

**MATRIZ DE REFERÊNCIA DE MATEMÁTICA – PREFEITURA MUNICIPAL DE IPOJUCA**

**1º ao 4º ano do Ensino Fundamental**

<b>Tópicos</b>	<b>Competências</b>	<b>Descritores</b>
<b>T1</b> Reconhecimento de números e operações	<b>C1.</b> Mobilização de idéias, conceitos e estruturas relacionadas à construção do significado dos números e suas representações.	<b>D1</b> – Associar a contagem de coleções de objetos à representação numérica das suas respectivas quantidades.
		<b>D2</b> – Associar o número ao seu nome.
		<b>D3</b> – Comparar ou ordenar quantidades pela contagem para identificar igualdade ou desigualdade numérica.
		<b>D4</b> – Comparar ou ordenar quantidades e números naturais.
		<b>D5</b> - Reconhecer números ordinais e/ou indicadores de posição.
	<b>C2.</b> Resolução de problemas por meio da adição ou da subtração	<b>D6</b> - Resolver problemas que demandam as ações de juntar, separar, acrescentar e retirar, quantidades.
		<b>D7</b> - Calcular a adição e subtração de números naturais.
		<b>D8</b> - Resolver problemas que demandam as ações de comparar e completar quantidades.
	<b>C3</b> - Resolução de problemas por meio da aplicação das idéias que preparam para a multiplicação e a divisão.	<b>D9</b> - Resolver problemas que envolvam as idéias da multiplicação.
		<b>D10</b> - Resolver problemas que envolvam as idéias da divisão.
<b>T2</b> Domínio de noções de espaço e forma	<b>C4.</b> Identificação e localização de objetos ou personagens em representações planas do espaço.	<b>D11</b> - Identificar a posição de um objeto ou personagem a partir de uma referência.
		<b>D12</b> - Identificar figuras geométricas planas.
	<b>C5.</b> Reconhecimento das representações de figuras geométricas.	<b>D13</b> - Reconhecer as representações de figuras geométricas espaciais.

<b>T3</b> Domínio de noções de grandezas e medidas	<b>C6.</b> Identificação, comparação, relacionamento e ordenação de grandezas.	<b>D14</b> - Comparar e ordenar comprimento, altura e espessura.
		<b>D15</b> - Identificar e relacionar cédulas e moedas.
		<b>D16</b> - Identificar, comparar, relacionar e ordenar tempo em diferentes sistemas de medida.
<b>T4</b> Identificação do tratamento da informação	<b>C7.</b> Leitura e interpretação de dados em gráficos, quadros, tabelas e outros gêneros textuais.	<b>D17</b> - Identificar informações apresentadas em listas, quadros e tabelas.
		<b>D18</b> - Identificar informações apresentadas em gráficos de colunas.
		<b>D19</b> - Identificar informações relacionadas à Matemática, apresentadas em diferentes gêneros textuais.

OBS: Conforme decisão da secretaria, a matriz é apresentada nesse formato.