZAÇÃO
✓ Números naturais Recorda o que aprendeste 1.1. Múltiplos de um número 1.2. Divisores de um número 1.3. Resolução de problemas envolvendo múltiplos e divisores 2.1. Números primos e números compostos 2.2. Números primos inferiores a 100 2.3. Resolução de problemas envolvendo números primos, múltiplos e divisores 3.1. Conceito de potência 3.2. Potências de base 10 3.3. Resolução de problemas envolvendo potências	1º Período
✓ Frações, decimais e percentagens Recorda o que aprendeste 1.1. Termo de uma fração. Leitura e escrita de uma fração 1.2. Fração como quociente. Arredondamentos e valores aproximados 1.3. Resolução de problemas com frações 2.1. Frações equivalentes 2.2. Comparação de frações 2.3. Resolução de problemas envolvendo frações e decimais 3.1. Adição e subtração de frações com o mesmo denominador 3.2. Adicionar e subtrair frações em que um denominador é múltiplo do outro 3.3. Resolução de problemas envolvendo adição e subtração de frações 4.1. Multiplicação de um número natural por uma fração 4.2. Operações com números naturais e frações 4.3. Resolução de problemas envolvendo multiplicação de frações 5.1. Multiplicação de um número natural por um número decimal 5.2. Multiplicação por 10; 100; 1000; 0,1; 0,01; 0,001 5.3. Resolução de problemas envolvendo multiplicação de números decimais	



✓ Frações, decimais e percentagens 6.1. Divisão de números decimais 6.2. Divisão por 10; 100; 1000; 0,1; 0,01; 0,001 6.3. Resolução de problemas envolvendo divisão de números decimais 7.1. Percentagem, fração e número decimal 7.2. Cálculo de uma percentagem 7.3. Resolução de problemas envolvendo percentagens. ✓ Ângulos e triângulos Recorda o que aprendeste 1.1. Retas, semirretas e segmentos de reta 1.2. Posição relativa de duas retas no plano 1.3. Resolução de problemas envolvendo posição relativa de retas, semirretas e segmentos de reta 2.1. Ângulos. Medir a amplitude de um ângulo 2.2. Construir ângulos 2.3. Resolução de problemas com ângulos 2.4. Classificação de triângulos 2.5. Relações entre lados e ângulos de triângulos 2.6. Resolução de problemas envolvendo triângulos 4.1. Desigualdade triangular 4.2. Critérios de congruência de triângulos. Construção de triângulos 4.3. Resolução de problemas com construção de triângulos	2º Período
✓ Regularidades e sequências Recorda o que aprendeste 1.1. Sequências de crescimento 1.2. Lei de formação de uma sequência 1.3. Resolução de problemas com sequências de crescimento 2.1. Termo geral de uma sequência de múltiplos de um número 2.2. Termo geral de uma sequência de crescimento 2.3. Resolução de problemas envolvendo relações numéricas e algébricas 3.1. Expressões algébricas com uma letra para representar um número desconhecido 3.2. Substituição de uma variável por um número 3.3. Resolução de problemas recorrendo a expressões algébricas 4.1. Termos semelhantes. Expressões equivalentes 4.2. Associar termos para simplificar expressões algébricas 4.3. Resolução de problemas envolvendo simplificação de expressões algébricas.	
✓ Figuras planas e poliedros Recorda o que aprendeste 1.1. Figuras planas equivalentes 1.2. Áreas de figuras planas 1.3. Resolução de problemas recorrendo ao conceito de área 2.1. Área do paralelogramo	3º Período



2.2. Área do triângulo 2.3. Resolução de problemas recorrendo a áreas de paralelogramos e triângulos 3.1. Elementos de um poliedro. Prisma reto e pirâmide 3.2. Paralelepípedos retângulos e cubos 3.3. Resolução de problemas envolvendo prismas e pirâmides 4.1. Planificação de superfícies de prismas e pirâmides 4.2. Planificação da superfície de um paralelepípedo retângulo 4.3. Resolução de problemas envolvendo planificações	3º Período
✓ Dados e probabilidades Recorda o que aprendeste 1.1. Tabela de frequências absolutas e relativas 1.2. Interpretação de uma tabela de frequências 1.3. Resolução de problemas envolvendo tabelas de frequências 2.1. Gráfico de barras 2.2. Gráfico de barras justapostas 2.3. Resolução de problemas envolvendo gráficos de barras 3.1. Gráficos circulares 3.2. Gráficos circulares e gráficos de barras 3.3. Resolução de problemas envolvendo gráficos circulares 4.1. Média de um conjunto de dados numéricos 4.2. Média e moda 4.3. Resolução de problemas envolvendo média e moda 5.1. Probabilidade de um acontecimento 5.2. Frequência relativa e probabilidade 5.3. Resolução de problemas de probabilidade	