

Conteúdos Curriculares - 1.º Ciclo

2.º Ano

MATEMÁTICA

Domínios	1.º Período
Números e operações	<ul style="list-style-type: none"> • Números naturais até 400. • Valor posicional dos algarismos. • Cálculo mental. • Adições cuja soma seja inferior a 100. • Subtrações de números até 100. • Problemas de um ou dois passos envolvendo a adição e subtração. • Numerais ordinais até ao 20.º. • Ordens decimais: unidades, dezenas e centenas. • Números pares e números ímpares. • Sentido aditivo da multiplicação. • Problemas envolvendo a multiplicação. • Comparação e ordenação de números até 400. • Símbolo «\times» e os termos «fator» e «produto». • Tabuadas do 2 e do 4. • Problemas de um ou dois passos envolvendo a multiplicação no sentido aditivo. • Divisão exata por métodos informais. • Relação entre a divisão exata e a multiplicação. • Problemas de um passo envolvendo a divisão no sentido de partilha e de medida.
Geometria e medida	<ul style="list-style-type: none"> • Direções no espaço relativamente a um observador. • Itinerários em grelhas quadriculadas.
Organização e tratamento de dados	<ul style="list-style-type: none"> • Reunião e interseção de conjuntos. • Diagramas de Venn. • Diagramas de Carroll.
	2.º Período
	<ul style="list-style-type: none"> • Números naturais até 800. • Ordens decimais: unidades, dezenas e centenas. • Valor posicional dos algarismos. • Cálculo mental. • Multiplicação no sentido aditivo.

Conteúdos Curriculares - 1.ºCiclo

2.º Ano

<p>Números e operações</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dobro e metade. • Frações: relação parte - todo. • Valor posicional dos algarismos. • Tabuadas do 5 e do 10. • Quintuplo. • Tabuadas do 3 e do 6. • Triplo.
<p>Geometria e medida</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Retas e semirretas. • Polígonos e linhas poligonais. • Parte interna e externa de linhas planas fechadas. • Triângulos isósceles, equiláteros e escalenos. • Quadriláteros. • Pentágonos e hexágonos. • Sólidos geométricos: poliedros e não poliedros; pirâmides e cones. • Vértice, aresta e face. • Direções. • Dinheiro. • Comparação de medidas de comprimento. • Subunidades de comprimento. • Unidades do sistema métrico. • Perímetro de um polígono. • Frações como medidas de comprimentos e de outras grandezas.
<p>Organização e tratamento de dados</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gráficos de barras • Pictogramas. • Esquemas de contagem (tallycharts).
<p>3.º Período</p>	
<p>Números e operações</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Números até 1000. • Valor posicional dos algarismos. • Adição. • Subtração. • Propriedade comutativa da multiplicação. • Problemas de um ou dois passos envolvendo a multiplicação no sentido aditivo. • Sequências e regularidades.

Conteúdos Curriculares - 1.ºCiclo

2.º Ano

	<ul style="list-style-type: none">• Multiplicação por 1 e por 0.• Divisão exata por métodos informais.• Sentido combinatório da multiplicação.• Problemas de um ou dois passos com o sentido combinatório da multiplicação.
Geometria e medida	<ul style="list-style-type: none">• Medidas de área em unidades não convencionais.• Comparação de áreas.• Instrumentos de medida de tempo.• A hora.• Medida de tempo em horas, meias horas e quartos de hora.• Calendários e horários.• Simetria.• Sólidos equidecomponíveis.• Medidas de volume e de capacidade em unidades não convencionais.• Ordenação de capacidades de recipientes.• O litro como unidade de medida de capacidade.• Comparação de volumes de objetos por imersão em líquido contido num recipiente.• Comparação de massas em balanças de dois pratos.• Pesagens.• Quilograma como unidade de medida de massa.• Problemas de um ou dois passos envolvendo medidas de diferentes grandezas.
Organização e tratamento de dados	<ul style="list-style-type: none">• Tabelas de frequências absolutas• Gráficos de pontos• Gráficos de barras• Pictogramas.• Esquemas de contagem (tallycharts).