

COLÉGIO PADRE OVÍDIO

ENSINO MÉDIO – 2º ANO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 2010

PORTUGUÊS

I UNIDADE

- ✓ Revisão sobre classes gramaticais variáveis
 - Substantivo / Adjetivo / Artigo / Numeral
- ✓ Classes gramaticais variáveis
 - **Pronome.** Classificação e emprego / **Verbo.** Classificação, tempo, modo, pessoa, vozes aspectos.
Códigos: P5 – 6 – 15

II UNIDADE

- ✓ Classes Gramaticais Invariáveis
 - Preposição / Advérbio / Conjunção
- ✓ Predicação Verbal / Sujeito/A Palavra **SE** / Concordância Verbal (alguns casos) **Códigos: P21 – 22**

III UNIDADE

- ✓ Predicado/Predicativo / Complementos Verbais / Complemento Nominal / pronomes Oblíquos: Complementos Verbais X Complementos Nominais / Agente da Passiva / Adjunto Adnominal / Adjunto Adverbial / Aposto / Vocativo / Adjunto Adnominal X Complemento Nominal **Códigos: P30 - 31**

IV UNIDADE

- ✓ Revisão Geral sobre os termos da oração / Regência Verbal e Nominal / Regência – Crase / Período Composto por subordinação / Orações subordinadas substantivas

LITERATURA

I UNIDADE

- ✓ Romantismo
 - Poesia / Prosa / Teatro **Códigos: P1 – 2 – 3 – 4 – 10 – 11**

II UNIDADE

- ✓ Realismo / Naturalismo **Códigos: P12 – 13 – 18 – 19 – 20**

III UNIDADE

- ✓ Parnasianismo / Simbolismo **Códigos: P26 – 27 – 28 – 29**

IV UNIDADE

- ✓ Pré-Modernismo / Vanguardas europeias (listas)

REDAÇÃO

I UNIDADE

- ✓ Texto
 - O trabalho de composição do texto / O planejamento do texto
- ✓ O texto narrativo – elementos constituintes
- ✓ O texto dissertativo – elementos constituintes
- ✓ Mecanismos de coerência e coesão textuais

II UNIDADE

- ✓ O texto dissertativo-argumentativo
 - Argumentos / Estrutura do texto dissertativo-argumentativo / Objetividade e subjetividade na argumentação
- ✓ O parágrafo
 - Tópico Frasal
- ✓ Mecanismos de coerência e coesão textuais

III UNIDADE

- ✓ O diálogo entre textos
 - Intertextualidade
 - Paráfrase
- ✓ O texto argumentativo
 - O texto dissertativo-argumentativo / A Carta Argumentativa

IV UNIDADE

- ✓ O texto dissertativo
 - Temas objetivos / Temas subjetivos
- ✓ Mecanismos de coerência e coesão textuais

INGLÊS

I UNIDADE

- ✓ **(I1)** Revisão dos tempos verbais (extra – lista) / Present Perfect / Preposition: Verb + Ing / **(I2)** Present Perfect Progressive / Possessive Adjective / **(I3)** Indefinite Pronouns

II UNIDADE

- ✓ **(I4)** Past Perfect / Prepositions (in, on, at) / **(I5)** Possessive Form / **(I7)** Interrogative Pronouns

III UNIDADE

- ✓ **(I6)** Relative Pronouns / Prepositions: Around, From, Of / **(I8)** Comparative Forms / Superlative Degree / **(I9)** Modos Verbais

IV UNIDADE

- ✓ **(I10)** Conditions Tense / **(I11)** Question Tag / **(I12)** Shorted Questions
- ✓ Indirect and direct speech (extra)

ESPAÑHOL

I UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Presente de indicativo: verbos irregulares. / Pretérito indefinido / Verbos irregulares. / Pronombres indefinidos. / Apócope. / Estructuras comparativas. / Artículo neutro lo.

II UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Numerales heterosemánticos. / Futuro imperfecto de indicativo: verbos regulares e irregulares. / Heterogénicos / heterotónicos.

III UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de textos. / Presente de subjuntivo: conjugación y usos. / Cuando + presente de subjuntivo (acción futurible). / Presente de subjuntivo y de indicativo en raciocinios condicionales.

IV UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Acentuación I: regla general y casos especiales. / Imperativo Afirmativo. / Acentuación II: acento diacrítico (diferencial). / Imperativo Negativo. / Verbos Irregulares.

GEOGRAFIA

I UNIDADE

- ✓ O Relevo Terrestre / Clima do Planeta / As Paisagens Climatobotânicas / Os Grandes Rios do Mundo / Regiões Hidrográficas Nacionais

II UNIDADE

- ✓ Economia Mundial I, II e III / Geografia das Indústrias / As principais regiões industriais / A nova geografia das indústrias / Urbanização

III UNIDADE

- ✓ Os conflitos internacionais e a organização do espaço I, II, III e IV

IV UNIDADE

- ✓ Fontes de Energia / Agricultura / População

HISTÓRIA

I UNIDADE

- ✓ A Expansão Europeia / A Conquista e a Colonização Portuguesa / As Colonizações Inglesa, Francesa e Holandesa / A Empresa Agrícola Colonial Portuguesa / Política Europeia e Administração do Brasil / A Expansão Territorial / A Crise Portuguesa: Contradições e Conflitos no Brasil Colonial

II UNIDADE

- ✓ O Brasil do Ouro / Economia e Sociedade na Era do Ouro / Revolução Gloriosa / Revolução Industrial / Iluminismo e Despotismo Esclarecido / Revolução Francesa / Era Napoleônica / Independência dos Estados Unidos

III UNIDADE

- ✓ A Independência da América Latina / O Brasil na Crise do Sistema Colonial / A Transferência da Família Real para o Brasil / A Emancipação Política do Brasil / Primeiro Reinado / Período Regencial / O Liberalismo Burguês e o Movimento Operário / As Revoluções do Século XIX na Europa

IV UNIDADE

- ✓ Unificação da Itália e da Alemanha / A Segunda Revolução Industrial / O Imperialismo / Segundo Reinado / A Guerra do Paraguai / Crise do Império

SOCIOLOGIA

I UNIDADE:

- ✓ O homem e suas relações sociais.
 - Racismo
 - Preconceito
 - Problemas africanos
- ✓ Textos diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

II UNIDADE:

- ✓ As desigualdades sociais / As desigualdades entre os homens; / As formas de desigualdades.
- ✓ Textos diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

III UNIDADE

- ✓ Cidadania / Família / Evolução da Família / Tipos de família / Conflitos familiares.

IV UNIDADE:

- ✓ Drogas e Exclusão Social / Violência e Pobreza
- ✓ Textos diversificados: Veja, Mundo Jovem, etc.

FILOSOFIA e ÉTICA CRISTÃ

I UNIDADE

- ✓ Ideologia e dominação social / Pensamento Cristão / Patrística e a Escolástica
- ✓ Os novos valores da ciência e a filosofia moderna

II UNIDADE

- ✓ Filme: “Escritores da Liberdade”
- ✓ Filosofia Política
- ✓ Política e Poder
- ✓ Regimes Políticos
- ✓ Democracia e Ditadura

- ✓ Os Grandes Filósofos da Política
 - Aristóteles / Jean Bodin / Thomas Hobbes / Jean Jacques Rousseau / Karl Marx

III UNIDADE

- ✓ O Terceiro Setor
- ✓ Pessoas que Marcaram o Mundo
- ✓ Leitura de Imagens na Sociedade Atual

IV UNIDADE

- ✓ As Parábolas
- ✓ As culturas, as tradições, as músicas que marcaram as décadas de 60, 70 e 80

BIOLOGIA

I UNIDADE

CLASSIFICAÇÃO BIOLÓGICA OU SISTEMÁTICA

- ✓ Taxonomia – **B1** / Vírus – **B2** / Reino Monera – **B3** / Reino Protista – **B4** / Reino Fungi – **B5**
 - **Para cada reino:** Características Gerais / Origem / Classificação / Anatomia e Fisiologia / Reprodução

II UNIDADE

CLASSIFICAÇÃO BIOLÓGICA OU SISTEMÁTICA

- ✓ Reino Plantae – **B14**
 - Características Gerais / Origem / Classificação / Anatomia e Fisiologia Comparada / Reprodução

ANATOMIA E FISILOGIA VEGETAL COMPARADA – B15

- ✓ Histologia Vegetal
- ✓ Órgãos Vegetais
- ✓ Fisiologia Vegetal
 - Condução da Seiva / Transpiração Vegetal / Crescimento Vegetal / Movimento Vegetal / Fotoperiodismo

III UNIDADE

CLASSIFICAÇÃO BIOLÓGICA OU SISTEMÁTICA

- ✓ Reino Animália – **B6 a B8**
 - Os animais / Filo Porífera / Filo Cnidária / Filo Platyhelminthes / Filo Nematoda / Filo Mollusca / Filo Annelida / Filo Arthropoda / Filo Echinodermata / Filo Chordata
 - Características Gerais / Origem / Classificação / Anatomia e Fisiologia Comparada / Reprodução

IV UNIDADE

ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA – B9 a B13

- ✓ Sistema Digestório / Sistema Respiratório / Sistema Circulatório / Sistema Excretor / Controle Nervoso / Órgãos dos Sentidos / Controle Hormonal / Sistema de Revestimento / Sistema de Sustentação e Locomoção / Sistemas Reprodutores / Contraceptivos / DSTs

MATEMÁTICA I e II

I UNIDADE

- ✓ Trigonometria (1ª parte)

MATEMÁTICA II

- ✓ Retas e Plano no Espaço / Poliedros / Prismas

II UNIDADE

- ✓ Trigonometria (2ª parte)

MATEMÁTICA II

- ✓ Pirâmides / Cilindros

III UNIDADE

- ✓ Trigonometria (3ª parte)

- ✓ Análise Combinatória
MATEMÁTICA II
- ✓ Cones / Esferas / Matrizes

IV UNIDADE

- ✓ Binômio de Newton
- ✓ Probabilidade
MATEMÁTICA II
- ✓ Determinantes / Sistemas lineares

QUÍMICA I e II

I UNIDADE

- ✓ Estudos dos Gases / Estequiometria I
QUÍMICA II
- ✓ Estudo das Soluções
 - Aspectos Gerais / Curvas de Solubilidade / Concentrações (Introdução)
- ✓ Reações Químicas (**não tem no Módulo**)

II UNIDADE

- ✓ Estequiometria II / Termoquímica (**Q21**) / Energia Interna e Entalpia (**Q22**) / Fatores que alteram o ΔH (**Q23**) / Lei de Hess (**Q24**) / Energia de Ligação (**Q25**)
QUÍMICA II
- ✓ Concentrações Parte II (**Aspectos Quantitativos**)
 - Comum / Molar / Molal / Fração Molar / Reações π/d / Diluições / Misturas de Soluções

III UNIDADE

- ✓ Cinética química (Q27) / Energia de ativação (Q28) / Velocidade da reação (Q29) / Lei da ação das massas (Q30) / Equilíbrio dinâmico (Q31) / Constante de equilíbrio: K_p (Q32) / Constante de equilíbrio: K_c (Q33) / Grau de equilíbrio α (Q34) / Deslocamento do equilíbrio (Q35)
QUÍMICA II
- ✓ Introdução à Orgânica
 - Aspectos Gerais e Introdução aos Hidrocarbonetos Normais / Ramificados

IV UNIDADE

- ✓ Equilíbrios iônicos (**Q36**) / Lei da diluição de Ostwald (**Q37**) / Cálculo do grau de ionização (**Q38**) / Deslocamento iônico (**Q39**) / Produto iônico na água e pH (**Q40**) / Conceito de pOH (**Q41**) / Coeficiente de solubilidade (**Q47**) / Introdução à eletroquímica (**Q48**) / Potencial-padrão (**Q49**) / Pilhas (**Q50**)
QUÍMICA II
- ✓ Compostos Oxigenados
- ✓ Compostos Nitrogenados
- ✓ Outros Compostos
- ✓ Isomeria

FÍSICA

I UNIDADE

- ✓ Gravitação universal (**F1**) / Mecânica dos Fluidos (**F2**) / Termometria (**F3**) / Dilatação Térmica (**F4**)

II UNIDADE

- ✓ Calorimetria (**F5**) / Termodinâmica (**F6**) / Movimento Harmônico Simples (**F10**)

III UNIDADE

- ✓ Introdução da óptica geométrica (**F7**) / Reflexão da luz (**F8**) / Ondulatória (**F11**)

IV UNIDADE

- ✓ Refração da Luz (**F9**) / Acústica (**F12**)