

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DO MONTE DE CAPARICA



Departamento de 1ºciclo

Planificação anual de Matemática

3.º ano

1º Semestre – 11/set/2026 a 25/jan/2027

Domínios / Organizadores	Tempos Letivos
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	
Resolver problemas	
Raciocínio matemático - Pensar e chegar às respostas com lógica	
Comunicação matemática - Explicar por palavras como se chegou ao resultado	
Utilização de diferentes estratégias de cálculo - Aprender diferentes formas de fazer contas	
Justificação e explicação do raciocínio - Saber explicar porque fez a conta daquela forma	
NÚMEROS	
Leitura, escrita, composição e decomposição de números - Ler e escrever números e perceber como se formam (ex: $23 = 20 + 3$)	
Comparação e ordenação de número- Saber qual número é maior ou menor e pôr números em ordem	
Adição, subtração, multiplicação e divisão - Aprender a somar, subtrair, multiplicar e dividir	
Cálculo mental e cálculo escrito - Fazer contas de cabeça e também no papel	
Resolução de problemas envolvendo as quatro operações - Resolver problemas usando a soma, a subtração, a multiplicação e a divisão	
ÁLGEBRA	
Regularidades e padrões - Descobrir padrões e coisas que se repetem	
Sequências numéricas - Continuar sequências de números (ex: 2, 4, 6...)	
Relações entre números e operações - Perceber como os números se relacionam nas contas	
Expressões numéricas simples - Resolver pequenas contas com vários números ao mesmo tempo	
Generalização de padrões - Perceber a regra de um padrão e usá-la noutros casos	
DADOS	
Recolha e organização de dados - Aprender a reunir e organizar informação	

1º Semestre – 11/set/2026 a 25/jan/2027

Domínios / Organizadores			Tempos Letivos
Leitura e interpretação de tabelas e gráficos - Ler e perceber tabelas e gráficos			
Construção de tabelas e gráficos simples - Aprender a construir tabelas e gráficos simples.			
Resolução de problemas com informação estatística - Resolver problemas usando informação de tabelas e gráficos			
GEOMETRIA E MEDIDA			
Conhecer formas geométricas (quadrado, círculo...) e sólidos (cubo, bola...)			
Saber localizar-se e orientar-se no espaço (à direita, atrás, em cima...)			
Calcular o contorno (perímetro) e a área de figuras simples			
Aprender a medir comprimento, peso, capacidade e tempo			
Usar unidades de medida (metros, quilos...) e saber fazer conversões simples			
Conexões entre representações			
Representar situações do dia a dia com desenhos, esquemas, tabelas, gráficos ou contas			
Saber passar de uma forma de representar para outra (ex: de um desenho para uma conta)			
Conexões matemáticas			
Perceber como os números, as contas, as formas geométricas e as medidas se relacionam			
Usar a matemática para resolver situações do dia a dia			
Avaliação			
• Observação direta e sistemática	• Participação e empenho nas atividades • Fichas de avaliação	• Resolução de exercícios e problemas	
Nº de tempos previstos no 1º Semestre			

2º Semestre – 1/fev/2027 a 30/jun/2027

Domínios / Organizadores		Tempos Letivos
CAPACIDADES MATEMÁTICAS		
Resolver problemas em diferentes situações do dia a dia		
Explicar as suas ideias de matemática com as palavras certas		
Pensar de forma lógica e saber justificar as respostas		
Escolher e usar a melhor forma de resolver cada problema		
Pensar sobre os resultados e ver se fazem sentido		
NÚMEROS		
Praticar e reforçar a soma, a subtração, a multiplicação e a divisão		

2º Semestre – 1/fev/2027 a 3o/jun/2027

Domínios / Organizadores			Tempos Letivos
Resolver problemas usando a soma, a subtração, a multiplicação e a divisão			
Cálculo mental e cálculo escrito - Fazer contas de cabeça e também no papel			
Aprender o que são frações simples (ex: metade, um terço) e saber compará-las			
Perceber como as frações aparecem no dia a dia (ex: dividir uma pizza)			
ÁLGEBRA			
Identificar padrões e saber continuá-los			
Trabalhar com sequências de números e de formas			
Descobrir regras e relações entre números			
Perceber a regra de um padrão e usá-la noutros casos			
Resolver pequenas contas com vários números ao mesmo tempo			
DADOS			
Reunir, organizar e tratar informações			
Construir e ler tabela			
Ler e perceber gráficos de barras e gráficos com desenhos			
Resolver problemas a partir de dados e informações			
GEOMETRIA E MEDIDA			
Identificar e organizar as figuras geométricas por tipo			
Calcular o contorno (perímetro) de figuras planas			
Calcular a área de figuras contando quadradinhos			
Aprender a medir comprimento, peso, capacidade e tempo			
Resolver problemas que envolvem medidas			
CONEXÕES ENTRE REPRESENTAÇÕES			
Usar esquemas, tabelas, gráficos, desenhos ou contas para representar situações do dia a dia			
CONEXÕES MATEMÁTICAS			
Usar o que aprendeu de matemática para resolver problemas do dia a dia			
Perceber como os números, as contas, as formas geométricas, as medidas e os dados se relacionam			
Relacionar a matemática com outras áreas, como as ciências			
Avaliação			
• Observação direta e sistemática	• Aplicação dos conhecimentos na resolução de problemas e desafios matemáticos • Fichas de avaliação	• Registos de trabalho	
Nº de tempos previstos no 2º Semestre			