

COLÉGIO PADRE OVÍDIO
ENSINO MÉDIO – 1º ANO
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 2010

PORTUGUÊS

I UNIDADE

- ✓ As diferentes gramáticas / Fonema

II UNIDADE

- ✓ Acentuação gráfica / Estrutura da palavra

III UNIDADE

- ✓ Processo de formação das palavras / Classes gramaticais; funções sintáticas; substantivos; adjetivo

IV UNIDADE

- ✓ Flexões do substantivo e do adjetivo / Artigo e Numeral

LITERATURA

I UNIDADE

- ✓ O que é Literatura? / Gêneros Literários / Figuras de Linguagem

II UNIDADE

- ✓ Trovadorismo / Humanismo

III UNIDADE

- ✓ Classicismo / Literatura Informativa

IV UNIDADE

- ✓ Barroco / Arcadismo

REDAÇÃO

I UNIDADE

- ✓ Discurso e organização textual
 - O que é discurso? / Tipos de discurso / Título, tema e parágrafo / Estrutura-padrão do texto dissertativo
- ✓ Elementos da textualidade
 - As qualidades de um texto / “Armadilhas” do texto

II UNIDADE

- ✓ Narração, descrição e dissertação
 - Estrutura / Elementos constituintes
- ✓ Gêneros do cotidiano
 - E-mail / Blog

III UNIDADE

- ✓ O texto argumentativo
 - Debate / Carta argumentativa
- ✓ O texto persuasivo
 - Anúncio publicitário
- ✓ Gênero oral
 - Seminário

IV UNIDADE

- ✓ O texto argumentativo
 - Resenha
- ✓ O texto dissertativo – argumentativo
- ✓ Mecanismos de coerência e coesão textuais

INGLÊS

I UNIDADE

- ✓ (I5) Subject pronoun / Object pronoun / Possessive adjective / Possessive pronouns / Reflexive and emphasizing pronoun (I1) Ing form / Present continuous / Plural of nouns (I2) There to be / To have (presents) / Plural of nouns / Plural of demonstrative / Numbers

II UNIDADE

- ✓ (I3) Simple present / Plural of nouns (I4) Imperative form / Prohibition / Ordinal numbers (I6) Genitive case

III UNIDADE

- ✓ (I7) Simple Future / Immediate Future / Future Continuous (I8) There To Be – Past / Simple past (I10) Much x many / Few x little

IV UNIDADE

- ✓ (I9) Past continuous / Indefinite article (I11) Time clauses (I12) Another x Others / Other x Others

ESPAÑHOL

I UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Español. / El alfabeto. / Presentación formal/no formal. / Saludos y despedidas. / Agradecimientos. / Gentilicios.

II UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Conjunciones copulativas y disyuntivas. / Heterosemánticos. / Verbo gustar: me / te gusta / n. / Artículos. / Demostrativos. / Adjetivos posesivos.

III UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de textos. / Pronombres personales / sujeto. / Tuteo / voseo. Presente de indicativo: ser, estar / tener + verbos regulares (1ª, 2ª y 3ª conj.). / Adjetivos y pronombres posesivos. / Muy y mucho.

IV UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Preposiciones. / Presente de indicativo. / Artículo neutro lo. / Los numerales. / Los colores. / La hora.

ARTES

I UNIDADE

- ✓ A Arte dos índios brasileiros / Arte Africana Negra

II UNIDADE

- ✓ Estilo Barroco / Barroco brasileiro

III UNIDADE

- ✓ Missão Artística Francesa / A arte da Sociedade industrial

IV UNIDADE

- ✓ Principais Movimentos Artísticos do século XX / Arte Contemporânea

GEOGRAFIA

I UNIDADE

- ✓ Origem da Geografia / O Século XIX traz mudanças / Geopolítica / Posição Geografia do Brasil / Cartografia I, II e III

II UNIDADE

- ✓ A Formação do Território Brasileiro / Ocupação do Espaço Brasileiro / Clima no Brasil / Vegetação Brasileira I e II / Relevo / Hidrografia

III UNIDADE

- ✓ Formação da Sociedade Brasileira / Dinâmica Demográfica Brasileira I e II / Industrialização no Brasil I, II e III / Urbanização no Brasil

IV UNIDADE

- ✓ Agricultura Brasileira I e II / Urbanização Brasileira I e II / Questões ambientais no Brasil / O papel geopolítico do Brasil

HISTÓRIA

I UNIDADE

- ✓ Pré-história / História Antiga Oriental / Consolidação dos Conceitos Historiográficos

II UNIDADE

- ✓ História Antiga Clássica
 - Roma e Grécia (destaque para os conceitos de racionalismo e humanismo)

III UNIDADE

- ✓ História Medieval
 - Islamismo / Império Bizantino / Feudalismo / Cruzadas

IV UNIDADE

- ✓ Formação do Mundo Moderno
 - Renascimento / Reforma / Formação do Estado Moderno

SOCIOLOGIA

I UNIDADE:

- ✓ Por que estudar Sociologia? / O que é Sociologia? / O que é Cultura? / Textos Diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

II UNIDADE:

- ✓ Os fatos sociais. / Karl Marx, Émile Durkheim e Pierre Bourdieu / O que é Religião? / Textos Diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

Tema: Família

Obs.: Poderá se mudado, pois todo planejamento é flexível.

III UNIDADE

- ✓ Cidadania / Família / Evolução da Família / Tipos de Família / Conflitos Familiares

IV UNIDADE:

- ✓ Classe e Status
- ✓ O homem e suas relações sociais:
 - Racismo, Preconceito
- ✓ Textos Diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

FILOSOFIA e ÉTICA CRISTÃ

I UNIDADE

- ✓ Instrumentos da Filosofia / Introdução à Filosofia / Mitos / Escola de Mileto / Atitudes Filosóficas e Conhecimento Filosófico / Auto-conhecimento / Auto-formação

II UNIDADE

- ✓ Filosofia Clássica
 - Os Sofistas / Sócrates, o Grande Filósofo / Ideologia / Filme “Céu de Outubro”

III UNIDADE

- ✓ Linguagens, Comunicação e Pensamento / Liberdade: há limites para o ser humano / Religião e Seitas Religiosas

IV UNIDADE

- ✓ Problemas brasileiros / Ética Cristã

BIOLOGIA

I UNIDADE

- ✓ Introdução à Biologia
 - Conceito / Características dos seres vivos / Níveis / Áreas da Biologia / Método Científico
- ✓ Origem da Vida
- ✓ Introdução à Citologia
 - Tipos celulares e características / Técnicas e noções em microscopia / Bioquímica da Vida

II UNIDADE

- ✓ Membranas Celulares
 - Parede Celular / Glicocálix
 - Membrana Plasmática
 - Transportes
- ✓ Citoplasma
 - Citosol / Organelas Citoplasmáticas

III UNIDADE

- ✓ Metabolismo Energético
- ✓ Núcleo
 - Características / Componentes Nucleares
- ✓ Ciclo Celular
- ✓ Síntese das proteínas
- ✓ Divisão Celular
 - Mitose / Meiose

IV UNIDADE

- ✓ Reprodução Geral
 - Assexuada / Sexuada
- ✓ Reprodução Humana
 - Aparelho Masculino / Aparelho Feminino / Doenças Sexualmente Transmissíveis / Métodos Preventivos / Contraceptivos / Partos
- ✓ Noções de Embriologia
- ✓ Histologia

MATEMÁTICA I e II

I UNIDADE

- ✓ Noções de Lógicas / **(M3)** Conjuntos / **(M1)** Teorema de Tales / Semelhança / Triângulo retângulo – Teorema de Pitágoras / Circunferência **(M2)** Trigonometria no Triângulo Retângulo

II UNIDADE

- ✓ **(M2)** Funções / Trigonometria num triângulo qualquer / Lei do seno / Lei do cosseno / Área de um triângulo qualquer / **(M4)** Função Composta / Função Inversa

III UNIDADE

- ✓ **(M5)** Função Polinomial do 1º grau / **(M6)** Função Quadrática / **(M7)** Sinais de uma função quadrática / Inequações do 2º grau / **(M8)** Função Modular / Equação modular / Inequação modular / **(M9)** Função Exponencial / Potenciação / Equação exponencial

IV UNIDADE

- ✓ **(M10)** Função Logarítmica / **(M12)** Progressões Aritmética / **(M13)** Progressões Geométricas / **(M9)** Gráfico de uma função exponencial / Inequação exponencial / **(M11)** Noções de matemática financeira

QUÍMICA

I UNIDADE

- ✓ Conceitos Básicos **(Q1)** / Fases de Agregação **(Q2)** / Fenômenos físicos e químicos **(Q3)** / Propriedades da matéria **(Q4)** / Substância e mistura **(Q5)** / Homogêneo e heterogêneo **(Q6)** /

Gráficos de mudança de fase (Q7) / Separação de misturas (Q8) / Classificação de substâncias (Q9) / Notações químicas (Q15) / Leis ponderais (Q10) / Eletricidade e radioatividade (Q28) / Modelos atômicos (Q29) / Conceitos avançados (Q30) / Estrutura atômica básica (Q31) / Cátions e ânions (Q32) / Distribuição eletrônica (Q33) / Distribuição de íons (Q34)

II UNIDADE

- ✓ Ligação iônica (Q41) / Ligação metálica (Q42) / Ligação covalente comum (Q43) / Polaridade das ligações (Q44) / Teoria da hibridização I (Q45) / Teoria da hibridização II (Q46) / Ligação covalente coordenada (Q47) / Geometria molecular (Q48) / Polaridade das moléculas (Q49) / Tabela Periódica (Q35) / Classificação dos elementos (Q36) / Elementos de transição (Q37) / Propriedades periódicas I (Q38) / Propriedades periódicas II (Q39) / Propriedades periódicas III (Q40)

III UNIDADE

- ✓ Forças Intermoleculares (Q50) / Conceitos de valência e NOX (Q51) / Óxido-redução (Q61) / Balanceamento de reações I (Q63) / Balanceamento de reações II (Q64) / Hipótese de Avogadro (Q12) / Massa molar e mol (Q13) / Fórmulas das substâncias (Q14) / Cálculo da massa molecular (Q16)

IV UNIDADE

- ✓ Química inorgânica (Q52) / Bases de Arrhenius (Q54) / Óxidos (Q56) / Reações de dupla troca (Q59) / Química e meio ambiente (**não está no módulo**) / Química inorgânica (Q52) / Ácido de Arrhenius (Q23) / Sais inorgânicos (Q55) / Outros grupos funcionais (Q57) / Reações de neutralização (Q58)

FÍSICA

I UNIDADE

- ✓ Introdução a Física (F1) / Cinemática: conceitos e definições (F2) / Movimento uniforme (F3*)
* Parte do F3

II UNIDADE

- ✓ Movimento uniformemente variado (F3) / Queda livre (F3) / Vetores (F4) / Cinemática vetorial (F5*)
* Parte do F3 e F5

III UNIDADE

- ✓ Leis de Newton (F6*) / Movimento circular uniforme (F5*)
* Parte do F6 e F5

IV UNIDADE

- ✓ Plano inclinado (F6*) / Trabalho e energia (F8*) / Impulso e quantidade de movimento (F9)