PROGRAMA – ACESSO AO 7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

LÍNGUA PORTUGUESA

I. Reconhecimento de usos linguísticos na construção dos sentidos do texto.

II. Identificação, no texto, de fatos, opiniões, hipóteses, explícitos, inferências e pressupostos.

III. Reconhecimento das estruturas linguísticas nos modos de organização discursiva narrativa e descritiva (narrativas de encantamento, histórias em quadrinhos, fábulas, lendas, contos, crônicas, notícias...).

IV. Identificação e reconhecimento dos elementos principais que compõem gêneros textuais de maior circulação sociocomunicativa (crônica, conto, poema, reportagem, notícia, texto publicitário, e-mail, carta, história em quadrinhos etc.).

V. Emprego de substantivo (identificação, classificação e flexões); adjetivo, locução adjetiva e advérbio.

VI. Verbo (modos indicativo, subjuntivo e imperativo).

MATEMÁTICA

I. Sistemas de Numeração

- Sistema de numeração romano
- Sistema de numeração decimal e algarismos indo-arábicos
- Números naturais

II. Operações com Números Naturais

- Adição
- Subtração
- Multiplicação
- Divisão
- Potenciação
- Raiz quadrada
- Expressões numéricas

III. Divisibilidade

- Noção de divisibilidade
- Critérios de divisibilidade
- Múltiplos de um número natural
- Números primos e compostos
- Divisores de um número natural

IV. Maior Divisor Comum e Mínimo Múltiplo Comum

V. Frações

- Noções de fração
- Conceito de número fracionário
- Leitura de números fracionários
- Significados de uma fração
- Forma mista
- Frações equivalentes

- Propriedade fundamental das frações
- Simplificação de frações
- Redução de frações a um mesmo denominador
- Comparação de frações
- Adição, subtração, multiplicação e divisão de números fracionários
- Expressões numéricas envolvendo números fracionários

VI. Números Decimais

- Leitura de um número decimal
- Transformação de um número decimal
- Propriedades dos números decimais
- Os números decimais na reta numérica
- Comparação entre números decimais
- Adição e subtração de números decimais
- Multiplicação de números decimais
- Divisão de números decimais
- Divisão não exata

VII. Porcentagem

- Noções de porcentagem
- Problemas envolvendo porcentagem

VIII. Medidas de Comprimento

- Grandeza
- Unidades de medida de comprimento
- Transformação de unidades
- Perímetro de um polígono

IX. Medidas de Superfície

- Unidades de medida de superfície
- Área das figuras planas – Retângulo e Quadrado

X. Medidas de Volume, Capacidade e Massa

- Unidades de medida de volume
- Volume do paralelepípedo retângulo
- Volume do Cubo
- Unidades de medida de capacidade
- Unidades de medida de massa