

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE VALE DE MILHAÇOS
PLANIFICAÇÃO ANUAL -1.º Ano

Disciplina de Matemática

Ano Letivo - 2019/2020

Domínio	Conteúdos	Período letivo
Números e Operações	Números Naturais <ul style="list-style-type: none">- Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos;- Contagens de até vinte objetos;- O conjunto vazio e o número zero. Sistema de numeração decimal <ul style="list-style-type: none">- Ordem natural;- Os símbolos «<» e «>»; comparação e ordenação de números inferiores a 10 Adição <ul style="list-style-type: none">- Adições cuja soma seja inferior a 10 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 inferiores a 10 em somas;- Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar.	1.º Período
Geometria e Medida	Localização e orientação no espaço <ul style="list-style-type: none">- Relações de posição e alinhamentos de objetos e pontos; Figuras Geométricas <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, circunferência, círculo;- Sólidos: cubo, paralelepípedo retângulo, cilindro e esfera.	
Organização e Tratamento de Dados	Representação de conjuntos <ul style="list-style-type: none">- Conjunto, elemento pertencente a um conjunto, cardinal de um conjunto;- Diagramas de Venn com conjuntos disjuntos.	

Metas Curriculares	Conteúdos	Período letivo
<p>Números e Operações</p> <p>Geometria e Medida</p> <p>Organização e Tratamento de Dados</p>	<p>Números Naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturais inferiores a 40; contagens progressivas e regressivas. - Correspondências um a um e comparação do número de elementos de dois conjuntos; - Contagens de até 40 objetos; <p>Sistema de numeração decimal</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 inferiores a 40 <p>Adição</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adições cuja soma seja inferior a 40 por cálculo mental, métodos informais e tirando partido do sistema decimal de posição; - Decomposição de números inferiores a 40 em somas; - Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar. <p>Subtração</p> <ul style="list-style-type: none"> - Subtrações envolvendo números naturais até 40 por métodos informais; - Relação entre a subtração e a adição; - Subtrações de números inferiores a 40 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>Localização e orientação no espaço</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comparação de distâncias entre pares de objetos e pontos; - Figuras geometricamente iguais. <p>Medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilização de fenómenos cíclicos naturais para contar o tempo; - Dias, semanas meses e anos; - Designação dos dias da semana e dos meses do ano. <p>Figuras Geométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segmentos de reta e extremos de um segmento de reta; - Comparação de comprimentos e igualdade geométrica de segmentos de reta; <p>Representação de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gráfico de pontos e pictograma em que cada figura representa. - Partes retilíneas de objetos e desenhos; partes planas de objetos; 	<p align="center">2.º Período</p>

Metas Curriculares	Conteúdos	Período letivo
<p>Números e Operações</p>	<p>Números Naturais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Números naturais até 100; - Contagens progressivas e regressivas. <p>Sistema de numeração decimal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valor posicional dos algarismos; - Ordem natural; - Os símbolos «<» e «>»; comparação e ordenação de números inferiores a 100 <p>Adição</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; - Decomposição de números até 100 em somas; - Problemas de um passo envolvendo situações de juntar e acrescentar. <p>Subtração</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Problemas de um passo envolvendo situações de retirar, comparar ou completar. 	<p>3.º Período</p>
<p>Geometria e Medida</p>	<p>Localização e orientação no espaço</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comparação de distâncias entre pares de objetos e pontos. <p>Medida</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, apenas em euros ou apenas em cêntimos. <p>Figuras Geométricas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Segmentos de reta e extremos de um segmento de reta; - Comparação de comprimentos e igualdade geométrica de segmentos de reta; 	
<p>Organização e Tratamento de Dados</p>	<p>Representação de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gráfico de pontos, pictograma e tabelas em que cada figura representa. - Moedas e notas da área do Euro; - Contagens de dinheiro envolvendo números até 100, apenas em euros ou apenas em cêntimos. 	