

## MATRIZ DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DA PRIMEIRA SEQUÊNCIA DIDÁTICA MATEMÁTICA – 5º ANO

### EIXO:NÚMEROS

Ordenar números naturais até a ordem dos milhões	Decompor números naturais em suas ordens e classes.	Resolver problemas envolvendo adição com números naturais	Escrever números naturais até a ordem dos milhões	Identificar e utilizar a estrutura do sistema de numeração decimal.
Resolver problemas envolvendo subtração com números naturais.	Ler números naturais até a ordem dos milhões	Resolver problemas envolvendo divisão de números naturais.	Resolver problemas envolvendo multiplicação e divisão de números naturais.	Elaborar situações problemas com números naturais, envolvendo as quatro operações.
Resolver problemas envolvendo ideias de dobro, triplo, metade e outras operações fundamentais	Escrever números naturais até a ordem dos milhões	Decompor números naturais em suas ordens e classes.	Utilizar a estrutura do sistema de numeração decimal.	Identificar e utilizar a estrutura do sistema de numeração decimal.

### **EIXO: Álgebra**

Resolver problemas utilizando expressões numéricas com parênteses.

Representar situações-problema com sentenças matemáticas.

### **EIXO: Geometria**

Identificar e classificar figuras geométricas planas (triângulos, quadriláteros, círculos).

Reconhecer e identificar figuras planas e sólidos geométricos em diferentes contextos.

Identificar e representar figuras geométricas planas e sólidas

### **EIXO: Grandezas e medidas**

Resolver problemas envolvendo medidas de tempo (dias, semanas e meses).

Resolver problemas envolvendo medidas de tempo (horas, minutos e segundos).

Resolver problemas envolvendo a relação entre as unidades de medida

Identificar e relacionar grandezas mensuráveis (como comprimento, massa, capacidade e tempo) em situações do cotidiano.

Reconhecer a adequação e a aplicação de instrumentos de medida

### **EIXO: Probabilidade e estatística**

Organizar informações apresentadas em gráficos e tabelas.