

MATRIZ DE REFERÊNCIA DE MATEMÁTICA – IPOJUCA EJA FASE 3

I - ESPAÇO E FORMA

D1	Identificar a localização de objetos, pessoas ou pontos em representações planas do espaço.
D2	Identificar a representação de figuras bidimensionais.
D3	Identificar a representação de figuras tridimensionais.
D4	Relacionar uma figura plana com sua ampliação ou redução.

II - GRANDEZAS E MEDIDAS

D6	Estabelecer relações entre unidades de medidas de tempo.
D7	Relacionar cédulas e/ou moedas do Sistema Monetário Brasileiro.
D8	Identificar o instrumento adequado para realizar uma determinada medição.
D9	Identificar a unidade de medida mais adequada para registrar uma determinada medição.
D10	Resolver problemas que envolvam relação entre unidades de medida de grandeza.
D11	Resolver problemas envolvendo cálculo da medida do perímetro de figuras bidimensionais.
D12	Resolver problemas envolvendo cálculo da medida da área de figuras bidimensionais.

III - NÚMEROS E OPERAÇÕES

D14	Comparar e/ou ordenar números naturais.
D15	Comparar e/ou ordenar números inteiros.
D16	Comparar e/ou ordenar números racionais.
D17	Reconhecer características do sistema de numeração decimal.
D18	Localizar números naturais na reta numérica.
D19	Efetuar adição ou subtração de números naturais.
D20	Calcular multiplicação ou divisão de números naturais.
D21	Resolver problemas com números naturais, envolvendo diferentes significados da adição e/ou subtração.
D22	Resolver problemas com números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação e/ou divisão.
D23	Resolver problema envolvendo porcentagens.
D24	Identificar frações equivalentes.
D25	Identificar composições ou decomposições de números naturais.
D26	Reconhecer diferentes representações de um número racional.
D27	Efetuar adição ou subtração de números racionais em sua representação decimal.
D28	Efetuar adição ou subtração de números racionais em sua representação fracionária.
D29	Calcular o valor de uma expressão numérica.
D30	Resolver uma equação de 1º grau.
D31	Resolver problemas com números racionais, envolvendo diferentes significados da multiplicação e/ou divisão.
D32	Resolver problema envolvendo proporcionalidade entre duas grandezas.
D33	Resolver problema envolvendo equação do 1º grau.

IV - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO

D34	Identificar dados apresentados em diferentes tipos de gráficos.
D35	Identificar dados apresentados em tabela.
D36	Resolver problemas que envolvam interpretação de informações apresentadas em diferentes tipos de gráficos.
D37	Resolver problemas que envolvam interpretação de informações apresentadas em tabelas.