

COLÉGIO PADRE OVÍDIO

ENSINO MÉDIO – 3º ANO

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/2010

PORTUGUÊS

I UNIDADE

- ✓ Revisão Geral sobre Classes Gramaticais (**priorizando Pronome e Conjunção**)
- ✓ Revisão Geral sobre os Termos da Oração
 - Essenciais / Integrantes / Acessórios
- ✓ Período Composto por Subordinação
 - Orações Subordinadas Substantivas (Revisão) / Orações Subordinadas Adjetivas
- ✓ Função Sintática dos Pronomes Relativos
Códigos: 20 – 21 – 23 – 24 – 35 – 36 – 37

II UNIDADE

- ✓ Período Composto por Subordinação
 - Orações Subordinadas Adverbiais
- ✓ Período Composto por Coordenação
- ✓ Regência (Revisão)
 - Verbal / Nominal
- ✓ Crase
- ✓ Morfossintaxe da palavra **SE**
Códigos: 37 – 38 – 39 – 49 – 50

III UNIDADE

- ✓ Morfossintaxe da palavra **QUE**
- ✓ Colocação Pronominal
- ✓ Concordância Verbal
- ✓ Concordância Nominal
- ✓ Revisão sobre Acentuação Gráfica
Códigos: 51 – 47 – 48 – 09

IV UNIDADE

- ✓ Revisão Geral (Sintaxe)
 - Termos da Oração / Período Composto por Subordinação / Período Composto por Coordenação
- ✓ Revisão Geral (Morfologia)
 - Verbo: Tempo, Modo, Pessoa, Vozes, Aspecto
P. 22
- ✓ Revisão sobre Acentuação Gráfica
P. 09, 22

LITERATURA

I UNIDADE

- ✓ Semana de Arte Moderna
- ✓ Modernismo – 1ª fase
 - Poesia / Prosa
P. 32 – 33 – 34

II UNIDADE

- ✓ Modernismo – 2ª fase
 - Poesia / Prosa
P. 42 – 43 – 44

III UNIDADE

- ✓ Modernismo – 3ª fase
 - Poesia / Prosa / Música / Teatro / Cinema
P. 45 – 46

IV UNIDADE

- ✓ Revisão
P. 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 14 – 15 – 16 – 17 – 18 – 19 – 27 – 28 – 29 – 30 – 31

REDAÇÃO

I UNIDADE

- ✓ O mundo dissertativo (P12) / A delimitação do tema (P13)

II UNIDADE

- ✓ Assumindo um ponto de vista (P25) / A argumentação causal (P26)

III UNIDADE

- ✓ A importância do exemplo (P40) / A estrutura do texto dissertativo (P41)

IV UNIDADE

- ✓ Jogos lógico-expositivos (P52) / A linguagem dissertativa (P53)

INGLÊS

I UNIDADE

- ✓ Revisão dos Pronomes (I1) / Revisão dos Verbos (I1)
- ✓ Partes da Casa (I2) / Frutas (I2)
- ✓ Adjetivos (I3)

II UNIDADE

- ✓ Degrees of the Adjectives (I4) / Conditional Perfect (I4) / Diseases (I4)
- ✓ Relative Pronouns (I5) / Question Words (I5) / Weather Conditions (I5)
- ✓ Prepositions (I6) / Phrasal Verbs (I6)

III UNIDADE

- ✓ Modal Verbs (I7) / Phrasal Verbs (I7)
- ✓ To do x To Make (I8) / Passive Voice (I8)
- ✓ Gerundio (I9) / Expressões Idiomáticas (I9)

IV UNIDADE

- ✓ If / Clauses (I10)
 - ✓ Articles (I11)
- Discurso direto e indireto**

ESPAÑHOL

I UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Artículos, el artículo neutro lo. / Reglas de eufonía. / Divergencias léxicas: heterogênicos, heterotônicos, heterosemânticos. / Pronombres. / Verbos ser, estar y tener (presente de indicativo).

II UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Presente de indicativo (verbos regulares e irregulares). / Pretérito Indefinido / Pretérito Perfecto. / Preposiciones, contracciones y combinaciones. / Pronombres. / Pronombres relativos y pronombres indefinidos. / Apócope.

III UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de textos. / Presente de Subjuntivo. / Presente de Subjuntivo (verbos irregulares).

IV UNIDADE

- ✓ Leitura e Interpretação de texto. / Perífrasis Verbales. / Imperativos. / Conjunciones.

GEOGRAFIA

I UNIDADE

- ✓ Espaço Geográfico / Cartografia / População / Migração

II UNIDADE

- ✓ Climatologia / Oceanografia / Urbanização / Agropecuária
- ✓ Geopolítica
 - Processo do Desenvolvimento do Capitalismo / A Nova Ordem Mundial
- ✓ **EXTRA → ÁFRICA**

III UNIDADE

- ✓ Geologia / Indústria / Extrativismo / Fontes de Energia / Transportes
- ✓ Geopolítica
 - Globalização / Blocos Econômicos
- ✓ **EXTRA → ÁSIA**

IV UNIDADE

- ✓ Vegetação / Domínios MORfoclimáticos / Brasil / Nordeste / Bahia
- ✓ Geopolítica
 - Geografia dos Conflitos e das Tensões
- ✓ **EXTRA → AMÉRICA**

HISTÓRIA

I UNIDADE

- ✓ A Pré-história e a Antiguidade Oriental / A Civilização Clássica: Grécia / A Civilização Clássica: Roma e seu Império / A Idade Média e o Mundo Feudal / O Nascimento dos Tempos Modernos

II UNIDADE

- ✓ O Estado Moderno e a Conquista da América / A Descoberta do Brasil no Quadro da Expansão Comercial Europeia / Renascimento Cultural / Reforma Protestante / Montagem da Empresa Colonial / A Expansão Territorial do Brasil / Os Holandeses no Brasil / O Brasil do Ouro / Reações contra a Dominação Colonial / O Absolutismo e o Mercantilismo

III UNIDADE

- ✓ O Nascimento do Mundo Contemporâneo / A Revolução Francesa e a Expansão Napoleônica / Os Movimentos Separatistas / A Independência do Brasil / O Primeiro Reinado / A Regência / O Século Burguês / O Segundo Reinado / O Mundo do Imperialismo

IV UNIDADE

- ✓ A República Velha: Implantação / Conflitos na República Velha / O Mundo do Entreguerras / Segunda Guerra Mundial / Revolução de 1930 e a Era Vargas / A República Populista / Do Governo Militar à Democracia / O Mundo do Pós-Guerra: da Polarização à Globalização

BIOLOGIA

I UNIDADE

EVOLUÇÃO - B25 a B27

- ✓ Como tudo começou / Teorias Evolutivas / Evidências Evolutivas / Especiação / Evolução das Espécies

ECOLOGIA - B28 a B32

- ✓ Estrutura dos Ecossistemas / Fluxo de energia e Ciclo da Matéria / Populações e Relações entre os Seres Vivos / Biosferas e Biomas / Sucessão Ecológica e Desequilíbrio ambiental / Saúde, Doença e Promoção da Saúde

II UNIDADE

CITOLOGIA I - B1 a B5

- ✓ Bioquímica Celular / Membranas Celulares / Citoplasma / Metabolismo Energético

CITOLOGIA II - B6 a B8

- ✓ Núcleo e Divisão Celular / Gametogênese Animal / Embriogênese Animal / Histologia Animal

GENÉTICA I - B20 a B22

- ✓ Hereditariedade / Primeira Lei de Mendel / Monoibridismo e Alelos Múltiplos / Segunda Lei de Mendel / Interação Gênica e Pleiotropia

GENÉTICA II - B23 a B24

- ✓ Ligação Fatorial e Permuta / Mapas Genéticos / Determinação Genética do Sexo / Heranças Sexuais / Mutações / Engenharia Genética

III UNIDADE

CLASSIFICAÇÃO BIOLÓGICA OU SISTEMÁTICA

- ✓ Taxonomia (B9) / Vírus (B9) / Reino Monera (B9) / Reino Protista (B10) / Reino Fungi (B10) / Reino Plantae (B17) / Reino Animalia I (B11) / Reino Animalia II (B12)

ANATOMIA E FISIOLÓGIA VEGETAL

- ✓ Histologia Vegetal e Órgãos (B18) / Fisiologia Vegetal (B19)

ANATOMIA E FISIOLÓGIA ANIMAL COMPARADA

- ✓ Animais I (B11) / Animais II (B12)

IV UNIDADE

FISIOLOGIA HUMANA – B13 a B16

- ✓ 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

- ✓ Números complexos / Polinômios / Equações Polinomiais

MATEMÁTICA II

- ✓ Polígonos / Triângulos / Quadriláteros / Circunferência / Áreas de Figuras Planas

II UNIDADE

- ✓ Funções (estudo geral) / Função do 1º grau / Função do 2º Grau / Função Modular

MATEMÁTICA II

- ✓ Conjuntos / Geometria Analítica (Ponto e Retas)

III UNIDADE

- ✓ Função Exponencial / Função Logarítmica / Matemática Financeira

MATEMÁTICA II

- ✓ Geometria Analítica (Circunferências) / Progressões aritméticas e Progressões Geométricas / Geometria Espacial com Sólidos

IV UNIDADE

- ✓ Análise combinatória / Binômio de Newton / Probabilidade / Estatística / Trigonometria

MATEMÁTICA II

- ✓ Matrizes / Determinantes / Sistemas Lineares / Geometria analítica (Cônicas)

QUÍMICA I e II

I UNIDADE

- ✓ Transformações (Q1) / Diferenciação (Q2) / Reações (Q3) / Leis da Química (Q4) / Medidas (Q5) / Fórmulas (Q6) / Modelos atômicos (Q9) / Eletrosfera (Q10) / Tabela Periódica (Q11) / Propriedades Periódicas (Q12)

QUÍMICA II

- ✓ Química Orgânica (Q31) / Cadeias Carbônica (Q32) / Nomenclatura (Q41) / Hidrocarbonetos (Q42) / Petróleo e Haletos (Q43)

II UNIDADE

- ✓ Ligação iônica (Q13) / Ligação covalente (Q14) / Ligação coordenada (Q15) / Geometria molecular (Q16) / Forças intermoleculares (Q25) / Oxidação e redução (Q53)

QUÍMICA II

- ✓ Funções oxigenadas I (Q44) / Funções oxigenadas II (Q45) / Funções nitrogenadas (Q46)
 - Propriedades dos Compostos Orgânicos

III UNIDADE

- ✓ Ácidos de Arrhenius (Q26) / Conceito de bases (Q27) / Sais inorgânicos (Q28) / Óxidos: classificação (Q29) / Reações inorgânicas (Q30) / Gases I (Q18) / Gases II (Q19)

QUÍMICA II

- ✓ Substituição I (Q58) / Substituição II (Q59) / Adição e Eliminação (Q60) / Reagente de Baeyer (Q61) / Oxidação de Álcoois (Q62) / Isomeria Plana (Q47) / Isomeria Geométrica (Q48) / Isomeria óptica (Q57) / Bioquímica (Q63) / Polímeros sintéticos (Q64)

IV UNIDADE

- ✓ Cálculo I (**Q8**) / Cálculo II (**Q17**) / Termoquímica I (**Q34**) / Termoquímica II (**Q35**) / Equilíbrios moleculares (**Q38**) / Deslocamento de equilíbrio (**Q39**) / Equilíbrios iônicos (**Q40**)

QUÍMICA II

- ✓ Soluções (g, ppm, c e d) (**Q20**) / Soluções (m, x, w e n) (**Q21**) / Misturas sem reação (**Q22**) / Anética química I (**Q36**) / Anética química II (**Q37**) / Química nuclear (**Q56**)

FÍSICA

I UNIDADE

- ✓ Eletrostática (**F11**)

II UNIDADE

- ✓ Eletrodinâmica (**F12**) / Eletromagnetismo (**F13**)

III UNIDADE

- ✓ Termologia (**F7**) / Óptica Geométrica I (**F8**) / Óptica Geométrica II (**F9**) / Ondulatória (**F10 e F14**)

IV UNIDADE

- ✓ Cinemática (**F1, F2, F3**) / Dinâmica (**F4, F5, F6**) / Física Moderna (**F15**)