

**MATRIZ DE REFERÊNCIA - MATO GROSSO - 6º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
MATEMÁTICA**

DESCRIPTOR	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	ENTRADA	SAÍDA
ESPAÇO E FORMA			
D01	Identificar a localização ou a movimentação de pessoas ou objetos em uma representação plana do espaço.	X	X
D02	Identificar representações de figuras bidimensionais.	X	X
D04	Classificar quadriláteros por meio de suas propriedades.	X	X
D05	Identificar representações de figuras tridimensionais.	X	X
D06	Corresponder figuras tridimensionais às suas planificações.	X	X
D08	Identificar posições relativas de retas no plano (paralelas e concorrentes).	X	X
D10	Identificar simetrias ou eixos de simetria em figuras geométricas planas.	X	
D11	Corresponder uma figura plana à sua imagem, obtida por meio de uma transformação no plano: redução, ampliação.	X	X
D12	Reconhecer ângulos como mudança de direção ou giro, identificando ângulos retos e não retos.	X	X
GRANDEZAS E MEDIDAS			
D23	Utilizar conversão entre unidades de medida, na resolução de problema.	X	X
D24	Utilizar conversão entre unidades de medidas de tempo na resolução de problema.	X	X
D27	Corresponder cédulas e/ou moedas.	X	
D28	Utilizar o perímetro de uma figura bidimensional na resolução de problema.	X	X
D29	Utilizar área de figuras bidimensionais na resolução de problema.	X	X
NÚMEROS E OPERAÇÕES / ÁLGEBRA E FUNÇÕES			
D31	Reconhecer características do sistema de numeração decimal.	X	X
D32	Identificar composições ou decomposições de números naturais.	X	X
D33	Corresponder números reais (\mathbb{I}/\mathbb{Q}) a pontos da reta numérica.	X	X
D43	Executar cálculos com números racionais.	X	X
D47	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados das operações, na resolução de problemas.	X	X
D49	Utilizar números racionais, envolvendo diferentes significados das operações, na resolução de problemas.	X	X
D50	Utilizar mínimo múltiplo comum ou máximo divisor comum entre números naturais na resolução de problema.		X
D52	Reconhecer diferentes representações de um número racional.	X	X
D53	Reconhecer fração como representação associada a diferentes significados.	X	X
D54	Utilizar porcentagem na resolução de problema.	X	X
TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO			
D68	Identificar informações a partir de dados dispostos em tabelas.	X	
D69	Identificar dados apresentados por meio de gráficos.	X	
D71	Resolver problemas envolvendo informações apresentadas em tabelas e/ou gráficos.	X	X
D72	Corresponder listas e/ou tabelas simples a gráficos.	X	X