

**1ª SÉRIE**

PARA INGRESSAR NA 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**1. Compreensão e interpretação de texto**

1.1. Leitura e análise de texto(s)

**2. Produção textual (composição escrita de diferentes tipos de textos: dissertação, descrição, narração e cartas)**

**3. Sintaxe - período simples**

(Termos essenciais, integrantes e acessórios da oração)

**4. Sintaxe - período composto**

4.1. Orações coordenadas e subordinadas (adverbiais, substantivas e adjetivas)

4.2. Nexos oracionais (conectivos)

4.3. As palavras QUE e SE - funções e emprego

**5. Pontuação**

**6. Morfologia**

6.1. Substantivo (formação, classificação e flexões)

6.2. Adjetivo (formação e flexões)

6.3. Artigo, numeral e pronome (identificação e classificação)

6.4. Verbo (regulares, irregulares e auxiliares) / Vozes verbais

6.5. Conjunção - valor semântico

**7. Ortografia**

7.1. Uso dos porquês

## MATEMÁTICA

1. Introdução à estatística: gráficos e médias
2. Raiz enésima de um número real
3. Propriedades dos radicais
4. Operações com radicais
5. Racionalização de denominadores
6. Potência de expoente racional
7. Equação do 2º grau completa e incompleta
8. Número de raízes reais
9. Relações entre os coeficientes e as raízes
10. Equação biquadrada
11. Equação irracional
12. Função do 1º grau
13. Razão de segmentos
14. Segmentos proporcionais
15. Teorema de Tales
16. Semelhança de triângulos
17. Relações métricas no triângulo retângulo
18. Teorema de Pitágoras
19. Razões trigonométricas no triângulo retângulo
20. Lei do senos e dos cossenos
21. Cálculo de áreas de superfície

**LÍNGUA PORTUGUESA****1. Compreensão e interpretação de texto**

1.1. Leitura e análise de texto(s)

**2. Produção textual**

(Haverá proposta de elaboração de um texto dissertativo-argumentativo)

**3. Sintaxe**

3.1. Sintaxe de regência verbal

3.2. Concordância verbal e nominal

3.3. Sintaxe período simples e composto

**4. Fonologia**

4.1. Letra, fonema

4.2. Encontros consonantais e vocálicos

4.3. Dígrafos (consonantais e vocálicos) e dífono

**5. Lexicologia**

5.1. Estrutura das palavras

5.2. Processo de formação de palavras (derivação, composição e processos secundários)

**6. Introdução linguística**

6.1. Elementos da comunicação e funções da linguagem

**7. Morfologia**

7.1. Substantivo (classificação e flexões)

7.2. Adjetivo (formação e flexões)

7.3. Pronomes

7.4. Verbo (regulares, irregulares e auxiliares) / Vozes verbais

7.5. Preposição - valor semântico

**8. Acentuação gráfica**

## MATEMÁTICA

### 1. Conjuntos numéricos

- 1.1 Representações de um conjunto
- 1.2. Conjunto universo
- 1.3. Subconjuntos
- 1.4. Igualdade de conjuntos
- 1.5. Operações entre conjuntos: união, interseção, diferença e complementar

### 2. Função do 1º grau (estudo completo)

- 2.1. Inequações do 1º grau

### 3. Função do 2º grau (estudo completo)

- 3.1. Inequações do 2º grau

### 4. Função, equação e inequação modulares

### 5. Função, equação e inequação exponenciais (estudo completo)

### 6. Logaritmo (definição e propriedades)

### 7. Trigonometria no triângulo retângulo

### 8. Circunferência trigonométrica: seno e cosseno

### 9. Tangente e outras razões trigonométricas

### 10. Funções trigonométricas

### 11. Razões trigonométricas no círculo

### 12. Relações fundamentais e decorrentes

### 13. Redução ao 1º quadrante

ESTE ROTEIRO CORRESPONDE AO PROGRAMA PARCIAL DO **COLÉGIO CHRISTUS** ATÉ A 3ª ETAPA

