

Plano Curricular

Ano Letivo 2019/20

Ano: 5º

Turma: A e B

Disciplina: Matemática

1º Período	
Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)	Tempos letivos
<p>1. Números naturais</p> <p>1.1. Adição e subtração. Propriedades</p> <p>1.2. Multiplicação e divisão. Propriedades</p> <p>1.3. Critérios de divisibilidade</p> <p>1.4. Potência e expoente natural</p> <p>1.5. Números primos. Decomposição de um número natural em fatores primos</p> <p>1.6. Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum</p> <p>1.7. Resolução de problemas envolvendo o m.d.c. e o m.m.c.</p>	30
<p>2. Paralelismo e perpendicularidade</p> <p>2.1. Paralelismo e perpendicularidade</p> <p>2.2. Classificação de ângulos</p> <p>2.3. Pares de ângulos</p> <p>2.4. Ângulos determinados por uma secante em duas retas</p>	25
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>Apresentação</p> <p>Avaliação diagnóstica</p> <p>Avaliação formativa</p> <p>Consolidação e recuperação de conteúdos</p> <p>Autoavaliação</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>1</p>
Total:	69

2º Período	
Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)	Tempos letivos
<p>3. Números racionais</p> <p>3.1. A fração como parte de um todo (revisão)</p> <p>3.2. Números racionais</p> <p>3.3. Frações equivalentes. Simplificação de uma fração</p> <p>3.4. Comparação e ordenação de números racionais</p> <p>3.5. Adição e subtração de números racionais</p> <p>3.6. Numeral misto. Expressões numéricas</p> <p>3.7. Percentagens. Arredondamentos</p>	31
<p>4. Triângulos e paralelogramos</p> <p>4.1. Polígonos</p> <p>4.2. Triângulos. Soma dos ângulos internos de um triângulo</p> <p>4.3. Triângulos. Ângulos externos</p> <p>4.4. Construção de triângulos. Critérios de igualdade de triângulos</p> <p>4.5. Relação entre os elementos de um triângulo</p> <p>4.6. Paralelogramos</p>	15
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>Avaliação formativa</p> <p>Consolidação e recuperação de conteúdos</p> <p>Autoavaliação</p>	<p>4</p> <p>5</p> <p>1</p>
Total:	56

3º Período	
Temas / Subtemas (Unidades Didáticas)	Tempos letivos
<p>5. Organização e tratamento de dados</p> <p>5.1. Variáveis qualitativas e variáveis quantitativas.</p> <p>5.2. Tabela de frequências absolutas e relativas</p> <p>5.3. Gráfico de barra</p> <p>5.4. Moda e amplitude</p>	13
<p>6. Área de figuras planas</p> <p>6.1. Área de um retângulo</p> <p>6.2. Alturas de um paralelogramo. Área de um paralelogramo</p> <p>6.3. Alturas de um triângulo. Área de um triângulo</p> <p>6.4. Resolução de problemas envolvendo áreas e perímetro</p> <p>6.5. Planificações de sólidos geométricos</p>	17
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>Avaliação formativa</p> <p>Consolidação e recuperação de conteúdos</p> <p>Autoavaliação</p>	<p>4</p> <p>5</p> <p>1</p>
Total:	40

O Professor responsável:

Jorge Sousa Donas Botto Reis