

**MATRIZ DE REFERÊNCIA - MATO GROSSO - 2º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
MATEMÁTICA**

DESCRITOR	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	ENTRADA	SAÍDA
ESPAÇO E FORMA			
D01	Identificar a localização ou movimentação de pessoas, objetos ou pontos em representação plana do espaço.	X	X
D02	Identificar representações de figuras bidimensionais.	X	X
D05	Identificar representações de figuras tridimensionais.	X	X
GRANDEZAS E MEDIDAS			
D20	Comparar ou ordenar comprimento, altura e espessura.	X	X
D22	Identificar instrumentos utilizados para medir determinadas grandezas (massa, comprimento, capacidade, tempo e temperatura).	X	X
D24	Utilizar conversão entre unidades de medidas de tempo na resolução de problema.		X
D25	Reconhecer horas em relógios digitais e/ou analógicos.	X	X
D27	Corresponder cédulas e/ou moedas.	X	X
NÚMEROS E OPERAÇÕES / ÁLGEBRA E FUNÇÕES			
D34	Associar quantidades de objetos à sua representação numérica.	X	X
D35	Comparar ou ordenar quantidades pela contagem.	X	X
D36	Corresponder números naturais à sua escrita por extenso.	X	X
D37	Identificar números reais segundo critérios de ordem.	X	X
D38	Reconhecer números ordinais ou indicadores de posição.	X	X
D39	Executar adição ou subtração com números naturais.	X	X
D45	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados da adição ou da subtração, na resolução de problemas.	X	X
D46	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou da divisão, na resolução de problemas.		X
TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO			
D68	Identificar informações a partir de dados dispostos em tabelas.	X	X
D69	Identificar dados apresentados por meio de gráficos.	X	X
D70	Identificar informações relacionadas à Matemática apresentadas em diferentes gêneros textuais.	X	X

**MATRIZ DE REFERÊNCIA - MATO GROSSO - 4º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL
MATEMÁTICA**

DESCRIPTOR	DESCRIÇÃO DA HABILIDADE	ENTRADA	SAÍDA
ESPAÇO E FORMA			
D01	Identificar a localização ou movimentação de pessoas, objetos ou pontos em representação plana do espaço.	X	X
D02	Identificar representações de figuras bidimensionais.	X	X
D05	Identificar representações de figuras tridimensionais.	X	X
D06	Corresponder figuras tridimensionais às suas planificações.		X
GRANDEZAS E MEDIDAS			
D21	Executar a medição de grandezas por meio de medidas convencionais ou não.	X	X
D22	Identificar instrumentos utilizados para medir determinadas grandezas (massa, comprimento, capacidade, tempo e temperatura).	X	
D24	Utilizar conversão entre unidades de medidas de tempo na resolução de problema.	X	X
D25	Reconhecer horas em relógios digitais e/ou analógicos.	X	X
D27	Corresponder cédulas e/ou moedas.	X	X
NÚMEROS E OPERAÇÕES / ÁLGEBRA E FUNÇÕES			
D31	Reconhecer características do sistema de numeração decimal.	X	X
D33	Corresponder números reais a pontos da reta numérica.	X	X
D36	Corresponder números naturais à sua escrita por extenso.	X	X
D37	Identificar números reais segundo critérios de ordem.	X	X
D38	Reconhecer números ordinais ou indicadores de posição.	X	X
D39	Executar adição ou subtração com números naturais.	X	X
D40	Executar multiplicação ou divisão com números naturais.	X	X
D45	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados da adição ou da subtração, na resolução de problemas.	X	X
D46	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou da divisão, na resolução de problemas.	X	X
D51	Resolver problema utilizando a escrita decimal de cédulas e moedas do Sistema Monetário Brasileiro.	X	X
TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO			
D68	Identificar informações a partir de dados dispostos em tabelas.	X	X
D69	Identificar dados apresentados por meio de gráficos.	X	X
D70	Identificar informações relacionadas à Matemática apresentadas em diferentes gêneros textuais.	X	