

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

| TÓPICOS | COMPETÊNCIAS | DESCRIPTORIOS |
|---|---|--|
| 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. |