

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (6º AO 9º ANO EM 2024):

### 6º ANO EM 2024: (CURSANDO O 5º ANO EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura, compreensão e interpretação de textos dos mais diversos gêneros (notícias, poemas, propagandas, artigos de divulgação científica etc). Análise e aplicação contextualizada das classes gramaticais (linguística textual). Figuras de Linguagem (estilística). Fonética (letras e fonemas). Encontros vocálicos. Dígrafos e Encontros Consonantais. Tipos de frases. Classes Gramaticais (substantivos, adjetivos, advérbios e pronomes pessoais). Sinais de Pontuação.
- **MATEMÁTICA:** Números naturais e sequência numérica. Números ordinais. Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas. Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação. Retas paralelas e Concorrentes. Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. Simplificação e comparação de frações. Classificação e medidas de ângulos. Critérios de divisibilidade. Análise de Tabelas e Gráficos. Problemas envolvendo as operações básicas / Média aritmética. Perímetro e área de figuras planas.

### 7º ANO EM 2024: (CURSANDO O 6º ANO EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e Interpretação de Texto. Substantivos (comuns próprios, concretos, abstratos, primitivos, derivados, simples, compostos e coletivos. Flexão do substantivo (gênero, número e grau) • Adjetivos (simples, composto, primitivo, derivado e pátrios). Flexão dos adjetivos: (uniformes e biformes); Número (singular e plural) Grau (comparativo e superlativo). Classificação das palavras quanto à posição da sílaba tônica (oxítonas, paroxítonas e proparoxítonas).
- **MATEMÁTICA:** Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão de números naturais e expressões numéricas. Ponto, reta, plano e figuras planas: conceitos, propriedades fundamentais e identificação. Retas paralelas e Concorrentes. Mínimo Múltiplo Comum e Máximo Divisor Comum. Decomposição em fatores primos. Simplificação e comparação de frações. Classificação e medidas de ângulos. Critérios de divisibilidade. Triângulos, quadriláteros e Circunferência: Propriedades fundamentais, comparação e identificação. Análise de Tabelas e Gráficos – Regra de três simples. Problemas envolvendo as operações básicas (números naturais). Média aritmética e média ponderada. Perímetro e área de figuras planas.

### 8º ANO EM 2024: (CURSANDO O 7º ANO EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** • Interpretação de Texto • Classificação do Sujeito e predicado • Estrutura das palavras • Ortografia • Abreviatura • Artigos de jornal • Artigo informativo • Artigo de opinião • Figuras de linguagem • Ortografia • Classes Gramaticais.

- **MATEMÁTICA:** Geometria (ângulos, conversão das unidades de medida de ângulos, Operações com medidas de ângulos, ângulo reto, ângulo agudo e ângulo obtuso, ângulos congruentes, ângulos complementares e suplementares, triângulos, quadriláteros, circunferência, arco, corda, diâmetro)
  - Conjunto dos Números Inteiros (Sucessor e antecessor de um número inteiro, números opostos e simétricos, números consecutivos, valor absoluto ou módulo)
  - Operações fundamentais com Números Inteiros (Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Expressões numéricas com números inteiros
  - Operações fundamentais com os Números Racionais (Adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Expressões numéricas com números racionais
  - Equações Algébricas (equação de 1º grau e situações-problema com equações de 1º grau)
  - Sistemas de equações
  - Problemas com equações de 1º grau com duas variáveis
  - Razões e proporções (razão entre duas grandezas, velocidade média, densidade demográfica, escala e proporção)
  - Grandezas proporcionais (Regra de três simples e regra de três composta)
  - Porcentagem
  - Juro simples.

### 9º ANO EM 2024: (CURSANDO O 8º ANO EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:**
  - Interpretação de Texto
  - Vozes verbais
  - Ortografia
  - Uso dos porquês
  - Análise sintática
  - Transitividade do Verbo
  - Regras de Acentuação
  - Pontuação
  - Artigo de opinião
  - Frase, oração e período
  - Crônica argumentativa
  - Período composto
  - Orações coordenadas
  - Orações subordinadas
  - Oração principal e oração subordinada
  - Oração subordinada substantiva.
- **MATEMÁTICA:**
  - Geometria (Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma reta transversal, Polígonos, Triângulo e suas classificações, Congruência de triângulos, Pontos Notáveis de um Triângulo, Condição de existência de um triângulo, Quadriláteros, Classificação de quadriláteros, Soma das medidas dos ângulos internos dos polígonos, Polígono regular, Ângulo externo de um polígono regular e Semelhança de polígonos)
  - Conjuntos Numéricos (Números Racionais e irracionais)
  - Expressões algébricas
  - Polinômios (monômio, binômio, trinômio e polinômios)
  - Operações fundamentais com polinômios (adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação)
  - Produtos Notáveis
  - Fatoração
  - Frações Algébricas
  - Equações fracionárias e literais