



PLANIFICAÇÃO ANUAL DE MATEMÁTICA – 5ºANO TURMA B

Conteúdos / Subdomínios	Período
<p>1. Números naturais</p> <ul style="list-style-type: none">- Adição e subtração. Propriedades- Multiplicação e divisão. Propriedades- Critérios de divisibilidade- Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum- Potência e expoente natural.- Produto de potências. Potência de potência- Números primos. Decomposição de um número natural em fatores primos- Resolução de problemas envolvendo o m.d.c. e o m.m.c.- Consolidação e recuperação de conteúdos	<p>1º PERÍODO</p> <p>17/09 a 17/12</p> <p>Nº de aulas previstas 62</p>
<p>2. Paralelismo e perpendicularidade</p> <ul style="list-style-type: none">- Paralelismo e perpendicularidade- Classificação de ângulos- Pares de ângulos- Ângulos determinados por uma secante em duas retas- Planificações de sólidos geométricos- Consolidação e recuperação de conteúdos	
<p>3. Números racionais</p> <ul style="list-style-type: none">- A fração como parte de um todo (revisão)- Números racionais- Frações equivalentes. Simplificação de uma fração- Comparação e ordenação de números racionais- Adição e subtração de números racionais- Numeral misto. Expressões numéricas- Percentagens. Arredondamentos- Consolidação e recuperação de conteúdos	<p>2º PERÍODO</p> <p>04/01 a 23/03</p> <p>Nº de aulas previstas 55</p>
<p>4. Triângulos e paralelogramos</p> <ul style="list-style-type: none">- Polígonos- Triângulos. Soma dos ângulos internos de um triângulo- Triângulos. Ângulos externos- Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos- Relação entre os elementos de um triângulo- Paralelogramos- Consolidação e recuperação de conteúdos	

<p>5. Organização e tratamento de dados</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas. - Tabela de frequências absolutas e relativas - Gráfico de barras - Moda e amplitude - Consolidação e recuperação de conteúdos 	<p style="text-align: center;">3º PERÍODO</p> <p style="text-align: center;">6/04 a 29/06</p> <p style="text-align: center;">Nº de aulas previstas</p> <p style="text-align: center;">57</p>
<p>6. Área de figuras planas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Área de um retângulo - Alturas de um paralelogramo. Área de um paralelogramo - Alturas de um triângulo. Área de um triângulo - Resolução de problemas envolvendo áreas e perímetros - Consolidação e recuperação de conteúdos 	

OBSERVAÇÃO: : As aulas previstas em cada período incluem aulas de apresentação, aulas de recuperação de conteúdos , consolidação, lecionação de conteúdos, revisões, fichas de avaliação, entrega e correção das fichas de avaliação, autoavaliação e atividades/projetos interdisciplinares