

Plano Curricular – Disciplina: Matemática – 1.º Ano

Domínios Transversais	Domínios Específicos	Temas/Conteúdos
Capacidades e Conhecimentos	Conhecimento	• Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos • Contagens até vinte objetos • Conjunto vazio e o número zero • Números naturais até 100 • Números pares e números ímpares • Ordens decimais: unidades e dezenas • Valor posicional dos algarismos • Comparação e ordenação de números até cem • Os símbolos «+» e «=» e os termos «parcela» e «soma» • Relações de posição e alinhamentos de objetos e pontos • Figuras geometricamente iguais • Partes retilíneas de objetos e desenhos; partes planas de objetos • Segmentos de reta e extremos de um segmento de reta • Comparação de comprimentos e igualdade geométrica de segmentos de reta • Figuras planas: retângulo, quadrado, triângulo e respetivos lados e vértices, circunferência, círculo • Sólidos: cubo, paralelepípedo retângulo, cilindro e esfera • Unidade de comprimento e medidas de comprimentos expressas como números naturais • Figuras equidecomponíveis e figuras equivalentes • Moedas e notas da área do Euro • Contagens de dinheiro envolvendo números até 100 • Utilização de fenómenos cíclicos naturais para contar o tempo • Dias, semanas meses e anos • Designação dos dias da semana e dos meses do ano • Hora

	Procedimentos e raciocínios	• Contagens progressivas e regressivas • Adições cuja soma seja inferior a 100 • Decomposição de números até 20 em somas • Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar, retirar, comparar ou completar • Subtrações envolvendo números naturais até 20 • Relação entre a subtração e a adição • Subtrações de números até 100 utilizando contagens progressivas e regressivas • O símbolo «-» e os termos «aditivo», «subtrativo» e «diferença» • Comparação de distâncias entre pares de objetos e pontos • Conjunto, elemento pertencente a um conjunto, cardinal de um conjunto • Diagramas de Venn e Carroll • Gráfico de pontos e pictograma em que cada figura representa uma unidade
	Linguagem e comunicação	• Estratégias de resolução de problemas envolvendo a organização e tratamento • Raciocínio e explicação de dados recolhidos e tratados • Persistência, autonomia nas situações que envolvam a Matemática