

MATRIZ DE REFERÊNCIA DE MATEMÁTICA – IPOJUCA
4º ANO/SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL

TÓPICOS	COMPETÊNCIAS	DESCRITORES
T1 RECONHECIMENTO DE NÚMEROS E OPERAÇÕES	C1. Mobilização de ideias, conceitos e estruturas relacionadas à construção do significado dos números e suas representações.	D1 – Associar a contagem de coleções de objetos à representação numérica das suas respectivas quantidades.
		D2 – Associar o número ao seu nome.
		D3 – Comparar ou ordenar quantidades pela contagem para identificar igualdade ou desigualdade numérica.
		D4 – Comparar ou ordenar quantidades e números naturais.
		D5- Reconhecer números ordinais e/ou indicadores de posição.
	C2. Resolução de problemas por meio da adição ou da subtração	D6- Resolver problemas que demandam as ações de juntar, separar, acrescentar e retirar, quantidades.
		D7- Calcular a adição e subtração de números naturais.
		D8- Resolver problemas que demandam as ações de comparar e completar quantidades.
		D9- Resolver problemas que envolvam as ideias da multiplicação.
		D10- Resolver problemas que envolvam as ideias da divisão.
T2 DOMÍNIO DE NOÇÕES DE ESPAÇO E FORMA	C4. Identificação e localização de objetos ou personagens em representações planas do espaço.	D11- Identificar a posição de um objeto ou personagem a partir de uma referência.
		D12- Identificar figuras geométricas planas.
	C5.Reconhecimento das representações de figuras geométricas.	D13- Reconhecer as representações de figuras geométricas espaciais.
T3 DOMÍNIO DE NOÇÕES DE GRANDEZAS E MEDIDAS	C6. Identificação, comparação, relacionamento e ordenação de grandezas.	D14- Comparar e ordenar comprimento, altura e espessura.
		D15- Identificar e relacionar cédulas e moedas.
		D16- Identificar, comparar, relacionar e ordenar tempo em diferentes sistemas de medida.
T4 IDENTIFICAÇÃO DO TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO	C7. Leitura e interpretação de dados em gráficos, quadros, tabelas e outros gêneros textuais.	D17- Identificar informações apresentadas em listas, quadros e tabelas.
		D18- Identificar informações apresentadas em gráficos de colunas.
		D19- Identificar informações relacionadas à Matemática, apresentadas em diferentes gêneros textuais.