

# SONDAGEM DE APRENDIZAGEM

PARA: 7º ANO – 2019

ENSINO FUNDAMENTAL II

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### MATEMÁTICA

#### 0. Números e Operações:

##### ○ Números Naturais

- Operações Fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão por números com 1 ou 2 algarismos.
- Potenciação
- Ordenação de números naturais.
- Resolução de problemas envolvendo as 4 operações.
- Expressões numéricas envolvendo as 4 operações fundamentais e potenciação.

##### ○ Números Racionais

- Notação decimal e fracionária.
- Operações fundamentais: forma decimal (adição, subtração e multiplicação por número natural).
- Leitura e representação de fração.
- Fração de quantidade.
- Fração equivalente.
- Resolução de problemas envolvendo frações

#### 2. Espaço e Forma:

- **Reconhecimento**, comparação, classificação e construção de figuras geométricas planas e de sólidos geométricos (poliedros e corpos redondos).
- Identificação de tipos de ângulos.

#### 3. Grandezas e Medidas:

- Sistema Monetário.
- Comprimento.
- Massa.
- Capacidade.
- Tempo

#### 4. Tratamento de Informação:

- Leitura, interpretação e construção de gráficos de barras simples e duplas, em linhas e tabelas de dupla entrada.

### REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

**Livro:** *A conquista da Matemática - 6º ano*

**Autores:** GIOVANNI, José Ruy; CASTRUCCI, Benedito; Giovanni Jr., José Ruy / **Editora:** FTD, 2015