



– CONTEÚDO PROGRAMÁTICO –

1º Ensino Médio

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1º Ensino Médio

PRINCÍPIOS UNIVERSAIS

Capítulo 1 - Três Princípios Fundamentais: o ser, o movimento e a verdade

Capítulo 2 - O Princípio da Não Contradição

Capítulo 3 - Ato e Potência

Capítulo 4 - Quatro Causas

Capítulo 5 - Essência e Existência

Capítulo 6 - Atributos Transcendentais do Ente

Capítulo 7 - Atributos Genéricos do Ente

APOLOGÉTICA

Capítulo 1 - Os métodos da Apologética

Capítulo 2 - Todas as religiões são boas?

Capítulo 3 - Se existe um só evangelho poderia existir mais do que uma Igreja?

ANTROPOLOGIA

Capítulo 1 - Introdução ao estudo da Antropologia e à Essência do Homem

Capítulo 2 - Essência do Homem e Faculdades Humanas

Capítulo 3 - Faculdades Sensitivas do Homem

Capítulo 4 - Faculdades Intelectuais do Homem

Capítulo 5 - Operações do homem - Parte I

Capítulo 6 - Operações do homem - Parte II

Capítulo 7 - Operações Intelectuais do homem - Parte I

Capítulo 8 - Operações Intelectuais do homem - Parte II

GEOGRAFIA

Capítulo 1 - Desígnio do amor de Deus para a humanidade e para o mundo

Capítulo 2 - A missão geográfica

Capítulo 3 - Contemplação do Amor Divino

Capítulo 4 - A cultura como meio de transformação da sociedade

Capítulo 5 - A Criação Divina

Capítulo 6 - Água: origens e distribuição

Capítulo 7 - Estrutura da Terra

Capítulo 8 - Relevo terrestre: estudo para a contemplação e benefício da missão geográfica

Capítulo 9 – Finalização da criação (paisagem e missão de cocriação)

Capítulo 10 - Ecologismo: entre o cuidado e a idolatria à natureza

Capítulo 11 – paisagem rural

Capítulo 12 - Paisagem urbana

Capítulo 13 – Demografia: salvação e destruição da humanidade

Capítulo 14 - Cartografia: localização do homem

Capítulo 15 – instrumentos de localização cartográfica

Capítulo 16 – Cálculos cartográficos

Capítulo 17 – Bússola

HISTÓRIA

- Capítulo 1 - Apresentação da Disciplina História
- Capítulo 2 - A Encarnação do Verbo e a Sua manifestação como homem
- Capítulo 3 - O comportamento diverso dos homens diante da vinda do Salvador
- Capítulo 4 - Introdução ao estudo de história
- Capítulo 5 - Início da História Sagrada
- Capítulo 6 - A queda dos Anjos e seus perversos objetivos
- Capítulo 7 - Primeiro período do Antigo Testamento
- Capítulo 8 - Segundo período: da Criação do mundo até o Dilúvio (2240 a.C. a 1850 a.C.)
- Capítulo 9 - Vocação de Abraão: 1850 a.C.
- Capítulo 10 - Egito Antigo
- Capítulo 11 - Egito Antigo (continuação)
- Capítulo 12 - José do Egito
- Capítulo 13 - Moisés (continuação)
- Capítulo 14 - De Josué ao Rei Davi
- Capítulo 15 - Quinto Período: da Construção do Templo até o Exílio da Babilônia (586 a.C)
- Capítulo 16 - Início do Sexto Período: Do exílio da Babilônia (586 a.C.) até Jesus Cristo
- Capítulo 17 - Os povos da Mesopotâmia
- Capítulo 18 - Sexto período do Antigo Testamento
- Capítulo 19 - O Império Persa
- Capítulo 20 - Sexto período do Antigo Testamento (Continuação)
- Capítulo 21 - História da Grécia: Parte I
- Capítulo 22 - História da Grécia: Parte II

Capítulo 23 - História da Grécia: Parte III

Capítulo 24 - Sexto Período do Antigo Testamento

Capítulo 25 - Judas Macabeu

Capítulo 26 - Introdução ao Estudo de Roma

Capítulo 27 - Roma Antiga

Capítulo 28 - República Romana

Capítulo 29 - As Guerras Púnicas

Capítulo 30 - Império Romano

Capítulo 31 - Jesus Cristo, o Centro da História

Capítulo 32 - Primeiro Período: Igreja de Éfeso ou Idade Apostólica

Capítulo 33 - Continuação do precedente

Capítulo 34 - Segundo Período: Igreja de Smirna ou Fase da Perseguição

Capítulo 35 - Constantino

BIOLOGIA

Capítulo 1 - Fundamentos

Aula 1 - O que é ciência e sua hierarquia

Aula 2 - Ciência e Fé e Conceitos essenciais

Capítulo 2 - A Ordenação do Universo

Capítulo 3 - A vida na Terra

Aula 5 - Biomas mundiais

Aula 6 - Biomas brasileiros

Aula 7 - Níveis de organização da vida material

Aula 8 - Níveis de organização da vida material (continuação)

Capítulo 4 - Os seres vivos

Aula 1/a - Hierarquia dos seres vivos

Aula 1/b - Microrganismo: introdução e Vírus

Aula 2 - Microrganismos (continuação)

Aula 3 - Reino Plantae (parte 1)

Aula 4 - As plantas (parte 2)

Aula 5 - As plantas (parte 3)

Aula 6 e 7 - Reino Animalia (Invertebrados – parte 1)

Aula 8 - Reino Animalia (Invertebrados – parte 2)

Aula 9 - Animais (parte 3)

QUÍMICA

Capítulo 1 - Fundamentos da química

Capítulo 2 - Substância, Átomo, Molécula e Elemento

Capítulo 3 - Modelos Atômicos

Capítulo 4 - Tabela Periódica dos Elementos Químicos

Capítulo 5 - O átomo e os elétrons

Capítulo 6 - Compostos

Capítulo 7 - Forma e Estrutura das Moléculas

Capítulo 8 - Propriedades dos Gases

Capítulo 9 - Líquidos e Sólidos

Capítulo 10 - Funções Inorgânicas

Capítulo 11 - Relações de Massa

Capítulo 12 - Fórmulas Químicas

Capítulo 13 - Reações Químicas

Capítulo 14 - Estequiometria

FÍSICA

Capítulo 1 - Conceitos iniciais

Capítulo 2 - Aristóteles e a Escola Peripatética

Capítulo 3 - A Natureza ordenada

Capítulo 4 - Movimento

Capítulo 5 - Movimento: movimento local

Capítulo 6 - Concomitantes do movimento: Espaço

Capítulo 7 - Concomitantes do movimento: Tempo

Capítulo 8 - Movimento retilíneo

Capítulo 9 - Movimento uniforme (M.U.)

Capítulo 10 - Movimento uniforme variado (M.U.V.)

Capítulo 11 - Movimento circular

Capítulo 12 - O Acaso

Capítulo 13 - “Por causa de quê?”

Capítulo 14 - Energia Cinética

Capítulo 15 - Agentes do Movimento Local e o conceito de Força

Capítulo 16 - Trabalho

Capítulo 17 - Energia Elástica

MATEMÁTICA

Capítulo 1 - Noções de Lógica

Capítulo 2 - Teoria dos conjuntos

Capítulo 3 - Conjuntos numéricos

Capítulo 4 - Plano Cartesiano

Capítulo 5 - Introdução às Funções

Capítulo 6 - Função Constante e Função Afim

Capítulo 7 - Inequação do 1º grau

Capítulo 8 - Função quadrática

Capítulo 9 - Inequação do 2º Grau

Capítulo 10 - Função Modular

Capítulo 11 - Função Cúbica e Recíproca

Capítulo 12 - Função Composta

Capítulo 13 - Função Inversa

Capítulo 14 - Potência e Raízes Enésimas

Capítulo 15 - Função Exponencial

Capítulo 16 - Logaritmo

Capítulo 17 - Função Logarítmica

Capítulo 18 - Equações Logarítmicas

Capítulo 19 - Inequações Logarítmicas

Capítulo 20 - Logaritmos Decimais

Capítulo 21 - Sequências

Capítulo 22 - Progressão Aritmética

Capítulo 23 - Progressão Geométrica

Capítulo 24 - Revisão de Geometria

Capítulo 25 - Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo

LITERATURA

VOLUME 2

Introdução aos Estudos Literários

Literatura católica

Hagiografia

Como ler livros?

Método de estudo e Níveis de leitura

Aplicação prática:

Opúsculo sobre o modo de aprender e de meditar.

A Santa escada.

Teoria e análise literária:

A pessoa humana

Virtudes

Vícios

VOLUME 3

Leitura mensal:

Fabíola (Cardeal Wiseman)

Resenha Literária

VOLUME 4

Início da Literatura Católica e História do Catolicismo

Séculos I e II:

São Paulo Apóstolo

Padres da Igreja

Santo Irineu De Lyon (130-202 d.C.)

São Justino (100- 165 d.C.)

Obras selecionadas (disponíveis na área exclusiva do site):

Didaqué

Epístolas Bíblicas

Contra as Heresias, de Santo Irineu de Lyon (Livro 4 e 5)

Diálogo com Trifão, de São Justino (capítulos selecionados)

VOLUME 5

Linha do Tempo dos Santos

Leitura mensal:

A Árvore da Vida (Louis de Wohl)

Resenha Literária

VOLUME 6

Continuidade da Literatura Católica e História do Catolicismo.

Séculos III e IV

Santo Atanásio (296 d.C. – 373 d.C.)

Santo Ambrósio (304 d.C. – 397 d.C.)

Santo Efrém (306 d.C. – 373 d.C.)

Aurélio Clemente Prudêncio (348 d.C. – 413 d.C.)

São Basílio Magno (330 d.C. – 379 d.C.)

Obras selecionadas:

Sobre a Encarnação do Verbo, de Santo Atanásio (disponível na área exclusiva do site)

Em relação à virgindade (Livro 1), de Santo Ambrósio (capítulos selecionados disponíveis no material)

Dos sermões de Santo Efrém (disponível no material)

Psychomachia de Prudêncio (disponível online)

Tratado sobre o Espírito Santo, de São Basílio Magno (disponível na área exclusiva do site)

VOLUME 7

Linha do Tempo dos Santos

Leitura mensal:

Calista: Uma história do século III (Cardeal Newman)

Resenha Literária

VOLUME 8

Continuidade da Literatura Católica e História do Catolicismo.

Séculos IV e V

São Jerônimo (347 d.C. – 420 d.C.)

São João Crisóstomo (347 d.C. – 407 d.C.)

São Leão Magno (400 d.C. – 461 d.C.)

Santo Agostinho (354 d.C. – 430 d.C.)

Obras selecionadas:

Cartas de São Jerônimo (disponíveis no material)

Apologia contra os livros de Rufino, de São Jerônimo (disponível online)

A Cidade de Deus, de Santo Agostinho (trechos) (disponível online)

Confissões, de Santo Agostinho

VOLUME 9

Linha do Tempo dos Santos

Leitura mensal:

Padre Elias: Um Apocalipse (Michael O'Brien)

Resenha Literária

GRAMÁTICA

PRIMEIRA PARTE: LÍNGUA, LINGUAGEM, GRAMÁTICA

Fala e linguagem.

A diversidade de línguas.

Definição de língua.

A escrita.

Se a arte da Gramática o é só da escrita ou também pode vir a sê-lo da fala.

O sujeito da Gramática e a definição desta.

A que serve imediatamente e reflexamente a Gramática.

A que serve mediamente a Gramática.

A que serve ultimamente a Gramática.

SEGUNDA PARTE: NOTÍCIA HISTÓRICA DA LÍNGUA PORTUGUESA

Origem próxima.

A chegada do latim à Península Ibérica.

A romanização da Península.

A época visigótica.

A dominação moura.

A formação do primeiro português.

As etapas do português.

A língua portuguesa no mundo atual.

TERCEIRA PARTE: FONEMAS E LETRAS NA LÍNGUA PORTUGUESA ATUAL

Fonema e letra.

O aparelho fonador e os fonemas.

Visão mais sistemática dos fonemas da língua portuguesa.

A sílaba.

Os encontros.

Tonicidade e atonicidade.

Palavras de acentuação viciosa.

Grupo acentual e palavras essencialmente átonas.

Posição das palavras essencialmente átonas.

Os vários sistemas ortográficos da língua portuguesa.

O que pensar das reformas ortográficas.

O atual sistema ortográfico.

QUARTA PARTE: MORFOLOGIA, OU TRATADO DA FORMA DAS PALAVRAS (NA LÍNGUA PORTUGUESA)

O que é morfologia em gramática.

As classes gramaticais.

A palavra, unidade significativa mínima.

Como se formam as palavras.

A formação de novas palavras.

QUINTA PARTE: OUTROS PARADIGMAS E PRIMEIROS EMPREGOS DAS CLASSES GRAMATICAIS

O substantivo.

O adjetivo.

Os pronomes

Os numerais.

Os artigos.

Verbos.

Os advérbios.

As preposições.