

*Superintendência de Políticas para a Educação Básica – SUPED  
Diretoria de Educação e suas Modalidades – DIREM  
Coordenação de Educação de Jovens e Adultos - EJA*

## **MATRIZ DE REFERÊNCIA DE MATEMÁTICA – ENSINO FUNDAMENTAL**

**H01MT** – Utilizar no contexto social, diferentes significados e representações dos números (naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais).

**H02MT** – Resolver situação-problema com números naturais, inteiros, racionais e reais envolvendo significados da adição, subtração, multiplicação e divisão, potenciação e radiciação.

**H03MT** – Resolver situação-problema envolvendo a variação de grandezas direta ou inversamente proporcionais.

**H04MT** – Resolver problema que envolva porcentagem (juros e descontos simples).

**H05MT**- Identificar características de formas geométricas (triângulos, quadriláteros e circunferência).

**H06MT** – Resolver problemas envolvendo o cálculo de perímetro e área de figuras planas (triângulos, quadriláteros e circunferência).

**H07MT** – Resolver situação-problema envolvendo diferentes grandezas de unidades de medidas e suas transformações.

**H08MT** – Identificar a localização/movimentação de objeto em mapas, croquis e outras representações gráficas.

**H09MT** – Aplicar propriedades na resolução de problemas envolvendo raciocínio algébrico, equação do 1º grau e equação do 2º grau.

**H10MT** – Associar informações apresentadas em listas e/ou tabelas simples aos gráficos que as representam e vice-versa.