

LÍNGUA PORTUGUESA.....	27
1 FONOLOGIA.....	28
1.1 Partição silábica.....	28
2 ACENTUAÇÃO GRÁFICA.....	29
2.1 Padrões de tonicidade.....	29
2.2 Encontros vocálicos.....	29
2.3 Regras gerais.....	29
3 ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA.....	30
3.1 Trema.....	30
3.2 Regras de acentuação.....	30
3.3 Hífen com compostos.....	30
3.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos.....	31
4 ORTOGRAFIA.....	34
4.1 Alfabeto.....	34
4.2 Emprego da letra H.....	34
4.3 Emprego de E e I.....	34
4.4 Emprego de O e U.....	34
4.5 Emprego de G e J.....	35
4.6 Orientações sobre a grafia do fonema /s/.....	35
4.7 Emprego da letra Z.....	36
4.8 Emprego do X e do CH.....	36
4.9 Escreveremos com X.....	36
4.10 Escreveremos com CH.....	36
5 NÍVEIS DE ANÁLISE DA LÍNGUA.....	37
6 ESTRUTURA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS.....	38
6.1 Estrutura das palavras.....	38
6.2 Radicais gregos e latinos.....	38
6.3 Origem das palavras de Língua Portuguesa.....	38
6.4 Processos de formação de palavras.....	39
6.5 Acrônimo ou sigla.....	39
6.6 Onomatopeia ou reduplicação.....	39
7 MORFOLOGIA.....	40
7.1 Substantivos.....	40
7.2 Artigo.....	40
7.3 Pronome.....	41
7.4 Verbo.....	45
7.5 Adjetivo.....	50
7.6 Advérbio.....	52
7.7 Conjunção.....	52

Sumário

7.8 Interjeição	53
7.9 Numeral.....	53
7.10 Preposição	55
8 SINTAXE BÁSICA	56
8.1 Período simples (oração)	56
8.2 Termos integrantes da oração	57
8.3 Termos acessórios da oração.....	57
8.4 Período composto.....	57
9 FUNÇÕES DO “SE”	60
9.1 Partícula apassivadora	60
9.2 Pronome reflexivo	60
9.3 Pronome recíproco	60
9.4 Partícula expletiva (de realce)	60
9.5 Pronome indeterminador do sujeito	60
9.6 Parte do verbo pronominal	60
9.7 Conjunção	60
10 FUNÇÕES DO “QUE”	61
10.1 Substantivo	61
10.2 Pronome.....	61
10.3 Interjeição	61
10.4 Preposição	61
10.5 Advérbio	61
10.6 Conjunção	61
10.7 Conjunção subordinativa	61
10.8 Partícula expletiva (de realce).....	61
11 CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL	62
11.1 Concordância verbal.....	62
11.2 Concordância nominal	63
12 REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....	64
12.1 Regência verbal	64
12.2 Regência nominal	65
13 PARALELISMO.....	66
13.1 Paralelismo sintático	66
13.2 Paralelismo semântico.....	66
14 COLOCAÇÃO PRONOMINAL.....	67
14.1 Regras de próclise	67
14.2 Regras de mesóclise.....	67
14.3 Regras de ênclise	67
14.4 Casos facultativos.....	67

15 CRASE.....	68
15.1 Crase proibitiva	68
15.2 Crase obrigatória	68
15.3 Crase facultativa	68
16 PONTUAÇÃO.....	69
16.1 Principais sinais e usos.....	69
17 PARÁFRASE	70
17.1 Passos da paráfrase.....	70
18 REESCRITURA DE FRASES	71
18.1 Substituição de palavras ou de trechos de texto	71
18.2 Conectores de mesmo valor semântico	71
18.3 Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.....	71
19 COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS.....	74
19.1 Ideias preliminares sobre o assunto	74
19.2 Semântica ou pragmática?.....	74
19.3 Questão de interpretação	74
19.4 Dicas para interpretação	74
19.5 Dicas para organização.....	75
REDAÇÃO.....	77
1 REDAÇÃO PARA CONCURSOS PÚBLICOS	78
1.1 Por que tenho que me preparar com antecedência para a redação?.....	78
1.2 Os primeiros passos	78
1.3 Orientações para o texto definitivo.....	79
1.4 Temas e textos motivadores	80
1.5 Título	80
1.6 O texto dissertativo	80
1.7 Estrutura do texto dissertativo	81
2 DISSERTAÇÃO EXPOSITIVA E ARGUMENTATIVA.....	82
2.1 Dissertação expositiva.....	82
2.2 Estrutura do texto dissertativo-expositivo	82
2.3 Propostas de dissertação expositiva.....	82
2.4 Dissertação argumentativa.....	85
2.5 Estrutura do texto dissertativo-argumentativo	85
2.6 Propostas de dissertação argumentativa	86
2.7 Elementos de coesão	87
MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO.....	89
1 PROPOSIÇÕES.....	90
1.1 Definições	90
1.2 Tabela verdade e valores lógicos das proposições compostas.....	91
1.3 Tautologias, contradições e contingências	92

Sumário

1.4 Equivalências lógicas	92
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum	94
2 ARGUMENTOS	95
2.1 Definições	95
2.2 Métodos para classificar os argumentos	95
3 PSICOTÉCNICOS	97
4 ANÁLISE COMBINATÓRIA	99
4.1 Definição	99
4.2 Fatorial.....	99
4.3 Princípio fundamental da contagem (PFC).....	99
4.4 Arranjo e combinação.....	99
4.5 Permutação.....	100
5 PROBABILIDADE	102
5.1 Definições	102
5.2 Fórmula da probabilidade.....	102
5.3 Eventos complementares	102
5.4 Casos especiais de probabilidade	102
6 CONJUNTOS	104
6.1 Definição	104
6.2 Subconjuntos.....	104
6.3 Operações com conjuntos	104
7 CONJUNTOS NUMÉRICOS	106
7.1 Números naturais.....	106
7.2 Números inteiros.....	106
7.3 Números racionais	106
7.4 Números irracionais.....	108
7.5 Números reais	108
7.6 Intervalos.....	108
7.7 Múltiplos e divisores.....	108
7.8 Números primos.....	108
7.9 MMC e MDC	108
7.10 Divisibilidade	109
7.11 Expressões numéricas	109
8 SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS	110
8.1 Medidas de tempo	110
8.2 Sistema métrico decimal.....	110
9 FUNÇÕES	111
9.1 Definições	111
9.2 Plano cartesiano.....	111
9.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras	111

9.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes	111
9.5 Funções inversas e compostas	111
9.6 Função afim	112
9.7 Equação e função exponencial	114
9.8 Equação e função logarítmica	114
10 SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	116
10.1 Definições	116
10.2 Lei de formação de uma sequência	116
10.3 Progressão aritmética (P.A.)	116
10.4 Progressão geométrica (P.G.)	117
11 TRIGONOMETRIA	118
11.1 Triângulos	118
11.2 Trigonometria no triângulo retângulo	118
11.3 Trigonometria em um triângulo qualquer	118
11.4 Medidas dos ângulos	118
11.5 Ciclo trigonométrico	119
11.6 Funções trigonométricas	120
11.7 Identidades e operações trigonométricas	120
11.8 Bissecção de arcos ou arco metade	121
12 GEOMETRIA PLANA	122
12.1 Semelhanças de figuras	122
12.2 Relações métricas nos triângulos	122
12.3 Quadriláteros	123
12.4 Polígonos regulares	124
12.5 Círculos e circunferências	125
12.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos	125
12.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	127
13 GEOMETRIA ESPACIAL	128
13.1 Retas e planos	128
13.2 Prismas	129
13.3 Cilindro	133
13.4 Cone circular	134
13.5 Pirâmides	135
13.6 Troncos	136
13.7 Esfera	137
REALIDADES MUNICIPAIS	139
1 PRODUÇÃO DO ESPAÇO DE SÃO PAULO	140
1.1 Estado de São Paulo	140
1.2 Colonização e formação do território	140

Sumário

1.3 Formação econômica e desenvolvimento	140
2 GEOLOGIA, RELEVO E SOLOS DE SÃO PAULO	141
2.1 Geologia	141
2.2 Relevo	141
2.3 Solos	141
3 FITOFISIONOMIA E CLIMA DE SÃO PAULO	142
3.1 Vegetação do Estado de São Paulo.....	142
3.2 Clima do Estado de São Paulo	142
4 HIDROGRAFIA DO ESTADO DE SÃO PAULO	143
4.1 Principais bacias hidrográficas	143
4.2 Reservatórios e abastecimento.....	143
4.3 Situação hídrica e consumo	143
4.4 Desafios e pressões.....	143
5 IMPACTOS AMBIENTAIS EM SÃO PAULO	144
5.1 Poluição do ar	144
5.2 Ilhas de calor	144
5.3 Pulverização aérea de agrotóxicos	144
6 MOVIMENTOS MIGRATÓRIOS E ASPECTOS DEMOGRÁFICOS DE SÃO PAULO	145
6.1 Imigração e construção social paulista.....	145
6.2 Papel migratório e crescimento demográfico	145
6.3 Dinâmica urbana e periferização	145
6.4 Papel dos movimentos migratórios	145
7 ESPAÇO RURAL DE SÃO PAULO	146
7.1 Rural e urbano	146
7.2 Espaço rural	146
7.3 Agropecuária Paulista	146
7.4 Desafios do espaço rural	146
7.5 Papel do espaço rural na Grande São Paulo	146
8 REDE URBANA E REGIÕES METROPOLITANAS DE SÃO PAULO	147
8.1 Regiões Metropolitanas de São Paulo	147
8.2 Eixos de urbanização e expansão do interior.....	147
8.3 Padrões urbanos recentes.....	147
8.4 Macrometrópole como modelo único no Brasil	147
9 PRINCIPAIS SETORES DA ECONOMIA DE SP	148
9.1 Panorama econômico geral	148
9.2 Setores estratégicos	148
9.3 Distribuição regional e aglomerados econômicos	148
9.4 Principais desafios	148
10 ECONOMIA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.....	149
10.1 Conceito de economia verde.....	149

10.2 São Paulo e sua liderança na economia verde	149
10.3 Matriz energética paulista	149
10.4 Áreas de investimento e oportunidades	149
10.5 Eco inovação	149
10.6 Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC)	149
10.7 Economia verde em São Paulo	150
11 TRANSPORTES E FONTES DE ENERGIA.....	151
11.1 Transportes em São Paulo.....	151
11.2 Matriz energética de São Paulo	151
11.3 Biocombustíveis em São Paulo.....	151
11.4 Fontes de energia renovável	151
11.5 Inovação e sustentabilidade	151
12 CULTURA, COMUNIDADES TRADICIONAIS E ASPECTOS CONTEMPORÂNEOS.....	152
12.1 Formação cultural de São Paulo.....	152
12.2 Cultura paulista e seu passado migratório	152
12.3 Crescimento cultural e artístico	152
12.4 Feiras e eventos de negócios	152
12.5 Comunidades e contribuições tradicionais	152
NOÇÕES DE INFORMÁTICA	153
1 WINDOWS 11	154
1.1 Introdução.....	154
1.2 Acessórios e Aplicativos.....	154
1.3 Aplicativos e Ferramentas.....	155
1.4 Painel de Controle.....	156
1.5 Central de Configurações	157
1.6 Explorador de Arquivos	158
1.7 Ferramentas Administrativas	159
2 MICROSOFT WORD 2016	161
2.1 Tela de abertura	161
2.2 Janela do programa	161
2.3 Menu Arquivo.....	162
2.4 Página Inicial.....	163
2.5 Inserir	169
2.6 Design.....	170
2.7 Layout	170
2.8 Referências.....	171
2.9 Correspondências	172
2.10 Revisão.....	172

Sumário

2.11 Exibir.....	174
3 MICROSOFT EXCEL 2016	176
3.1 Janela Inicial.....	176
3.2 Formatos de Arquivos.....	176
3.3 “Novidades” da versão	176
3.4 Operadores	177
3.5 Operadores de referência	178
3.6 Funções.....	179
3.7 Seleção de células	181
3.8 Alça de preenchimento	181
3.9 Endereçamento de células	182
4 MICROSOFT POWERPOINT 2016	183
4.1 Formato de arquivo	183
4.2 Página Inicial.....	183
4.3 Inserir.....	186
4.4 Animações	189
4.5 Apresentação de slides.....	189
4.6 Revisão	190
4.7 Exibir	190
4.8 Estrutura de tópicos	191
4.9 Classificação de slides	191
4.10 Anotações	191
4.11 Slide Mestre.....	191
5 REDES DE COMPUTADORES	192
5.1 Paradigma de comunicação	192
5.2 Dispositivos de rede	192
5.3 Topologia de rede	192
5.4 Firewall	193
5.5 Tipos de redes.....	193
5.6 Padrões de infraestrutura	193
5.7 Correio eletrônico	193
5.8 URL (Uniform Resource Locator).....	194
5.9 Navegadores.....	195
5.10 Conceitos relacionados à internet.....	195
6 GOOGLE WORKSPACE	196
6.1 Comunicação no Google Workspace.....	196
6.2 Colaboração: ferramentas de escritório online	196
6.3 Armazenamento e gerenciamento de arquivos - Google Drive	197
6.4 Integração e colaboração	197

6.5 Segurança no Google Workspace.....	197
7 MICROSOFT TEAMS.....	197
7.1 Introdução.....	197
7.2 Chat no Microsoft Teams	197
7.3 Chamadas de áudio e vídeo	197
7.4 Criação e gerenciamento de grupos	198
7.5 Trabalho colaborativo com Word, Excel e PowerPoint.....	198
7.6 Benefícios do Microsoft Teams no trabalho colaborativo	198
7.7 Segurança e controle de acesso.....	198
7.8 Dicas para provas.....	198
1 INTRODUÇÃO AO DIREITO CONSTITUCIONAL	200
1.1 Noções gerais.....	200
2 DIREITOS FUNDAMENTAIS – REGRAS GERAIS	201
2.1 Conceito	201
2.2 Classificação.....	201
2.3 Características.....	201
2.4 Dimensões dos direitos fundamentais.....	201
2.5 Titulares dos direitos fundamentais	202
2.6 Cláusulas pétreas fundamentais	202
2.7 Eficácia dos direitos fundamentais	202
2.8 Força normativa dos tratados internacionais.....	203
2.9 Tribunal Penal Internacional (TPI)	203
2.10 Direitos e garantias.....	203
3 DIREITOS FUNDAMENTAIS – DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS	204
3.1 Direito à vida	204
3.2 Direito à igualdade.....	204
3.3 Direito à liberdade.....	205
3.4 Direito à propriedade	207
3.5 Direito à segurança.....	208
3.6 Remédios constitucionais.....	213
4 DIREITOS FUNDAMENTAIS – DIREITOS SOCIAIS	216
4.1 Prestações positivas.....	216
4.2 Reserva do possível	216
4.3 Mínimo existencial	216
4.4 Princípio da proibição ou retrocesso ou efeito cliquet	216
4.5 Salário-mínimo	216
4.6 Prescrição trabalhista.....	217
4.7 Proibição do trabalho noturno, perigoso e insalubre.....	217
4.8 Direitos dos empregados domésticos.....	217

Sumário

4.9 Direitos coletivos dos trabalhadores	217
5 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	219
5.1 Conceito	219
5.2 Princípios expressos da Administração Pública	219
5.3 Princípios implícitos da Administração Pública	220
5.4 Regras aplicáveis aos servidores públicos	221
5.5 Direitos sociais dos servidores públicos	223
5.6 Regras para servidores em exercício de mandato eletivo.....	225
5.7 Regras de remuneração dos servidores públicos	225
6 ÓRGÃOS DE SEGURANÇA PÚBLICA	227
6.1 Polícia Administrativa e Polícia Judiciária.....	227
6.2 Polícia Federal	227
6.3 Polícia Rodoviária Federal.....	228
6.4 Polícia Ferroviária Federal.....	228
6.5 Polícia Civil	228
6.6 Polícia Militar e Corpo de Bombeiros Militar	228
6.7 Polícias penais.....	228
7 DA APLICAÇÃO DA LEI PENAL.....	229
7.1 Conceitos importantes	229
7.2 Características da lei penal.....	229
7.3 Classificação da lei penal.....	229
7.4 Princípios do Direito Penal	229
7.5 Classificação e estrutura da lei penal	233
7.6 Fontes do Direito Penal	234
7.7 Analogia.....	234
7.8 Interpretação de lei penal	235
7.9 Lei penal no tempo	235
7.10 Súmula nº 711 – STF.....	237
7.11 Lei penal no espaço	237
8 TEORIA DO CRIME.....	239
8.1 Classificação de crimes e contravenções.....	239
8.2 Infração penal.....	239
8.3 Sujeitos	240
8.4 Critério de crime.....	240
8.5 Fato típico	241
8.6 Etapas da realização do delito – iter criminis.....	244
8.7 Situações que impedem a responsabilização do agente pelo resultado	244
8.8 Descriminantes putativas.....	245

8.9 Ilcitude	245
9 CRIMES CONTRA A PESSOA	248
9.1 Crimes contra vida	248
9.2 Lesões corporais	255
9.3 Crimes contra a liberdade individual	261
10 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO	267
10.1 Furto	267
10.2 Furto de coisa comum	269
10.3 Roubo e extorsão	270
10.4 Dano	273
11 CRIMES CONTRA A DIGNIDADE SEXUAL	274
11.1 Crimes contra a liberdade sexual	274
11.2 Exposição da intimidade sexual	276
11.3 Crimes sexuais contra vulnerável	276
11.4 Lenocínio e do tráfico de pessoa para fim de prostituição ou outra forma de exploração sexual	279
11.5 Ultraje público ao pudor	281
11.6 Disposições gerais	282
12 CRIMES CONTRA A FÉ PÚBLICA	283
12.1 Moeda falsa	283
12.2 Falsidade documental	284
12.3 Fraudes em certames de interesse público	288
13 PRISÕES	290
13.1 Conceito	290
13.2 Espécies de prisão cautelar	290
14 PROVAS	293
14.1 Conceito	293
14.2 Cadeia de custódia	293
14.3 Classificação das provas	294
15 LEI Nº 8.069/1990 - ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE	298
15.1 Direito da criança e do adolescente	298
15.2 Fases do direito da criança e do adolescente	298
15.3 Conceito de criança e de adolescente	298
15.4 Medidas de Proteção	298
15.5 Conselho Tutelar	299
15.6 Crimes e Infrações Administrativas	299
15.7 Crimes em espécie	299
16 LEI Nº 10.741/2003 - ESTATUTO DA PESSOA IDOSA	302
16.1 Direitos fundamentais	302

Sumário

16.2 Crimes	302
16.3 Estatuto.....	303
17 LEI Nº 10.826/2003 - ESTATUTO DO DESARMAMENTO	305
17.1 Conceitos introdutórios	305
17.2 Dos crimes e das penas.....	309
18 LEI Nº 11.340/2006 - LEI MARIA DA PENHA	317
18.1 Origem da Lei Maria da Penha.....	317
18.2 Objetivos	317
18.3 Direitos das mulheres	317
18.4 Sujeitos da violência doméstica e familiar contra a mulher	317
18.5 Alcance da Lei	318
18.6 Formas de violência doméstica e familiar contra a mulher	318
18.7 Requisitos para aplicar a Lei Maria da Penha.....	319
18.8 Da assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar	319
19 LEI Nº 13.869/2019 – ABUSO DE AUTORIDADE.....	320
19.1 Aspectos gerais	320
19.2 Sujeitos do crime e características gerais.....	320
19.3 Bem jurídico e sujeito passivo	321
19.4 Elemento subjetivo	321
19.5 Ação penal e competência	321
19.6 Efeitos da condenação e penas restritivas de direitos.....	322
19.7 Sanções de natureza civil e administrativa	322
19.8 Divergência na interpretação de lei ou na avaliação de fatos e provas	323
19.9 Procedimento	323
19.10 Crimes em espécie.....	323
20 LEI Nº 13.022/2014 – ESTATUTO GERAL DAS GUARDAS MUNICIPAIS	334
20.1 Resumo da Lei	334
20.2 Lei nº 13.022/2014.....	335
21 SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO	338
21.1 Princípios da sinalização.....	338
21.2 Sinalização vertical	339
21.3 Sinalização horizontal	345
21.4 Dispositivos de sinalização auxiliar	346
21.5 Engenharia de Tráfego.....	349
21.6 Infrações	350
22 LEI Nº 13.675/2018 – SISTEMA ÚNICO DE SEGURANÇA PÚBLICA (SUSP)	360
22.1 Resumo da Lei	360
22.2 Lei nº 13.675/2018.....	361

23 USO DE ALGEMAS (SÚMULA VINCULANTE Nº 11 DO STF).....	371
23.1 Contexto Constitucional e Legislativo sobre o uso de algemas	371
23.2 Súmula Vinculante nº 11 do STF	371
24 LEI Nº 11.343/2006 - LEI DE DROGAS (SISNAD)	372
24.1 Sistema nacional de políticas públicas sobre drogas.....	372
24.2 Crimes e das penas	372
24.3 Repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas .	372
25 LEI Nº 9.099/1995 – JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS.....	374
25.1 Juizados Especiais Cíveis	374
25.2 Atos processuais.....	375
25.3 Juizados Especiais Criminais (JECRIM)	377
26 IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA	381
26.1 Sujeitos.....	381
26.2 Regras gerais	381
26.3 Atos de improbidade administrativa	381
26.4 Efeitos da lei.....	382
26.5 Sanções.....	382
26.6 Prescrição	383
27 TEORIA GERAL DOS DIREITOS HUMANOS	384
27.1 Conceitos	384
27.2 Concepções	384
27.3 Terminologia	384
27.4 Características	384
28 CONSTITUIÇÃO BRASILEIRA E TRATADOS DE DIREITOS HUMANOS.....	386
28.1 Contexto histórico.....	386
28.2 Redemocratização e tratados internacionais de Direitos Humanos...	386
28.3 Localização dos Tratados Internacionais dos Direitos Humanos na Pirâmide de Hans Kelsen.....	386
28.4 Fases de incorporação	387
28.5 Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH)	387
28.6 Convenção Americana de Direitos Humanos (Pacto de São José).....	389
28.7 Comissão Interamericana de Direitos Humanos (arts. 34 a 51)	390
28.8 Corte Interamericana de Direitos Humanos (arts. 52 a 73).....	391

Sumário

29 VULNERÁVEIS E MINORIAS.....	392
29.1 Princípio da igualdade	392
29.2 Ações afirmativas	392
29.3 Heteroidentificação	392
29.4 Violência de gênero.....	393
29.5 Homofobia, discriminação por orientação sexual e identidade de gênero	395
29.6 Discriminação racial e racismo	396
29.7 Proteção das pessoas com deficiência	397
QUESTÕES	399