

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	19
1 FONOLOGIA.....	20
1.1 Partição silábica	20
2 ACENTUAÇÃO GRÁFICA.....	21
2.1 Padrões de tonicidade.....	21
2.2 Encontros vocálicos.....	21
2.3 Regras gerais.....	21
3 ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA.....	22
3.1 Trema.....	22
3.2 Regras de acentuação.....	22
3.3 Hífen com compostos	22
3.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos.....	23
4 ORTOGRAFIA	26
4.1 Alfabeto	26
4.2 Emprego da letra H.....	26
4.3 Emprego de E e I.....	26
4.4 Emprego de O e U.....	26
4.5 Emprego de G e J	27
4.6 Orientações sobre a grafia do fonema /s/	27
4.7 Emprego da letra Z	28
4.8 Emprego do X e do CH	28
4.9 Escreveremos com X.....	28
4.10 Escreveremos com CH.....	28
5 NÍVEIS DE ANÁLISE DA LÍNGUA.....	29
6 ESTRUTURA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS.....	30
6.1 Estrutura das palavras.....	30
6.2 Radicais gregos e latinos.....	30
6.3 Origem das palavras de Língua Portuguesa.....	30
6.4 Processos de formação de palavras	31
6.5 Acrônimo ou sigla	31
6.6 Onomatopeia ou reduplicação	31
7 MORFOLOGIA.....	32
7.1 Substantivos	32
7.2 Artigo	32
7.3 Pronome	33
7.4 Verbo.....	37
7.5 Adjetivo.....	42
7.6 Advérbio	44
7.7 Conjunção	44
7.8 Interjeição	45

Sumário

7.9 Numeral	45
7.10 Preposição	47
8 SINTAXE BÁSICA	48
8.1 Período simples (oração)	48
8.2 Termos integrantes da oração	49
8.3 Termos acessórios da oração.....	49
8.4 Período composto.....	49
9 FUNÇÕES DO “SE”	52
9.1 Partícula apassivadora	52
9.2 Pronome reflexivo	52
9.3 Pronome recíproco	52
9.4 Partícula expletiva (de realce)	52
9.5 Pronome indeterminador do sujeito	52
9.6 Parte do verbo pronominal	52
9.7 Conjunção	52
10 FUNÇÕES DO “QUE”	53
10.1 Substantivo	53
10.2 Pronome.....	53
10.3 Interjeição	53
10.4 Preposição	53
10.5 Advérbio	53
10.6 Conjunção	53
10.7 Conjunção subordinativa	53
10.8 Partícula expletiva (de realce).....	53
11 CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL	54
11.1 Concordância verbal.....	54
11.2 Concordância nominal	55
12 REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....	56
12.1 Regência verbal	56
12.2 Regência nominal	57
13 PARALELISMO.....	58
13.1 Paralelismo sintático	58
13.2 Paralelismo semântico.....	58
14 COLOCAÇÃO PRONOMINAL.....	59
14.1 Regras de próclise.....	59
14.2 Regras de mesóclise	59
14.3 Regras de ênclise	59
14.4 Casos facultativos.....	59
15 CRASE.....	60
15.1 Crase proibitiva	60
15.2 Crase obrigatória	60
15.3 Crase facultativa	60

16 PONTUAÇÃO.....	61
16.1 Principais sinais e usos.....	61
17 PARÁFRASE	63
17.1 Passos da paráfrase.....	63
18 REESCRITURA DE FRASES	64
18.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto	64
18.2 Conectores de mesmo valor semântico	64
18.3 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.....	64
19 FIGURAS DE LINGUAGEM.....	67
19.1 Vícios de linguagem	68
19.2 Funções da linguagem.....	68
20 TIPOLOGIA TEXTUAL.....	69
20.1 Texto narrativo	69
20.2 Texto dissertativo.....	69
20.3 Texto descritivo	70
20.4 Conotação x denotação.....	70
21 GÊNEROS TEXTUAIS.....	71
21.1 Gêneros textuais e esferas de circulação.....	71
21.2 Exemplos de gêneros textuais.....	71
22 COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS.....	73
22.1 Ideias preliminares sobre o assunto	73
22.2 Semântica ou pragmática?.....	73
22.3 Questão de interpretação	73
22.4 Dicas para interpretação.....	73
22.5 Dicas para organização.....	74
23 INTERPRETAÇÃO DE TEXTO POÉTICO	76
23.1 Tradução de sentido.....	76
23.2 Organização de texto	76
23.3 Significação das palavras	77
23.4 Inferência	77
24 TIPOS DE DISCURSO.....	79
24.1 Discurso direto	79
24.2 Discurso indireto	79
24.3 Discurso indireto livre.....	79
REDAÇÃO.....	80
1 REDAÇÃO PARA CONCURSOS PÚBLICOS	81
1.1 Por que tenho que me preparar com antecedência para a redação?.....	81
1.2 Os primeiros passos	81
1.3 Orientações para o texto definitivo	82
1.4 Temas e textos motivadores.....	83
1.5 Título	83

Sumário

1.6 O texto dissertativo	83
1.7 Estrutura do texto dissertativo	84
2 DISSERTAÇÃO EXPOSITIVA E ARGUMENTATIVA	85
2.1 Dissertação expositiva.....	85
2.2 Estrutura do texto dissertativo-expositivo	85
2.3 Propostas de dissertação expositiva.....	85
2.4 Dissertação argumentativa	88
2.5 Estrutura do texto dissertativo-argumentativo	88
2.6 Propostas de dissertação argumentativa	88
2.7 Elementos de coesão	90
2.8 Critérios de avaliação das bancas	91
RACIOCÍNIO MATEMÁTICO	93
1 CONJUNTOS.....	94
1.1 Definição	94
1.2 Subconjuntos.....	94
1.3 Operações com conjuntos	94
2 CONJUNTOS NUMÉRICOS	96
2.1 Números naturais.....	96
2.2 Números inteiros.....	96
2.3 Números racionais.....	96
2.4 Números irracionais.....	98
2.5 Números reais	98
2.6 Intervalos.....	98
2.7 Múltiplos e divisores	98
2.8 Números primos.....	98
2.9 MMC e MDC	98
2.10 Divisibilidade	99
2.11 Expressões numéricas	99
3 SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS	100
3.1 Medidas de tempo	100
3.2 Sistema métrico decimal.....	100
4 PROPORCIONALIDADE	101
4.1 Grandeza	101
4.2 Razão	101
4.3 Proporção.....	101
4.4 Divisão em partes proporcionais.....	101
4.5 Regra das torneiras	102
4.6 Regra de três	102
5 GEOMETRIA PLANA.....	103
5.1 Semelhanças de figuras.....	103
5.2 Relações métricas nos triângulos.....	103

5.3	Quadriláteros	104
5.4	Polígonos regulares	105
5.5	Círculos e circunferências.....	106
5.6	Polígonos regulares inscritos e circunscritos.....	106
5.7	Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	108
6	ANÁLISE COMBINATÓRIA.....	109
6.1	Definição	109
6.2	Fatorial.....	109
6.3	Princípio fundamental da contagem (PFC).....	109
6.4	Arranjo e combinação.....	109
6.5	Permutação.....	110
7	GEOMETRIA ESPACIAL.....	111
7.1	Retas e planos	111
7.2	Prismas.....	112
7.3	Cilindro.....	116
7.4	Cone circular.....	117
7.5	Pirâmides	118
7.6	Troncos.....	119
7.7	Esfera.....	120
8	ESTATÍSTICA DESCRITIVA.....	122
8.1	Conceitos	122
8.2	Apresentação dos dados	122
8.3	Distribuição de frequências	124
8.4	Medidas de tendência central ou de posição	125
	GEOGRAFIA.....	134
1	ESPAÇO GEOGRÁFICO.....	135
1.1	Espaço, Lugar, Paisagem, Território, Estado-Nação	135
2	ORIENTAÇÃO, COORDENADAS GEOGRÁFICAS E NOÇÕES DE CARTOGRAFIA.....	136
2.1	Orientação.....	136
2.2	Coordenadas Geográficas.....	136
2.3	Cartografia	136
2.4	Mapas	136
2.5	Projeção Cartográficas	136
2.6	Escala Cartográfica.....	137
2.7	Escala Gráfica	137
2.8	Escala Numérica	137
2.9	Curvas de Nível.....	137
3	GEOLOGIA	138
3.1	Eras Geológicas.....	138
3.2	Teoria da Deriva Continental e da Tectônica de Placas	138
3.3	Os Solos.....	140

Sumário

4	ESTRUTURA GEOLÓGICA E RELEVO DO BRASIL	142
4.1	Estrutura Geológica	142
4.2	Classificações de Relevo do Brasil	142
5	CLIMAS DA TERRA	144
5.1	Atmosfera.....	144
5.2	Funções da Atmosfera	144
5.3	Clima	144
5.4	Tipos de Climas	144
6	CLIMAS DO BRASIL	146
6.1	Massas Atmosféricas	146
6.2	Classificação de Koppen – Geiger	146
7	HIDROGRAFIA	148
7.1	Águas Continentais	148
7.2	Lagos	148
8	ÁGUAS OCEÂNICAS	149
9	HIDROGRAFIA DO BRASIL	150
9.1	Bacias Hidrográficas Brasileiras	150
9.2	Região Hidrográfica do Atlântico	152
9.3	O Atlântico e a Economia (a Produtividade Marinha).....	152
9.4	O Mar Territorial Brasileiro	152
10	BIOMAS TERRESTRES	153
10.1	Principais Biomas	153
11	DOMÍNIOS MORFOCLIMÁTICOS	155
11.1	Domínio Amazônico.....	155
11.2	Domínio do Cerrado.....	155
11.3	Domínio dos Mares de Morros.....	155
11.4	Domínio da Caatinga	156
11.5	Domínio da Araucária.....	156
11.6	Domínio das Pradarias	156
11.7	As Faixas de Transição.....	156
12	PROBLEMAS AMBIENTAIS: EROÇÃO E POLUIÇÃO DO SOLO	157
12.1	Os Desmatamentos Desordenados.....	157
12.2	A Prática da Agricultura	157
12.3	Os Deslizamentos Provocados por Abertura de Estradas e Construções em Geral.....	157
13	QUESTÕES ATMOSFÉRICAS	158
13.1	Inversão Térmica.....	158
13.2	Ilhas de Calor.....	158
13.3	Chuva Ácida.....	158
13.4	Aquecimento Global (Efeito Estufa)	158
13.5	Camada de Ozônio.....	158
13.6	Principais Discussões e Conferências Sobre Meio Ambiente.....	159

14	ÁGUA.....	160
14.1	Eutrofização.....	160
14.2	Unidades de Conservação e a Preservação dos Ecossistemas, da Flora e da Fauna Brasileira.....	160
15	BRASIL: LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA.....	162
15.1	Pontos Extremos.....	162
15.2	Divisão Oficial do IBGE.....	163
15.3	Pedro Pinchas Geiger.....	163
16	TEORIAS DEMOGRÁFICAS.....	164
16.1	Teoria Malthusiana.....	164
16.2	A Teoria Neomalthusiana.....	164
16.3	A Teoria Reformista (Marxista).....	164
16.4	Diversidade Étnica Mundial, Nacionalismo e Separatismo.....	164
16.5	Migrações Internacionais.....	164
17	BRASIL: ASPECTOS DEMOGRÁFICOS.....	165
17.1	A Distribuição da População.....	165
17.2	O Crescimento da População.....	165
18	BRASIL: PIRÂMIDE ETÁRIA.....	166
18.1	População Economicamente Ativa.....	166
18.2	Brasil: População Economicamente Ativa (PEA) por Nível de Instrução.....	166
19	BRASIL: POVO E MIGRAÇÃO EXTERNA E INTERNA.....	167
19.1	Migrações Externas no Brasil.....	167
19.2	Migrações Internas no Brasil.....	167
20	URBANIZAÇÃO BRASILEIRA.....	168
20.1	Regiões Metropolitanas.....	168
20.2	A Hierarquia Urbana.....	168
20.3	Redes Urbanas.....	168
21	AGROPECUÁRIA BRASILEIRA.....	170
21.1	Engenhos de Cana-de-Açúcar.....	170
21.2	Estrutura Fundiária.....	170
21.3	As Lutas pela Posse da Terra.....	170
21.4	Principais Rebanhos Brasileiros.....	170
22	RECURSOS MINERAIS NO BRASIL.....	171
22.1	Outros Minerais.....	171
23	ENERGIA NO BRASIL.....	172
23.1	As Fontes de Energia no Brasil.....	172
23.2	Energia e Indústria.....	172
23.3	Energia Hidroelétrica.....	172
23.4	O Petróleo.....	172
23.5	O Carvão Mineral.....	172
23.6	Gás Natural.....	173

Sumário

23.7 O Álcool	173
23.8 A Energia Nuclear	173
23.9 Outras Fontes	173
24 INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA	174
25 SISTEMA CAPITALISTA	175
25.1 Capitalismo Comercial	175
25.2 Capitalismo Industrial.....	175
25.3 Capitalismo Financeiro.....	175
26 SISTEMA SOCIALISTA	176
26.1 Socialismo Real	176
26.2 O Mundo Socialista	176
27 PARANÁ	177
27.1 Relevo.....	177
27.2 Litoral.....	177
27.3 Serra do Mar	177
27.4 Primeiro Planalto Paranaense	177
27.5 Segundo Planalto Paranaense	177
27.6 Terceiro Planalto Paranaense	178
27.7 Clima.....	178
27.8 Aspectos Humanos e Urbanos.....	180
HISTÓRIA.....	182
1 BRASIL COLÔNIA E IMPÉRIO	183
1.1 Período Pré-Colonial (1500-1530)	183
1.2 Período Colonial (1530 – 1808).....	183
1.3 Economia Colonial.....	183
1.4 Invasões Estrangeiras	183
1.5 Período Joanino (1808-1821).....	184
1.6 Brasil Império.....	184
1.7 Período Regencial	185
1.8 Segundo Reinado (1840-1889)	185
2 HISTÓRIA DO BRASIL.....	186
2.1 Política Externa.....	186
2.2 Revolução Liberal do Porto	186
2.3 Primeiro Reinado (1822 - 1831).....	186
2.4 Segundo Reinado (1840 - 1889).....	187
2.5 A República da Espada.....	187
2.6 República das Oligarquias	187
2.7 Era Vargas (1930 - 1945)	187
3 BRASIL REPÚBLICA POPULISMO (1945 - 1964).....	190
3.1 Eurico Gaspar Dutra (1946 - 1951).....	190
3.2 Getúlio Dorneles Vargas (1951 - 1954)	190

3.3 Juscelino Kubitschek (1956 - 1961).....	190
3.4 Jânio Quadros (1961) – O Homem da Vassoura	191
3.5 João Goulart - Jango (1961 - 1964)	191
4 REPÚBLICA MILITAR E REDEMOCRATIZAÇÃO	193
4.1 Introdução	193
4.2 Presidentes	193
5 REDEMOCRATIZAÇÃO	196
5.1 Fim da Ditadura	196
5.2 Brasil República - Nova República e Redemocratização (1985)	196
5.3 Presidentes	196
6 CULTURA MUSICAL BRASILEIRA NOS ANOS 80 E 90	200
7 FORÇAS ARMADAS - PROCESSO DE FORMAÇÃO	201
7.1 Brasil	201
7.2 Polícia Militar do Paraná.....	201
8 ASPECTOS GEOGRÁFICOS E HISTÓRICOS DO PARANÁ.....	204
8.1 Aspectos Geográficos para Entender a História do Paraná	204
8.2 O Paraná Português Migrante e Imigrante	209
8.3 Paraná Tropeiro (Séc. XVIII-XIX – Povoação dos Campos Gerais)	209
8.4 Memória Histórica das Cidades	210
8.5 Paraná Madeireiro.....	210
8.6 Paraná em Desenvolvimento	211
9 NOVA ORDEM MUNDIAL: MUNDO MULTIPOLAR	213
9.1 Poder Militar.....	213
9.2 Poder Econômico e Tecnológico.....	213
10 GLOBALIZAÇÃO	214
10.1 Origens da Globalização e suas Características	214
10.2 Internet, Aldeia Global e a Língua Inglesa	214
10.3 Blocos Econômicos e Globalização	214
10.4 Principais Blocos Econômicos	214
10.5 Desigualdades.....	214
11 TERRORISMO GLOBALIZADO	215
11.1 O que é Terrorismo?	215
11.2 Doutrina Bush.....	215
INFORMÁTICA.....	216
1 SOFTWARE	217
1.1 Licenças de software.....	217
1.2 Tipos de software.....	218
2 LINUX	222
2.1 Dual boot.....	222
2.2 Distribuições	222
2.3 Estrutura de diretórios.....	222

Sumário

2.4 Gerenciadores de arquivos	222
2.5 Terminal Linux	223
2.6 Comandos Linux.....	223
3 WINDOWS 10	224
3.1 Requisitos mínimos	224
3.2 Diferenças em relação à versão anterior	224
3.3 Estrutura de diretórios.....	232
3.4 Ferramentas administrativas.....	232
3.5 Configurações	235
3.6 Sistema.....	235
3.7 Dispositivos.....	235
3.8 Rede e internet.....	236
3.9 Personalização	236
3.10 Facilidade de acesso.....	237
3.11 Atualização e segurança.....	238
3.12 Backup no Windows 10	239
3.13 Explorador de arquivos	241
4 REDES DE COMPUTADORES	242
4.1 Paradigma de comunicação	242
4.2 Dispositivos de rede	242
4.3 Topologia de rede	242
4.4 Firewall	243
4.5 Tipos de redes	244
4.6 Padrões de infraestrutura	244
4.7 Correio eletrônico.....	244
4.8 URL (Uniform Resource Locator).....	245
4.9 Navegadores.....	245
4.10 Conceitos relacionados à internet.....	246
5 WRITER	247
5.1 Formatos de arquivos.....	247
5.2 Formatação de texto.....	247
5.3 Barra de Menus.....	247
5.4 Menu Formatar.....	247
5.5 Menu Arquivo.....	254
5.6 Menu Editar.....	255
5.7 Menu Exibir	256
5.8 Menu Tabela	259
5.9 Menu Ferramentas.....	260
6 CALC	262
6.1 Planilha	262
6.2 Célula	262
6.3 Operadores	264

6.4 Elemento fixador	265
6.5 Alça de preenchimento	266
6.6 Funções	267
6.7 Formatos de células	269
7 HARDWARE.....	272
7.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade	272
7.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia.....	272
7.3 Arquitetura	272
7.4 Processador	272
7.5 Unidades de medida.....	273
ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE.....	274
1 LEI Nº 8.069/1990 - ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	275
1.1 Direito da criança e do adolescente	275
1.2 Fases do direito da criança e do adolescente	275
1.3 Conceito de criança e de adolescente	275
2 DIREITOS FUNDAMENTAIS	276
2.1 Direito à vida e à saúde	276
2.2 Direito à liberdade, ao respeito e à dignidade	276
2.3 Direito à convivência familiar.....	277
2.4 Direito à educação, à cultura, ao esporte e ao lazer	279
2.5 Direito à profissionalização e à proteção no trabalho	279
3 DA PREVENÇÃO	280
3.1 Prevenção especial referente à informação, à cultura, ao lazer, aos esportes, às diversões e aos espetáculos.....	280
3.2 Prevenção à venda de produtos e serviços.....	281
3.3 Autorização para viajar	281
4 POLÍTICA DE ATENDIMENTO E ENTIDADES DE ATENDIMENTO.....	282
4.1 Entidades de atendimento.....	282
4.2 Fiscalização das entidades.....	283
5 MEDIDAS DE PROTEÇÃO	284
5.1 Conceito e princípio	284
5.2 Medidas pertinentes aos pais e responsáveis.....	284
5.3 Ato Infracional.....	284
5.4 Garantias processuais	284
5.5 Medidas socioeducativas.....	285
5.6 Remissão.....	285
6 CONSELHO TUTELAR.....	286
7 JUSTIÇA DA INFÂNCIA E DA JUVENTUDE	287
7.1 Competência da justiça da infância e da juventude	287
7.2 Procedimentos	287
8 RECURSOS	289

Sumário

9	MINISTÉRIO PÚBLICO, ADVOCACIA E TUTELA DE DIREITOS.....	290
9.1	Ministério público.....	290
9.2	Advocacia.....	290
9.3	Tutela de direitos individuais, difusos e coletivos	290
9.4	Legitimidade.....	291
9.5	Competência.....	291
10	CRIMES E INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS	292
10.1	Crimes em espécie.....	292
10.2	Infrações administrativas	294
11	SISTEMA NACIONAL DE ATENDIMENTO SOCIOEDUCATIVO	296
11.1	Programas de atendimento.....	296
11.2	Programas de meio aberto.....	296
11.3	Programas em meio fechado.....	296
11.4	Execução das medidas socioeducativas.....	296
11.5	Plano individual de atendimento	297
11.6	Direito de visita a adolescente em unidade de internação	297
11.7	Extinção de medida socioeducativa.....	297
11.8	Regimes disciplinares	298
	QUESTÕES COMENTADAS.....	299