

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Código Número de páginas

LÍNGUA PORTUGUESA

SP1 8

MORFOLOGIA

Substantivos
Adjetivos
Numeral

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SP2 16

MORFOLOGIA

Pronomes
Verbos

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SP3 16

TERMOS DAS ORAÇÕES

Períodos
Tipos de Orações

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SP4 20

CONCORDÂNCIA

Verbal e Nominal

REGÊNCIA

Verbal e Nominal

CRASE

EMPREGO E COLOCAÇÃO DE PRONOMES

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SP5 20

FORMAÇÃO E ESTRUTURA DAS

PALAVRAS

Semântica
Significação das Palavras
Denotação e Conotação
Figuras de Linguagem

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

SP6 8

CORREÇÃO DE FRASES

Emprego correto de algumas palavras e expressões

INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

SP7 10

ACENTUAÇÃO GRÁFICA

ORTOGRAFIA

SINAIS DE PONTUAÇÃO

INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

REDAÇÃO

sCR1 4

Pensar, Ler e Escrever

sCR2 8

As Várias Linguagens
Linguagem Verbal e Não-Verbal

sCR3 4

AS QUALIDADES DE UM TEXTO

A Concisão
A Correção
A Clareza
A Elegância

sCR4 10

Os Defeitos de um Texto

SR1 8

NARRAÇÃO
DESCRIÇÃO
DISSERTAÇÃO

SR2 8

QUADRINHOS
TIPOS DE DISCURSOS
CRÔNICAS

SR3 4

COERÊNCIA TEXTUAL, COESÃO TEXTUAL
E CARTA ARGUMENTATIVA

LITERATURA

sCL1 10

A Origem da Arte
A Linguagem Literária
Literatura Brasileira
Funções Básicas da Comunicação Verbal

sCL1A 20

Figuras e Vícios da Linguagem
Gêneros Literários
Versificação
Poemas de Forma Fixa

SL1 16

PANORAMA GERAL DA LITERATURA
PORTUGUESA
Barroco / Arcadismo

SL2 14

ROMANTISMO
REALISMO
SIMBOLISMO

SL3 12

PRÉ-MODERNISMO
O MODERNISMO

INGLES

SI1 6

TEMPOS VERBAIS

SI2 10

PRONOUNS INTERROGATIVES
QUESTION-TAGS
ANY, SOME, NO E COMPOSTOS
IF CLAUSES - CONDITIONAL

SI3 6

GÊNERO DOS SUBSTANTIVOS
Plural dos Substantivos

SI4 10

PREPOSIÇÕES

SI5 14

ORDENS DOS ADVERBOS
GRADUAL INCREASE
PARALLELED INCREASE
MANY/MUCH/FEW/LITTLE

INFINITIVO
GERÚNDIO
ARTIGOS

INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS

Textos Disponíveis

IP5D 4

Text: "Computer and Modern Life"

IP6 4

Text: "Truly Titanic"

IP6A 4

Text: "Carmen Miranda"

IP7E 4

Text: "Band-Aid"

IP8B 4

Text: "Why Drugs?"

IP11 4

Text: "The Generation Gap"

IP12 4

Text: "Smoking"

IP13 4

Text: "Tundamentals for Ihappiness"

IP14 4

Text: "Alice in wonderland" Irregulares verbs

IA 4

Text: "James Bond"

IB 4

Text: "Orn on this Day"

IC 4

Text: "Stepmon" (Lado a Lado)

ID 4

Text: "Aunt Julia"

IE 4

Text "STROKE SUDDEN" (Comentário sobre o filme Golpe Fulminante, estrelado pelo ator Van Damme)

IF 4

Text: "Sheakspeare in Love"

IG 4

Text: "Psychiatry on the Couch"

IH 4

Text: "Biron's Heart"

II 4

Text: "A Love's letter" (Carta de amor)

IJ 4

Text: "VAN GOGH"

HISTÓRIA

SHG1 16

ANTIGÜIDADE ORIENTAL
ANTIGÜIDADE OCIDENTAL
ALTA IDADE MÉDIA
A BAIXA IDADE MÉDIA

SHG2 12

A EVOLUÇÃO POLÍTICA DO SANTO
IMPÉRIO E DA EUROPA OCIDENTAL
DURANTE A BAIXA IDADE MÉDIA.
O RENASCIMENTO
AS REFORMAS RELIGIOSAS
O ABSOLUTISMO NA FRANÇA
A CRISE DO ANTIGO REGIME

SHG3 24

A REVOLUÇÃO FRANCESA E O IMPÉRIO
NAPOLEÔNICO
A REVOLUÇÃO INDUSTRIAL DO SÉCULO
XVIII
A INDEPENDÊNCIA DA AMÉRICA
ESPANHOLA
MOVIMENTOS SOCIAIS E POLÍTICOS DO
SÉCULO XIX
OS MOVIMENTOS SOCIAIS E POLÍTICOS DO
SÉCULO XX

SHB1 14

EXPANSÃO MARÍTIMA
PERÍODO PRÉ-COLONIAL
COLONIZAÇÃO EFETIVA
INVASÕES HOLANDESES E DECADÊNCIA
DO CICLO DA CANA
CICLO DA MINERAÇÃO
ADMINISTRAÇÃO COLONIAL

SHB2 14

PROCESSO DE INDEPENDÊNCIA
PERÍODO REGENCIAL (1831 - 1840)
O GOVERNO PESSOAL DE PEDRO II
PASSAGEM DA MONARQUIA À REPÚBLICA

SHB3 14

O PERÍODO REPUBLICANO
A REPÚBLICA DO CAFÉ
A NOVA REPÚBLICA - 1930
DA REDEMOCRATIZAÇÃO (1946) AO GOLPE
DE 1964
O BRASIL APÓS 1964

sCH3 4

O MERCANTILISMO

sCH5 18

A ORGANIZAÇÃO DO ANTIGO SISTEMA
COLONIAL
A Colonização Européia na América
As Estruturas do Antigo Sistema Colonial
Espanhol, Inglês e Francês

sCH13 6

OS ESTADOS UNIDOS NO SÉCULO XIX
A Consolidação da Independência
A Expansão Territorial e seus Efeitos

sCH14 6

A GUERRA DE SECESSÃO

Introdução
A Guerra Civil e seus Efeitos
A Política Externa

sCH15 6

AAMÉRICA LATINA NO SÉCULO XX
A Independência Econômica Externa
Aspectos do Subdesenvolvimento Latino-
Americano
O Caudilhismo e a Fragmentação Latino-
Americana

GEOGRAFIA

SGG1 24

QUADRO NATURAL DO MUNDO
O Planeta Terra e seus Movimentos no Espaço
O Sistema de Orientação
A Estrutura Geológica e as Formas de Relevos
Os climas
Oceanos e mares
As Principais Bacias Hidrográficas do Globo
As Principais Formações Vegetais
Regiões Morfoclimáticas do Mundo
O Meio Ambiente e Paisagem Natural

SGG2 8

GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO

SGG3 22

RECURSOS NATURAIS
Agricultura
Pecuária
O Extrativismo (Animal, Vegetal e Mineral)
Fontes de Energia
Indústrias
O Mundo de Hoje

SGG4 12

CONTINENTE AMERICANO
Canadá
E.U.A.
América Latina

SGG5 16

EUROPA
CEI

SGG6 14

CONTINENTE ASIÁTICO
Japão
China
Tigres Asiáticos
CONTINENTE AFRICANO

SGG7 8

PRINCIPAIS FOCOS DE TENSÃO NO MUNDO

SGB1 22

QUADRO NATURAL DO BRASIL
Posição Geográfica
Relevo
Hidrografia
Climas
Vegetação

SGB2 10

GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO

SGB3 14

RECURSOS NATURAIS

Agricultura
Pecuária
Extrativismo Mineral (no Brasil)
Fontes de Energia

SGB4 12

INDUSTRIALIZAÇÃO
REDE DE TRANSPORTES

SGB5 12

QUESTÃO REGIONAL NO BRASIL
Região Norte
Região Nordeste
Região Sudeste
Região Sul
Região Centro-Oeste

sCG4 8

O COMÉRCIO INTERNACIONAL
Os Blocos Comerciais

MATEMÁTICA

SM1 6

PORCENTAGEM
Conceitos Básicos

SM2 14

FUNÇÕES

SM3 8

EQUAÇÕES
INEQUAÇÕES

SM4 8

LOGARÍTMOS
Inequações Logarítmicas e Exponenciais

SM5 6

PROGRESSÕES
P.A.
P.G.

SM6 14

MATRIZES
DETERMINANTES
SISTEMAS LINEARES

SM7 12

ANÁLISE COMBINATÓRIA
BINÔMIO DE NEWTON
PROBABILIDADES

SM8 4

NÚMEROS COMPLEXOS

SM9 8

POLINÔMIOS
Equações Polinomiais

SM10 14

TRIGONOMETRIA

SM11 14

GEOMETRIA ANALÍTICA

SM12 10

GEOMETRIA PLANA

SM13 16

GEOMETRIA DE POSIÇÃO

FÍSICA

SF0	4
MEDIDAS FÍSICAS ALGARISMOS SIGNIFICATIVOS	
SF1	8
CINEMÁTICA M.U. M.U.V.	
SF2	6
VETORES CINEMÁTICA VETORIAL DINÂMICA	
SF2A	6
LANÇAMENTO HORIZONTAL E LANÇAMENTO VERTICAL	
SF3	12
DINÂMICA I Tipos de Forças Atrito Trabalho Potência Energia	
SF4	6
DINÂMICA II Teorema da Energia Cinética Impulso / Quantidade de Movimento Choques Estática	
SF4A	4
GRAVITAÇÃO UNIVERSAL	
SF5	10
TERMOLOGIA	
SF6	14
ÓPTICA GEOMÉTRICA	
SF7	8
ONDAS	
SF8	14
ELETROSTÁTICA	
SF9	14
ELETRODINÂMICA	
SF10	12
ELETROMAGNETISMO	
SF11	4
HIDROSTÁTICA	

QUÍMICA

SQ1	10
ESTRUTURA ATÔMICA CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS	

SQ2	12
LIGAÇÕES QUÍMICA OXIRREDUÇÃO	
SQ3	8
REAÇÕES QUÍMICAS CONCEITOS FUNDAMENTAIS	
SQ4	4
GASES	
SQ5	10
INORGÂNICA Análise Imediata Funções Inorgânicas	
SQ6	4
SOLUÇÕES	
SQ7	8
QUÍMICA DESCRITIVA PROPRIEDADES COLIGATIVAS COLÓIDES	
SQ8	6
TERMOQUÍMICA TERMODINÂMICA	
SQ9	8
CINÉTICA EQUILÍRIOS	
SQ10	8
ELETRQUÍMICA	
SQ11	4
RADIOATIVIDADE	
SQ12	10
PRINCÍPIOS BÁSICOS DA QUÍMICA ORGÂNICA SINÓPSE DAS FUNÇÕES ORGÂNICAS	
SQ13	6
ISOMERIA	
SQ14	12
REAÇÕES ORGÂNICAS	
SQ15	6
ACIDEZ BASICIDADE POLÍMEROS	

BIOLOGIA

SB1	24
CITOLOGIA	
SB2	8
ORIGEM DA VIDA EVOLUÇÃO	
tSB3	24
ECOLOGIA Fluxo Unidirecional de Energia Estudos das Populações Relações Ecológicas Sucessão Ecológica	

Fatores Ecológicos
A Biosfera e suas Divisões
Fitogeografia do Brasil
Biociclo Marinho
Poluição Ambiental

SB4	22
GENÉTICA	
tSB5	8
REINO ANIMALIA PORÍFEROS E CELENTERADOS PLATELMINTOS, ASQUELMINTOS E ANELÍDIOS	
SB6	6
MOLUSCOS ARTRÓPODES EQUINODERMAS	
tSB7	34
VERTEBRADOS Cordados Sub-Filo Vertebrados HISTOLOGIA ANIMAL Glândulas Endócrinas e Hormônios Tecido de Sustentação Sangue Tecido Nervoso	
tSB8	28
FUNÇÕES VITAIS Nutrição Circulação Sistema Linfático Respiração Excreção Sistema Nervoso	
SB9	10
CLASSIFICAÇÃO DOS VEGETAIS Citoplasma Vegetal Histologia Vegetal	
SB10	10
ORGANOLOGRAFIA VEGETAL Morfologia Externa e Interna da Raiz Caulo Folha	
SB11	24
FISIOLOGIA VEGETAL	
SB12	20
SISTEMA VEGETAL Reprodução Assexuada em Algas Brófitas Pteridófitas Gimnospermas Angiospermas	
sCB6	28
CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS Taxonomia Reino Monera Reino Protista Reino Fungi	
sB15	6
GAMETOGÊNESE	
sB7A	12
SISTEMA REPRODUTOR Masculino Feminino	

Sugestão de Planejamento

Volume	1º	2º	3º	4º
Gramática	SP7 (10) SP1 (8)	SP2 (16) SP3 (16)	SP4 (20) SP5 (20)	SP6 (6)
Redação	sCR1(4) sCR2 (8)	SR1 (8)	SR2 (8) SR3 (4)	sCR3 (4) sCR4 (6)
Literatura	sCL1 (10) sCL1A (20)	SL1 (16)	SL2 (14)	SL3 (12)
Inglês	SI1 (6) SI2 (10)	SI3 (6)	SI4 (10)	SI5 (14)
História	SHG1 (16) sCH3 (4) SHB1 (14)	sCH5 (18) SHG2 (12) SHB2 (14)	sCH13 (6) sCH14 (6) SHG3 (24) SHB3 (14)	sCH15 (6) sCHB9 (8)
Geografia	SGG1 (24) SGB1 (22)	SGG2 (8) tSGG3 (24) sCG4 (8) SGB2 (10) SGB3 (16)	SGG4 (12) SGG5 (16) tSGB4 (14)	SGG6 (12) SGG7 (8) SGB5 (12)
Matemática	SM1 (6) SM2 (14) SM6 (14) SM10 (14)	SM3 (8) SM5 (6) SM12 (10)	SM4 (8) SM9 (8) SM11 (14)	SM7 (12) SM8 (4) SM13 (16)
Física	SF0 (4) SF1 (8) SF5 (10)	SF2 (6) SF2A (4) SF6 (14) SF8 (14)	SF3 (12) SF7 (8) SF9 (14)	SF4 (6) SF4A (4) SF11 (4) SF10 (12)
Química	SQ1 (10) SQ5 (10) SQ12 (10)	SQ2 (12) SQ3 (8) SQ6 (4) SQ13 (6)	SQ4 (4) SQ7 (8) SQ8 (6) SQ14 (12)	SQ9 (8) SQ10 (8) SQ11 (4) SQ15 (6)
Biologia	SB1 (24) sB15 (6) sCB6 (28)	SB2 (8) tSB3 (24) tSB5 (8) SB6 (6) tSB9 (28) SB10 (10)	SB4 (22) tSB7 (30) SB11 (24)	tSB8 (28) sB7A (12) tSB12 (20)
Total de Páginas:	314	348	338	232