

Matriz de Referência para Avaliação - Matemática
Prefeitura Municipal de Ipojuca
5º Ano do Ensino Fundamental

I - Espaço e Forma

D1	Identificar a localização/movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.
D3	Identificar propriedades comuns e diferenças entre poliedros e corpos redondos.
D5	Identificar propriedades comuns e diferenças entre figuras bidimensionais pelo número de lados e tipos de ângulos.

II - Grandezas e Medidas

D14	Ler horas em relógio de ponteiros ou digital.
D16	Reconhecer e utilizar, em situações problema, as unidades usuais de medida de tempo: dia, semana, mês e ano.
D17	Resolver problema utilizando relações entre diferentes unidades de medida: km/m/cm/mm, t/kg/g/mg, L/mL.
D18	Num problema, estabelecer trocas entre cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro, em função dos seus valores.

III - Números, Operações e Álgebra

D23	Identificar a localização de números naturais/inteiros/rationais/reais na reta numérica.
D24	Reconhecer e utilizar características do sistema de numeração decimal, tais como agrupamentos e trocas na base 10 e princípio do valor posicional.
D25	Reconhecer a composição e a decomposição de números naturais nas suas diversas ordens e na sua forma polinomial.
D26	Relacionar números a diferentes representações escritas.
D29	Calcular o resultado de uma adição ou subtração de números naturais.
D30	Calcular o resultado de uma multiplicação ou divisão de números naturais.
D32	Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados das operações de adição e subtração.
D33	Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados das operações de multiplicação e divisão.
D37	Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do sistema monetário brasileiro.

IV - Tratamento da Informação

D47	Ler informações e dados apresentados em tabela.
D48	Ler informações e dados apresentados em gráficos (particularmente em gráficos de coluna).