

## CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS (ENSINO MÉDIO):

### 1ª SÉRIE EM 2024: (CURSANDO O 9º ANO EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Interpretação de texto. Vocativo Enunciado, frase, oração e período simples e período composto Narração de diálogos: discurso direto, discurso indireto e discurso indireto livre Coordenação e subordinação Orações coordenadas: conceito e classificação Orações subordinadas: valores sintáticos Orações subordinadas substantivas: conceito e classificação Pronomes relativos Orações subordinadas adjetivas: conceito e classificação.
- **MATEMÁTICA:** Propriedades de Potência; Notação Científica; Conjuntos Numéricos; M.D.C pelo Algoritmo de Euclides; Simplificação de Radicais; Propriedades de Radicais; Adição e Subtração de Radicais; Multiplicação e Divisão de Radicais; Racionalização de Denominadores; Equação do 2º Grau; Círculo e circunferência: Área, Comprimento, Diâmetro, Raio; Proporcionalidade; Teorema de Tales; Homotetia; Polígonos semelhantes; Semelhança de Triângulos; Aplicações do Teorema de Pitágoras.

### 2ª SÉRIE EM 2024: (CURSANDO A 1ª SÉRIE EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e interpretação textual. Linguagem. Língua. Escrita e Oralidade. História da Língua Portuguesa. Fonologia. Acentuação Gráfica. Ortografia. Estrutura das Palavras. Processos de formação das palavras- derivação, composição e outros processos. Morfologia: as classes de palavras. Substantivo: definição, classificação e flexões. Adjetivo: definição, classificação e interjeição. Artigo, numeral e interjeição. Pronome: definição e classificação. Coesão: remissão textual. Verbo: definição e estrutura, flexão, classificação, singularidades verbais. Advérbio. Figuras de linguagem I. Figuras de linguagem II. Gêneros literários. A narrativa. A poesia.
- **MATEMÁTICA:** Conjuntos. Subconjuntos. União e Intersecção de conjuntos. Diferenças de conjuntos. Número de elementos de conjuntos finitos. Conjuntos de números naturais, inteiros e racionais. Conjuntos dos números irracionais e reais. Porcentagem. Organização de dados em tabelas e gráficos. Noção intuitiva de função. Definição de função. Domínio, contradomínio e imagem de uma função. Equação de 1º grau. Função Polinomial do primeiro grau. Gráfico da função afim e da função constante. Função linear-proporcionalidade. Estudos dos sinais- inequações. Medidas de arcos: graus. Ângulos. Razão e proporção. Triângulos. Posições relativas de circunferência. Polígonos.

### 3ª SÉRIE EM 2024: (CURSANDO A 2ª SÉRIE EM 2023)

- **LÍNGUA PORTUGUESA:** Leitura e interpretação textual. Sintaxe, termos essenciais, termos integrantes, termos acessórios. Funções sintáticas da palavra “que”. Funções sintáticas da palavra “se”. Coordenação X subordinação. Orações coordenadas. Orações subordinadas substantivas. Orações subordinadas adjetivas. Orações subordinadas adverbiais. Orações reduzidas. Período misto. Concordância Nominal. Concordância verbal I. Concordância verbal II. Crase. Colocação pronominal. Pontuação: os sinais de pontuação. Pontuação: a vírgula no período composto. Traços do Arcadismo. Romantismo.
- **MATEMÁTICA:** Princípio fundamental da contagem: princípio multiplicativo. Princípio da preferência. Princípio fundamental da contagem: princípio aditivo. Fatorial. Permutação simples. Arranjos simples. Números Binomiais. Triângulo de Pascal. Binômio de Newton. Probabilidade. Matrizes. Áreas das superfícies de figuras elementares I. Áreas das superfícies de figuras elementares II. Expressões da área de uma superfície triangular. Área de superfície poligonal regular e do círculo. Geometria Espacial de Posição I. Geometria Espacial de Posição II. Poliedros I. Poliedros II.

