

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

2018/2019

DISCIPLINA: Matemática / 1.º Ano

Conteúdos Programáticos	Aulas Previstas	
<p><u>NÚMEROS E OPERAÇÕES</u></p> <p><u>Números naturais</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos Contagens até vinte objetos O conjunto vazio e o número zero Números naturais até 100; contagens progressivas e regressivas Números pares e números ímpares; identificação através do algarismo das unidades <p><u>Sistema de numeração decimal</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Ordens decimais: unidades e dezenas Valor posicional dos algarismos Ordem natural; os símbolos «<» e «>»; comparação e ordenação de números até cem <p><u>Adição</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Adições cuja soma seja inferior a 100 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição Os símbolos «+» e «=» e os termos «parcela» e «soma» Decomposição de números até 20 em somas Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar <p><u>Subtração</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Subtrações envolvendo números naturais até 20 por métodos informais Relação entre a subtração e a adição Subtrações de números até 100 utilizando contagens progressivas e regressivas de no máximo nove unidades ou tirando partido do sistema de numeração decimal de posição O símbolo «-» e os termos «aditivo», «subtrativo» e «diferença» Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar <p><u>GEOMETRIA E MEDIDA</u></p> <p><u>Localização e orientação no espaço</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Relações de posição e alinhamentos de objetos e pontos Comparação de distâncias entre pares de objetos e pontos Figuras geometricamente iguais <p><u>Figuras geométricas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Partes retilíneas de objetos e desenhos; partes planas de objetos Figuras planas: retângulo, quadrado, triângulo e respetivos lados e vértices e círculo Sólidos: cubo, paralelepípedo retângulo, cilindro e esfera Atributos geométricos e não geométricos de um objeto 	84	1º PERÍODO
	87	2º PERÍODO
	55	3º PERÍODO

Conteúdos Programáticos		Aulas Previstas
<p><u>Medida</u> <u>Distâncias e comprimentos</u> – Unidade de comprimento e medidas de comprimentos expressas como números naturais <u>Dinheiro</u> - Moedas e notas da área do Euro - Contagens de dinheiro envolvendo números até 100, apenas em euros ou apenas em cêntimos <u>Tempo</u> – 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</p> <p><u>ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS</u> <u>Representação de conjuntos</u> – Conjunto, elemento pertencente a um conjunto, cardinal de um conjunto – Diagramas de Venn com conjuntos disjuntos – Diagramas de Venn e Carroll <u>Representação de dados</u> – Gráfico de pontos e pictograma em que cada figura representa uma unidade</p>		
Observações	Total	226
	Docentes: Maria José Branquinho Dora Palma	