

**MATRIZ DE REFERÊNCIA**  
**MATEMÁTICA | 5º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL**

ENTRADA

---

**I - ESPAÇO E FORMA**

<b>D01</b>	Identificar a localização ou a movimentação de pessoas ou objetos em uma representação plana do espaço.	X
<b>D02</b>	Identificar representações de figuras bidimensionais.	X
<b>D05</b>	Identificar representações de figuras tridimensionais.	X
<b>D06</b>	Corresponder figuras tridimensionais às suas planificações.	X

---

**II - GRANDEZAS E MEDIDAS**

<b>D21</b>	Executar a medição de grandezas por meio de medidas convencionais ou não.	X
<b>D24</b>	Utilizar conversão entre unidades de medidas de tempo na resolução de problema.	X
<b>D25</b>	Reconhecer horas em relógios digitais e/ou analógicos.	X
<b>D26</b>	Corresponder o horário de início e de término com o intervalo de duração de um evento ou acontecimento.	X
<b>D27</b>	Corresponder cédulas e/ou moedas.	X

---

**III - NÚMEROS E OPERAÇÕES / ÁLGEBRA E FUNÇÕES**

<b>D31</b>	Reconhecer características do sistema de numeração decimal.	X
<b>D32</b>	Identificar composições ou decomposições de números naturais.	X
<b>D33</b>	Corresponder números reais a pontos da reta numérica.	X
<b>D36</b>	Corresponder números naturais à sua escrita por extenso.	X
<b>D37</b>	Identificar números reais segundo critérios de ordem.	X
<b>D41</b>	Executar cálculos com números naturais.	X
<b>D47</b>	Utilizar números naturais, envolvendo diferentes significados das operações, na resolução de problemas.	X

---

**IV - TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO**

<b>D68</b>	Identificar informações a partir de dados dispostos em tabelas.	X
<b>D69</b>	Identificar dados apresentados por meio de gráficos.	X