



# — CONTEÚDO PROGRAMÁTICO —

**7º Ano**

# Estudo Sagrado

## **Volume 1**

Mandamentos da Lei de Deus: mandamentos em geral.

Tratado das Tentações: I, II, III, IV.

## **Volume 2**

Mandamentos da Lei de Deus: mandamentos em geral e 1º mandamento.

Tratado das Tentações: V, VI, VII, VIII.

## **Volume 3**

Mandamentos da Lei de Deus: 1º mandamento.

Tratado das Tentações: IX, X XI, XII.

## **Volume 4**

Mandamentos da Lei de Deus: 1º e 2º mandamentos.

Tratado das Tentações: XIII, XIV, XV, XVI.

## **Volume 5**

Mandamentos da Lei de Deus: 2º e 3º mandamentos.

Tratado das Tentações: XVII, XVIII, XIX, XX.

## **Volume 6**

Mandamentos da Lei de Deus: 3º e 4º mandamentos.

Tratado das Tentações: XXI E XXII e Tratado da Tristeza e da Alegria: I, II

## **Volume 7**

Mandamentos da Lei de Deus: 5º mandamento.

Tratado da Tristeza e da Alegria: III, IV, V, VI.

## **Volume 8**

Mandamentos da Lei de Deus: 5º, 6º e 7º mandamentos.

Tratado da Tristeza e da Alegria: VII e Tratado de Nosso Senhor Jesus Cristo: I, II, III.

## **Volume 9**

Mandamentos da Lei de Deus: 8º, 9º e 10º mandamentos.

Tratado de Nosso Senhor Jesus Cristo: IV, V, VI, VII.

# Língua Portuguesa

## Volume 1

### Gramática

Revisão dos princípios da Etapa anterior

- Verbo
- Verbo regular
- Verbo irregular
- Verbos anômalos
- Verbos defectivos
- Verbos abundantes
- Verbos auxiliares
- Verbos reflexivos (citar outras gramáticas)
- Verbos unipessoais e verbos impessoais
- Alfabeto Fonético e Fonológico Internacional
- Classificação das vogais
- Classificação das consoantes
- Sílaba
- Encontro vocálico
- Encontro consonantal

### Produção de textos

- Os diversos sentidos das palavras.
- Sentidos da linguagem.
- Expressões idiomáticas.
- Provérbios.

## Volume 2

### Gramática

- Revisão a partir da Etapa 5 sobre os principais casos da Morfologia (revisar o que constitui a palavra, por exemplo)
- Formação das palavras
- Radical.
- Vogal temática.
- Sufixos flexionais (ou desinências).
- Tema.
- Formação de novas palavras
- Composição e derivação
- Formação de novos significados
- Metáfora
- Metonímia
- Sinônimos e antônimos
- Homonímia
- Avaliação

### Produção de textos

- Avaliação.

## Volume 3

### Gramática

- Emprego do hífen
- Palavras compostas
- Palavras formadas com prefixos
- Palavras formadas com sufixos
- Outros casos em que se emprega o hífen

### Produção de textos

- Poesia.

## Volume 4

### Gramática

- Como as palavras se flexionam
- Palavra variável e palavra invariável
- Conjunções
- Conjunções coordenativas
- Classificação: conjunções coordenativas...
- Conjunções subordinativas
- Classificação: conjunções subordinativas...
- Condicionais
- Proporcionais
- Finais
- Consecutivas
- Concessivas
- Comparativas
- Conformativas
- Integrantes
- Avaliação.

### Produção de textos

- Avaliação.

## Volume 5

### Gramática

- Advérbios
- Advérbios: tempo, negação, intensidade.
- Locução adverbial.
- Classificação dos advérbios: tempo, lugar, modo, afirmação, negação, intensidade, dúvida.
- Advérbios interrogativos.

## **Produção de textos**

- Cordel.
- Canção.

## **Volume 6**

### **Gramática**

- Preposição
- Classificação das preposições: preposições essenciais e preposições acidentais.
- Locução prepositiva.
- Combinação das preposições.
- Contração das preposições.
- Avaliação.

## **Produção de textos**

- Avaliação.

## **Volume 7**

### **Gramática**

- Revisão dos principais erros ortográficos.
- Exercícios de extensão de vocabulário.

## **Produção de textos**

- Intertextualidade.

## **Volume 8**

### **Gramática**

- Classes gramaticais como elementos da Coesão textual
- Substantivo.

- Adjetivo.
- Artigo.
- Numeral.
- Pronome.
- Verbo.
- Advérbio.
- Preposição.
- Conjunção.
- Interjeição.
- Avaliação.

### **Produção de textos**

- Avaliação.

## **Volume 9**

### **Gramática**

- Introdução ao tema (sintaxe)
- Adjunto adnominal e adjunto adverbial
- Adjunto adnominal
- Adjunto adverbial
- Classificação dos adjuntos adverbiais

### **Produção de textos**

- Atividade de encerramento.

# Matemática

## Volume 1

### Números Naturais e Operações

- Sequência Numérica;
- Adição e Subtração;
- Multiplicação e Divisão;
- Divisores e Múltiplos;
- Números Primos;
- Decomposição em fatores primos
- Máximo Divisor Comum
- Mínimo Múltiplo Comum

### Conjunto dos Números Inteiros

- Números Inteiros;
- A reta numérica;
- Módulo de um número;
- Números Simétricos;
- Comparação entre inteiros;
- Adição;
- Subtração;
- Adição Algébrica;

## **Volume 2**

### **Conjunto dos Números Inteiros**

- Multiplicação;
- Propriedades dos inteiros;
- Divisão;
- Potenciação;
- Radiciação;
- Expressões Numéricas;

## **Volume 3**

### **Conjunto dos Números Racionais**

- Números Racionais;
- Módulo;
- Reta numérica;
- Adição algébrica de números racionais;
- Multiplicação com números racionais;
- Divisão com números racionais;
- Potenciação com números racionais;
- Raiz quadrada exata com números racionais;
- Média Aritmética;
- Média Ponderada;

## **Volume 4**

### **Linguagem Algébrica e Equações**

- Sequências;
- Expressões algébricas;

- Igualdade;
- Equações;
- Conjunto universo e solução de uma equação;
- Equações equivalentes;
- Equação do 1º grau com uma incógnita;
- Equações na resolução de problemas;

## **Volume 5**

### **Transformações Geométricas e Simetria**

- Transformações no Plano;
- Polígonos e Sistema de coordenadas;
- Ampliação e redução;
- Reflexão;
- Ampliação e redução com o uso da malha quadriculada;
- Simetria;
- Tipos de Simetria;

## **Volume 6**

### **Figuras Geométricas Planas**

- Ângulos;
- Classificação de ângulos;
- Ângulos congruentes;
- Ângulos consecutivos;
- Ângulos adjacentes;
- Retas;
- Retas paralelas e retas concorrentes;
- Ângulos opostos pelo vértice;

- Triângulos;
- Polígonos regulares;
- Circunferência;
- Construções Geométricas;

## **Volume 7**

### **Grandezas Proporcionais**

- Razão;
- Proporção;
- Diretamente proporcionais;
- Inversamente proporcionais;
- Grandezas diretamente proporcionais;
- Grandezas Inversamente proporcionais;
- Regra de Três Simples;
- Regra de Três Composta;

## **Volume 8**

### **Porcentagem, Probabilidade e Estatística**

- Porcentagem;
- Probabilidade;
- Medidas em estatística;
- Pesquisa estatística;

## **Volume 9**

### **Área e Volume**

- Área de um retângulo;

- Área de um quadrado;
- Área de um paralelogramo;
- Área de um triângulo;
- Área de um trapézio;
- Equivalência entre áreas;
- Volume do paralelepípedo;
- Volume do cubo;

# Ciências

## Volume 1

- O que é ciência
- Ciência Natural
- Método das ciências naturais
- Ciência e fé
- Conceitos importantes
- O Ente
- As propriedades do ente
- A vida
- Vivos e não vivos
- Células

## Volume 2

- Variedade e hierarquia dos vivos
- Classificação dos vivos
- Introdução aos micro-organismos
- Vírus
- Aula Prática 1 (microscópio)
- Avaliação

## Volume 3

- Reino Monera
- Reino Protista
- Reino Fungi
- Introdução ao Reino Plantae e algas

## **Volume 4**

- Briófitas
- Pteridófitas
- Aula Prática
- Avaliação

## **Volume 5**

- Gimnospermas
- Angiospermas
- Comparação plantas

## **Volume 6**

- Reino Animal
- Poríferos
- Cnidários
- Aula Prática 3
- Avaliação

## **Volume 7**

- Platelmintos
- Nematódeos
- Moluscos
- Anelídeos

## **Volume 8**

- Artrópodes
- Equinodermos
- Cordados
- Peixes
- Anfíbios
- Aula Prática 4

## **Volume 9**

- Répteis
- Aves
- Mamíferos
- Ser humano
- Avaliação

# História

## Volume 1

A Igreja e o Império

Pontificado de São Gregório VII (1073 – 1085)

Questão das investiduras

A concordata de Worms

As heresias

As Ordens Religiosas

A Inquisição

O cativo da Babilônia

O que foram as Cruzadas?

Primeira Cruzada: 1096-1099 d.C.

A formação do Reino de Jerusalém

Segunda Cruzada: 1147-1149 d.C.

Terceira Cruzada: 1189-1192 d.C.

Quarta Cruzada: 1202-1204 d.C.

Quinta, Sexta, Sétima e Oitava Cruzadas: 1217-1270 d.C.

Consequência das Cruzadas

Surgimentos das Ordens Militares

A Ordem de Cristo

## Volume 2

As comunas

A servidão

As indústrias e as corporações

Progressos da realeza

O Comércio e as Feiras

A Liga Hanseática  
Os estudos na Idade Média  
A escolástica  
As universidades  
Absolutismo  
Guerra dos 30 anos  
Guerra das duas rosas  
Henrique VIII  
Rainha Elisabeth I  
Mercantilismo

### **Volume 3**

Causa da guerra  
Batalha de Crécy – 1346  
Batalha de Calais – 1347  
Batalha de Azincourt – 1415  
Santa Joana d’Arc: a esperança francesa  
Batalha em Orleans – 1429  
A traição  
A morte de Santa Joana  
Definição de Renascimento  
Por que o nome Renascimento?  
Características do Renascimento  
Causas do Renascimento  
Mecenas

### **Volume 4**

Reforma Protestante  
Causas  
Antecessores de Lutero

Breve Biografia de Lutero  
As Relíquias Sagradas  
As 95 teses  
Erros Teológicos  
Doutrina Luterana  
João Calvino (1509-1564)  
Reforma na Inglaterra  
Contra-Reforma Católica  
Os Agentes da Reforma Católica  
Concílio de Trento  
As Ordens Religiosas  
Antecedentes da formação do Reino de Portugal  
A Reconquista Cristã  
A Fundação Católica de Portugal  
História do Reino de Portugal  
Dinastia Borgonha  
A dinastia de Avis (1385 -1580)

## **Volume 5**

Geografia  
A expansão bantu  
Os Berberes  
O Reino da Etiópia  
O Reino de Kush  
Reino do Congo  
Iorubas  
Estrutura político-social dos povos africanos  
A vida econômica  
A religião  
Origem das navegações portuguesas  
Fatores que levaram os portugueses às grandes navegações

O aperfeiçoamento das técnicas de navegação  
D. Henrique, o Navegador  
Escola de Sagres  
Exploração da costa africana e a construção de  
Feitorias  
Périplo Africano  
A navegação nos séculos XV e XVI  
Descobrimento da América  
Colombo, o Descobridor  
A Igreja Católica e a Expansão  
A América no século XV  
Tratado de Tordesilhas

## **Volume 6**

Origem dos índio americanos  
Principais povos pré-colombianos  
Astecas  
Maias  
Incas  
A conquista e seus heróis  
Divisão territorial  
Vice-Reinados  
Capitanias Gerais  
A administração espanhola  
Conselho das Índias  
Casa de Contratação  
Cabildos  
Jesuítas  
Índios, negros e a miscigenação  
Comércio e monopólio  
Universidades e a cultura

## **Volume 7**

Nomes do Brasil

A Carta de Pero Vaz de Caminha

O Descobrimento

Primeiro contato com os indígenas

A primeira missa rezada no Brasil

Conselho dos capitães

Impressão final de Pero Vaz de Caminha

O Índigena Brasileiro

Distribuição geográfica das tribos

Estado de civilização do indígena brasileiro

Organização da família

A guerra, as armas e os prisioneiros

Terra de Santa Cruz: 1500-1530

Expedição de 1501

Expedição 1503

Outras expedições

A expedição de Martim Afonso de Sousa

## **Volume 8**

Governo-Geral

Governadores-Gerais

Câmaras Municipais

Os engenhos de Açúcar

A sociedade brasileira

O comércio

A União Ibérica

Invasões holandesas

Administração do Brasil durante o Século XVII

A escravidão dos índios e dos negros

O elemento africano  
Organização social  
Uso e costumes  
O Tráfico Negreiro  
A Travessia  
O Cativo no Brasil  
Quilombo dos Palmares  
Influência dos negros

## **Volume 9**

Expansão territorial  
As entradas e os bandeirantes  
Os tipos de Bandeiras  
Os Jesuítas  
A Revolta de Beckman  
Os Criadores de Gado  
As Novas Fronteiras  
Tratado de Madri  
O Ouro das Minas Gerais  
Intendência da Minas  
Guerra dos Emboabas  
Casas de Fundição  
Criação das Minas Gerais  
Diamantes  
Consequências da Mineração

# Geografia

## **Volume 1**

Fundamentos da Geografia

Brasil geográfico e cartográfico

Dados gerais da geografia do Brasil

Localizando o Brasil

Dimensões do território brasileiro

## **Volume 2**

Formação territorial do Brasil

Divisão política

Infraestrutura política

Cargos políticos

Regionalização do espaço brasileiro

Avaliação

## **Volume 3**

Região Nordeste (NE)

Formação territorial

Sub-regiões

Domínio morfoclimático da Caatinga

Estados

## **Volume 4**

Região Sudeste (SE)

Formação territorial

Geografia física

Estados

Avaliação

## **Volume 5**

Região Sul

Formação territorial

Geografia física

Estados

## **Volume 6**

Região Centro-Oeste (CO)

Formação territorial

Geografia física

Estados

Avaliação

## **Volume 7**

Região Norte (N)

Formação territorial

Geografia física

Rio Amazonas

Amazônia e sua dependência do Saara

Estados

## **Volume 8**

Bandeira: símbolo augusto do Brasil

Principais bandeiras em nossa história e seus significados

Hinos do Brasil

Gestos e postura

Hino Nacional – estrofe por estrofe

## **Volume 9**

Demografia brasileira

Distribuição histórica da população

Pirâmides etárias

Imigração

Grupos étnicos

# Arte

## **Volume 1**

A importância da Arte

Margens

Classificação dos lápis grafite

Os suportes na arte

Enquadramento

Etapas do desenho: esboço, delineamento e arte final

Técnica de pintura a lápis de cor

Os componentes da Arte: tema, forma e conteúdo

Exercício de apreciação

Atividades

## **Volume 2**

A expressividade das linhas

Forma e expressão

Equilíbrio e tensão

Formas e organização espacial

Sobreposição de figuras

Exercício de apreciação

Recorte e colagem

## **Volume 3**

A expressividade dos elementos formais

Efeitos cromáticos

Harmonia e contraste cromático

Contraste tonal

Soluções estéticas para o uso das cores

Exercício de apreciação

Pintura a guache

## **Volume 4**

Textura e expressividade

Tipos de texturas

A expressividade na gradação tonal

Comparação de imagens

Exercício de apreciação

Pintura a guache

Treino com gradação tonal

## **Volume 5**

A repetição de elementos na composição

Ritmo visual

Padrão

Criação de padrão a partir de silhueta

Representação de movimento

O movimento na arte tridimensional

Percepção de espaço

Exercício de apreciação

Desenho a partir de silhueta em negativo

## **Volume 6**

A arte dos primeiros cristãos

Arte sequencial

Narrativa visual

A arte dos manuscritos

Iluminuras

A evolução nas iluminuras

Exercício de apreciação

Atividades

## **Volume 7**

A arte dos arabescos

Os arabescos no estilo Barroco e Art Nouveau

Proporção

A proporção na figura humana

Método para verificação de proporção

Exercício de apreciação

Atividades

## **Volume 8**

Profundidade

Representação de profundidade

Perspectiva tonal e sucessão de planos

Perspectiva linear

Escorço

Desenho esquemático e estrutura da figura humana

Exercício de apreciação

Atividades

## **Volume 9**

Arte tridimensional

A escultura no Brasil

A escultura no século XX

A arquitetura

Representação tridimensional da figura humana

Apreciação de imagens

Ampliação e proporção