

## PLANIFICAÇÃO ANUAL

**Matemática**

**4º Ano**

<b>1º PERÍODO</b>		
<b>Meses</b>	<b>Domínios / Subdomínios</b>	<b>Horas Previstas</b>
<i>setembro</i>	<b>NÚMEROS E OPERAÇÕES</b> O Milhão Leitura de números Números maiores do que um milhão A adição e a subtração	18h
<i>outubro</i>	<b>NÚMEROS E OPERAÇÕES</b> A multiplicação (Algoritmo) A multiplicação e a divisão por 10, 100 e 1000 Múltiplos e divisores A divisão (Algoritmo) Os divisores de um número	35h
<i>novembro</i>	<b>NÚMEROS E OPERAÇÕES</b> As frações <b>Números decimais e números fracionários</b> A simplificação de frações A multiplicação de frações A divisão A relação entre a multiplicação e a divisão O quociente da divisão inteira e o quociente racional	32h
<i>dezembro</i>	<b>NÚMEROS E OPERAÇÕES</b> A multiplicação e a divisão de números decimais por 10, 100 e 1000 A multiplicação e a divisão de números decimais por 0,1; 0,01; 0,001 As frações decimais e as dízimas A multiplicação e a divisão com números decimais(Algoritmo)	18h
<b>2º PERÍODO</b>		
<i>janeiro</i>	<b>ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS</b> A frequência absoluta e a moda A frequência relativa e a percentagem <b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> O plano, a reta, a semirreta e o segmento de reta Os ângulos	32h

<i>fevereiro</i>	<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> Retas Os polígonos Os sólidos geométricos	26h
<i>março</i>	<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> Medidas de área e medidas agrárias O volume e o metro cúbico Área e perímetro	32h
<b>3º PERÍODO</b>		
<i>abril</i>	<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> Volume em líquidos As medidas de capacidade A capacidade e volume As medidas de massa	19h
<i>maio</i>	<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> As medidas de tempo Tarefas de revisão e consolidação	32h
<i>junho</i>	<b>GEOMETRIA E MEDIDA</b> Ângulos internos de um triângulo Exercícios de consolidação	19h