

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	15
1 INTERPRETAÇÃO E COMPREENSÃO DE TEXTO	16
1.1 Ambiguidade.....	16
1.2 Coesão.....	16
1.3 Coerência Textual.....	16
1.4 Dissertação	17
1.5 Discurso.....	18
2 REESCRITURA DE FRASES E PARÁGRAFOS DO TEXTO	19
2.1 Substituição de Palavras ou de Trechos de Texto	19
2.2 Retextualização de Diferentes Gêneros e Níveis de Formalidade	20
3 ESTRUTURA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS	22
3.1 Estrutura das Palavras	22
3.2 Processos de Formação de Palavras	23
4 MORFOLOGIA - SUBSTANTIVO E ADJETIVO.....	25
4.1 Substantivo	25
4.2 Flexão do Substantivo	26
4.3 Adjetivo.....	27
5 ARTIGO, INTERJEIÇÃO E NUMERAL	28
5.1 Artigo	28
5.2 Interjeição	28
5.3 Numeral.....	28
6 ADVÉRBIO, CONJUNÇÃO E PREPOSIÇÃO	29
6.1 Advérbio	29
6.2 Conjunção	29
6.3 Preposição	29
7 PRONOME, PALAVRAS “QUE” E “SE”	31
7.1 Pronome	31
7.2 Palavra Que.....	32
7.3 Palavra Se.....	33
8 VERBO.....	34
8.1 Verbos.....	34
9 ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA.....	38
9.1 Trema.....	38
9.2 Regras de Acentuação	38
9.3 Hífen com Compostos.....	38
9.4 Uso do Hífen com Palavras Formadas por Prefixos	39
9.5 Síntese das Principais Regras do Hífen	40
9.6 Quadro-Resumo do Emprego do Hífen com Prefixos	40
10 SINTAXE DA ORAÇÃO	42
10.1 Frase.....	42
10.2 Oração	42

Sumário

11 SINTAXE DO PERÍODO	45
11.1 Período Composto por Coordenação	45
11.2 Período Composto por Subordinação	45
12 CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL	47
12.1 Concordância Verbal	47
12.2 Concordância Nominal	48
13 COLOCAÇÃO PRONOMINAL	50
13.1 Ênclise	50
13.2 Mesóclise	50
13.3 Próclise	50
14 REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL	52
14.1 Regência Verbal	52
14.2 Regência Nominal	53
15 CRASE	55
15.1 Regras Obrigatórias	55
15.2 Regras Facultativas	55
15.3 Regras Proibitivas	55
15.4 Crase – Casos Especiais	55
16 PONTUAÇÃO	57
16.1 Principais Sinais e Usos	57
REDAÇÃO	59
1 REDAÇÃO PARA CONCURSOS PÚBLICOS	60
1.1 Posturas em Relação à Redação	60
1.2 Apresentação do Texto	60
1.3 O Texto Dissertativo	61
1.4 Critérios de Correção da Redação para Concursos Públicos	63
1.5 Critérios de Correção das Bancas	63
1.6 Propostas de Redação	64
MATEMÁTICA	66
1 CONJUNTOS	67
1.1 Definição	67
1.2 Subconjuntos	67
1.3 Operações com conjuntos	67
2 CONJUNTOS NUMÉRICOS	69
2.1 Números naturais	69
2.2 Números inteiros	69
2.3 Números racionais	69
2.4 Números irracionais	71
2.5 Números reais	71
2.6 Intervalos	71
2.7 Múltiplos e divisores	71
2.8 Números primos	71
2.9 MMC e MDC	71

2.10	Divisibilidade	72
2.11	Expressões numéricas	72
3	SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS	73
3.1	Medidas de tempo	73
3.2	Sistema métrico decimal	73
4	NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA.....	74
4.1	Porcentagem	74
4.2	Lucro e prejuízo	74
4.3	Juros simples	74
4.4	Juros compostos	74
4.5	Capitalização.....	74
5	PROPORCIONALIDADE	75
5.1	Grandeza	75
5.2	Razão	75
5.3	Proporção.....	75
5.4	Divisão em partes proporcionais.....	75
5.5	Regra das torneiras	76
5.6	Regra de três	76
6	ANÁLISE COMBINATÓRIA.....	77
6.1	Definição	77
6.2	Fatorial.....	77
6.3	Princípio fundamental da contagem (pfc)	77
6.4	Arranjo e combinação.....	77
6.5	Permutação.....	78
7	PROBABILIDADE	79
7.1	Definições	79
7.2	Fórmula da probabilidade	79
7.3	Eventos complementares	79
7.4	Casos especiais de probabilidade	79
8	SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	81
8.1	Definições	81
8.2	Lei de formação de uma sequência	81
8.3	Progressão aritmética (P.A.)	81
8.4	Progressão geométrica (P.G.).....	82
9	FUNÇÕES	83
9.1	Definições	83
9.2	Plano cartesiano.....	83
9.3	Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.....	83
9.4	Funções crescentes, decrescentes e constantes.....	83
9.5	Funções inversas e compostas.....	83
9.6	Função afim	84
9.7	Equação e função exponencial	86
9.8	Equação e função logarítmica.....	86

Sumário

10 GEOMETRIA PLANA.....	88
10.1 Semelhanças de figuras	88
10.2 Relações métricas nos triângulos	88
10.3 Quadriláteros	89
10.4 Polígonos regulares.....	90
10.5 Círculos e circunferências	91
10.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos	91
10.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	93
11 PROPOSIÇÕES.....	94
11.1 Definições	94
11.2 Tabela verdade e valores lógicos das proposições compostas	95
11.3 Tautologias, contradições e contingências	96
11.4 Equivalências lógicas	96
11.5 Relação entre todo, algum e nenhum.....	98
12 ARGUMENTOS.....	99
12.1 Definições	99
12.2 Métodos para classificar os argumentos	99
13 PSICOTÉCNICOS.....	101
CONHECIMENTOS GERAIS (HISTÓRIA E GEOGRAFIA).....	103
1 A IDADE CONTEMPORÂNEA E SEUS PRINCIPAIS ACONTECIMENTOS	104
1.1 Imperialismo do século XIX - A Expansão Imperialista	104
1.2 Primeira Guerra Mundial - 1914 a 1918.....	104
1.3 Período Entreguerras.....	105
1.4 A Segunda Guerra Mundial (1939 - 1945)	107
1.5 A Guerra Fria (+ - 1946 - 1991)	107
1.6 Conflitos Durante a Guerra Fria	109
2 GLOBALIZAÇÃO, NEOLIBERALISMOS, A QUESTÃO AMBIENTAL E A SOCIEDADE DO CONHECIMENTO	112
2.1 As Teorias Econômicas e a Consolidação do Capitalismo no Século XX	112
2.2 Nova Ordem Mundial	114
3 O PERÍODO JOANINO E A INDEPENDÊNCIA	116
3.1 Família Real no Brasil	116
3.2 Processo de Independência do Brasil.....	116
4 BRASIL IMPERIAL	117
4.1 Primeiro Reinado (1822-1831).....	117
4.2 Período Regencial	118
4.3 Revoltas Regenciais.....	119
4.4 Política do Regresso	120
4.5 Segundo Reinado (1840-1889).....	120
4.6 Política Externa.....	121
5 BRASIL REPÚBLICA.....	124
5.1 Crise da Monarquia e Proclamação da República.....	124
5.2 República Velha ou Oligárquica (1894-1930).....	125

6 REVOLUÇÃO DE 1930	129
6.1 Era Vargas (1930-1945)	129
6.2 Plano Cohen.....	131
6.3 Estado Novo.....	131
6.4 Estrutura Política do Estado Novo	131
6.5 Economia no Estado Novo	131
6.6 Brasil e a Segunda Guerra Mundial	132
6.7 Governo Eurico Gaspar Dutra (1946-1950).....	132
6.8 Getúlio Vargas (1951-1954)	133
6.9 Juscelino Kubitschek (1956-1960).....	133
6.10 Jânio Quadros (1961)	134
6.11 João Goulart (1961-1964)	134
7 CULTURA MUSICAL BRASILEIRA NOS ANOS 80 E 90.....	135
8 GLOBALIZAÇÃO	136
8.1 Origens da Globalização e suas Características	136
8.2 Internet, Aldeia Global e a Língua Inglesa.....	136
8.3 Blocos Econômicos e Globalização	136
8.4 Principais Blocos Econômicos.....	137
8.5 Desigualdades.....	137
9 TERRORISMO GLOBALIZADO.....	138
9.1 O que é Terrorismo?.....	138
9.2 Doutrina Bush.....	139
9.3 A doutrina Defendia	139
10 PROBLEMAS AMBIENTAIS: EROSÃO E POLUIÇÃO DO SOLO	140
10.1 Os Desmatamentos Desordenados.....	140
10.2 A Prática da Agricultura	140
10.3 Os Deslizamentos Provocados por Abertura de Estradas e Construções em Geral.....	140
11 QUESTÕES ATMOSFÉRICAS	141
11.1 Inversão Térmica.....	141
11.2 Ilhas de Calor.....	141
11.3 Chuva Ácida.....	141
11.4 Aquecimento Global (Efeito Estufa)	141
11.5 Camada de Ozônio.....	141
11.6 Principais Discussões e Conferências Sobre Meio Ambiente.....	142
12 ÁGUA.....	143
12.1 Eutrofização.....	143
12.2 Unidades de Conservação e a preservação dos ecossistemas, da flora e da fauna brasileira.....	143
13 GEOLOGIA	145
13.1 Eras Geológicas	145
13.2 Teoria da Deriva Continental e da Tectônica de Placas.....	145
13.3 Os Solos	147

Sumário

14 ESTRUTURA GEOLÓGICA E RELEVO DO BRASIL	148
14.1 Estrutura Geológica	148
14.2 Classificações de Relevo do Brasil	148
15 CLIMAS DA TERRA	150
15.1 Atmosfera	150
15.2 Funções da Atmosfera	150
15.3 Clima.....	150
15.4 Tipos de Climas.....	150
16 CLIMAS DO BRASIL	152
16.1 Massas Atmosféricas	152
16.2 Classificação de Köppen – Geiger	152
17 HIDROGRAFIA	154
17.1 Águas Continentais.....	154
17.2 Lagos.....	154
18 ÁGUAS OCEÂNICAS	155
19 HIDROGRAFIA DO BRASIL	156
19.1 Bacias Hidrográficas Brasileiras	156
19.2 Região Hidrográfica do Atlântico	158
19.3 O Atlântico e a economia (a produtividade marinha).....	158
19.4 O mar territorial brasileiro	158
20 BIOMAS TERRESTRES	159
20.1 Principais Biomas	159
21 DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS	161
21.1 Domínio Amazônico.....	161
21.2 Domínio do Cerrado.....	161
21.3 Domínio dos Mares de Morros.....	161
21.4 Domínio da Caatinga	162
21.5 Domínio da Araucária.....	162
21.6 Domínio das Pradarias	162
21.7 As Faixas de Transição.....	162
22 URBANIZAÇÃO BRASILEIRA	163
22.1 Regiões Metropolitanas	163
22.2 A Hierarquia Urbana	163
22.3 Redes Urbanas.....	164
23 AGROPECUÁRIA BRASILEIRA	165
23.1 Engenhos de Cana-de-Açúcar	165
23.2 Estrutura Fundiária	165
23.3 As Lutas Pela Posse da Terra.....	165
23.4 Principais Rebanhos Brasileiros	165
24 RECURSOS MINERAIS NO BRASIL	166
24.1 Outros Minerais.....	166
25 ENERGIA NO BRASIL	167
25.1 As Fontes de Energia no Brasil	167
25.2 Energia e Indústria.....	167

25.3 Energia Hidroelétrica.....	167
25.4 O Petróleo	167
25.5 O Carvão Mineral.....	168
25.6 Gás natural.....	168
25.7 O Álcool	168
25.8 A Energia Nuclear	168
25.9 Outras Fontes.....	168
26 INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA	170
NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA	171
1 SISTEMA WINDOWS 10	172
1.1 Requisitos Mínimos	172
1.2 Novidades	172
2 EDITORES DE TEXTO	184
2.1 Editores de Texto Contidos no Windows	184
2.2 Formatos de Arquivos.....	184
2.3 Word 2010	184
3 EDITORES DE PLANILHA	197
3.1 Formato de Arquivo dos Editores de Planilha	197
3.2 Estrutura de uma Planilha.....	197
3.3 Fórmulas e Funções	198
3.4 Alinhamentos.....	200
3.5 Formatação Condicional	201
3.6 Alça de Preenchimento	201
3.7 Classificar e Filtrar	202
4 EDITORES DE APRESENTAÇÃO	203
4.1 Formatos de arquivos.....	203
4.2 PowerPoint.....	203
5 REDES DE COMPUTADORES	205
5.1 Paradigma de Comunicação.....	205
5.2 Dispositivos de Rede	205
5.3 Topologia de Rede	205
5.4 Firewall	206
5.5 Tipos de Redes	206
5.6 Padrões de Infraestrutura	206
5.7 Correio Eletrônico.....	207
5.8 URL (Uniform Resource Locator).....	207
5.9 Navegadores.....	208
5.10 Conceitos Relacionados à Internet.....	208
NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	210
1 DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS.....	211
1.1 Direito à Vida.....	211
1.2 Direito à Igualdade.....	211
1.3 Direito à Liberdade.....	212

Sumário

2 DIREITOS POLÍTICOS E PARTIDOS POLÍTICOS	215
2.1 Direitos Políticos.....	215
3 DA ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA.....	218
3.1 Princípio Federativo	218
3.2 Vedações Constitucionais	218
3.3 Características dos Entes Federativos	219
3.4 Competências dos Entes Federativos.....	222
3.5 Intervenção	225
4 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	227
4.1 Conceito	227
4.2 Princípios Expressos da Administração Pública	227
4.3 Princípios Implícitos da Administração Pública	229
4.4 Regras Aplicáveis aos Servidores Públicos	230
4.5 Direitos Trabalhistas	232
4.6 Liberdade de Associação Sindical	232
5 DEFESA DO ESTADO E DAS INSTITUIÇÕES DEMOCRÁTICAS.....	239
5.1 Sistema Constitucional de Crises.....	239
5.2 Forças Armadas	241
5.3 Segurança Pública	242
6 CONSTITUIÇÃO ESTADUAL DE SÃO PAULO.....	245
6.1 Poder Executivo.....	245
6.2 Poder Judiciário	246
6.3 Organização do Estado	246
6.4 Servidores Públicos do Estado.....	248
7 ACESSO À INFORMAÇÃO EM ÂMBITO FEDERAL	251
7.1 Política de Segurança da Informação no âmbito da Receita Federal do Brasil.....	251
7.2 Conceitos Básicos.....	251
7.3 Abrangência da Lei	251
7.4 Finalidades e Diretrizes da Lei de Acesso à Informação	251
7.5 Acesso à Informação e Divulgação.....	252
7.6 Procedimento de Acesso à Informação	253
7.7 Fornecimento das Informações	253
7.8 Restrições de Acesso à Informação	254
7.9 Responsabilidades.....	257
8 DECRETO Nº 58.052/2012 - REGULA O ACESSO A INFORMAÇÃO	258
8.1 Disposições Gerais.....	258
8.2 Do Acesso a Documentos, Dados e Informações	259
8.3 Da Divulgação de Documentos, Dados e Informações	263
8.4 Das Restrições de Acesso a Documentos, Dados e Informações	264
8.5 Das Responsabilidades	269
8.6 Disposições Transitórias	271
QUESTÕES COMENTADAS.....	272