

# SUMÁRIO

<b>LÍNGUA PORTUGUESA .....</b>	<b>19</b>
<b>1. FONOLOGIA .....</b>	<b>20</b>
1.1 Partição silábica .....	20
<b>2. ACENTUAÇÃO GRÁFICA.....</b>	<b>21</b>
2.1 Padrões de tonicidade.....	21
2.2 Encontros vocálicos.....	21
2.3 Regras gerais.....	21
<b>3. ACORDO ORTOGRÁFICO DA LÍNGUA PORTUGUESA.....</b>	<b>22</b>
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
<b>4. ORTOGRAFIA .....</b>	<b>26</b>
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
<b>5. NÍVEIS DE ANÁLISE DA LÍNGUA.....</b>	<b>29</b>
<b>6. ESTRUTURA E FORMAÇÃO DE PALAVRAS.....</b>	<b>30</b>
6.1 Estrutura das palavras.....	30
6.2 Radicais gregos e latinos .....	30
6.3 Origem das palavras de Língua Portuguesa .....	31
6.4 Processos de formação de palavras .....	31
6.5 Acrônimo ou sigla .....	31
6.6 Onomatopeia ou reduplicação .....	31
<b>7. MORFOLOGIA .....</b>	<b>32</b>
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 .....	46
7.10 Preposição.....	47
<b>8. SINTAXE BÁSICA .....</b>	<b>48</b>
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
<b>9. FUNÇÕES DO “SE” .....</b>	<b>52</b>
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
<b>10. FUNÇÕES DO “QUE” .....</b>	<b>53</b>
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
<b>11. CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL .....</b>	<b>54</b>
11.1 Concordância verbal.....	54
11.2 Concordância nominal.....	55
<b>12. REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL.....</b>	<b>56</b>
12.1 Regência verbal.....	56
12.2 Regência nominal.....	57
<b>13. PARALELISMO.....</b>	<b>58</b>
13.1 Paralelismo sintático .....	58
13.2 Paralelismo semântico .....	58
<b>14. COLOCAÇÃO PRONOMINAL.....</b>	<b>59</b>
14.1 Regras de próclise.....	59
14.2 Regras de mesóclise .....	59
14.3 Regras de ênclise .....	59
14.4 Casos facultativos .....	59
<b>15. CRASE.....</b>	<b>60</b>
15.1 Crase proibitiva.....	60

15.2 Crase obrigatória .....	60
15.3 Crase facultativa.....	60
<b>16. PONTUAÇÃO.....</b>	<b>61</b>
16.1 Principais sinais e usos .....	61
<b>17. PARÁFRASE .....</b>	<b>63</b>
17.1 Passos da paráfrase .....	63
<b>18. REESCRITURA DE FRASES .....</b>	<b>64</b>
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
<b>19. FIGURAS DE LINGUAGEM.....</b>	<b>67</b>
19.1 Vícios de linguagem .....	68
19.2 Funções da linguagem .....	68
<b>20. TIPOLOGIA TEXTUAL.....</b>	<b>70</b>
20.1 Texto narrativo.....	70
20.2 Texto dissertativo .....	70
20.3 Texto descritivo .....	71
20.4 Conotação × denotação .....	72
<b>21. GÊNEROS TEXTUAIS.....</b>	<b>73</b>
21.1 Gêneros textuais e esferas de circulação .....	73
21.2 Exemplos de gêneros textuais .....	73
<b>22. COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS.....</b>	<b>76</b>
22.1 Ideias preliminares sobre o assunto .....	76
22.2 Semântica ou pragmática?.....	76
22.3 Questão de interpretação.....	76
22.4 Dicas para interpretação .....	76
22.5 Dicas para organização .....	77
<b>23. TIPOS DE DISCURSO.....</b>	<b>79</b>
23.1 Discurso direto .....	79
23.2 Discurso indireto .....	79
23.3 Discurso indireto livre.....	79
<b>24. REDAÇÃO DE CORRESPONDÊNCIAS OFICIAIS.....</b>	<b>80</b>
24.1 Aspectos Gerais da Redação Oficial .....	80
24.2 Redação das Comunicações Oficiais .....	82
<b>REDAÇÃO .....</b>	<b>98</b>
<b>1 REDAÇÃO PARA CONCURSOS PÚBLICOS .....</b>	<b>99</b>
1.1 Posturas em Relação à Redação .....	99
1.2 Apresentação do Texto .....	99
1.3 O Texto Dissertativo.....	100
1.4 Critérios de Correção da Redação para Concursos Públicos.....	102

# Sumário

1.5 Critérios de Correção das Bancas .....	102
1.6 Propostas de Redação.....	103
<b>MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO.....</b>	<b>105</b>
<b>1 PROPOSIÇÕES.....</b>	<b>106</b>
1.1 Definições.....	106
1.2 Tabela verdade e valores lógicos das proposições compostas.....	107
1.3 Tautologias, contradições e contingências.....	108
1.4 Equivalências lógicas .....	108
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum .....	<b>110</b>
<b>2 ARGUMENTOS.....</b>	<b>111</b>
2.1 Definições.....	111
2.2 Métodos para classificar os argumentos.....	111
<b>3 PSICOTÉCNICOS.....</b>	<b>113</b>
<b>4 ANÁLISE COMBINATÓRIA.....</b>	<b>115</b>
4.1 Definição.....	115
4.2 Fatorial.....	115
4.3 Princípio fundamental da contagem (PFC) .....	115
4.4 Arranjo e combinação.....	115
4.5 Permutação .....	116
<b>5 PROBABILIDADE .....</b>	<b>118</b>
5.1 Definições.....	118
5.2 Fórmula da probabilidade .....	118
5.3 Eventos complementares.....	118
5.4 Casos especiais de probabilidade.....	118
<b>6 CONJUNTOS.....</b>	<b>120</b>
6.1 Definição.....	120
6.2 Subconjuntos.....	120
6.3 Operações com conjuntos.....	120
<b>7 CONJUNTOS NUMÉRICOS .....</b>	<b>122</b>
7.1 Números naturais .....	122
7.2 Números inteiros .....	122
7.3 Números racionais.....	122
7.4 Números irracionais .....	124
7.5 Números reais .....	124
7.6 Intervalos .....	124
7.7 Múltiplos e divisores.....	124
7.8 Números primos .....	124
7.9 MMC e MDC .....	124
7.10 Divisibilidade .....	125
7.11 Expressões numéricas .....	125

<b>8 SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS .....</b>	<b>126</b>
8.1 Medidas de tempo.....	126
8.2 Sistema métrico decimal .....	126
<b>9 PROPORCIONALIDADE .....</b>	<b>127</b>
9.1 Grandeza.....	127
9.2 Razão .....	127
9.3 Proporção .....	127
9.4 Divisão em partes proporcionais.....	127
9.5 Regra das torneiras .....	128
9.6 Regra de três .....	128
<b>10 FUNÇÕES .....</b>	<b>129</b>
10.1 Definições.....	129
10.2 Plano cartesiano.....	129
10.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.....	129
10.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes.....	129
10.5 Funções inversas e compostas .....	129
10.6 Função afim.....	130
10.7 Equação e função exponencial .....	132
10.8 Equação e função logarítmica.....	132
<b>11 SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS .....</b>	<b>134</b>
11.1 Definições.....	134
11.2 Lei de formação de uma sequência .....	134
11.3 Progressão aritmética (P.A.) .....	134
11.4 Progressão geométrica (P.G.) .....	135
<b>12 Matrizes.....</b>	<b>136</b>
12.1 Representação de uma matriz .....	136
12.2 Lei de formação de uma matriz.....	136
12.3 Tipos de matrizes .....	136
12.4 Operações com matrizes.....	137
12.5 Multiplicação de matrizes .....	137
<b>13 Determinantes .....</b>	<b>139</b>
13.1 Cálculo dos determinantes.....	139
13.2 Propriedades dos determinantes.....	140
<b>14 Sistemas Lineares .....</b>	<b>142</b>
14.1 Representação de um sistema linear em forma de matriz.....	142
14.2 Resolução de um sistema linear .....	142
<b>15 TRIGONOMETRIA.....</b>	<b>143</b>
15.1 Triângulos.....	143
15.2 Trigonometria no triângulo retângulo .....	143
15.3 Trigonometria em um triângulo qualquer .....	143

# Sumário

15.4 Medidas dos ângulos .....	143
15.5 Ciclo trigonométrico .....	144
15.6 Funções trigonométricas .....	145
15.7 Identidades e operações trigonométricas .....	145
15.8 Bissecção de arcos ou arco metade .....	146
<b>16 GEOMETRIA PLANA.....</b>	<b>147</b>
16.1 Semelhanças de figuras .....	147
16.2 Relações métricas nos triângulos .....	147
16.3 Quadriláteros .....	148
16.4 Polígonos regulares.....	149
16.5 Círculos e circunferências .....	150
16.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos .....	150
16.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos .....	152
<b>17 GEOMETRIA ESPACIAL.....</b>	<b>153</b>
17.1 Retas e planos .....	153
17.2 Prismas .....	154
17.3 Cilindro .....	158
17.4 Cone circular .....	159
17.5 Pirâmides.....	160
17.6 Troncos .....	161
17.7 Esfera.....	162
<b>18 NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA .....</b>	<b>164</b>
18.1 Porcentagem .....	164
18.2 Lucro e prejuízo .....	164
18.3 Juros simples .....	164
18.4 Juros compostos.....	164
18.5 Capitalização .....	164
<b>INFORMÁTICA .....</b>	<b>165</b>
<b>1 SOFTWARE .....</b>	<b>166</b>
1.1 Licenças de software.....	166
1.2 Tipos de software .....	167
<b>2 HARDWARE .....</b>	<b>171</b>
2.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade .....	171
2.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia .....	171
2.3 Arquitetura.....	171
2.4 Processador.....	171
2.5 Unidades de medida.....	172
<b>3 MANUSEIO DE EQUIPAMENTOS DE PROJEÇÃO .....</b>	<b>173</b>
3.1 Principais características dos projetores de vídeo .....	173
3.2 Periféricos.....	173

<b>4 LINUX</b> .....	<b>175</b>
4.1 Dual boot .....	175
4.2 Distribuições.....	175
4.3 Estrutura de diretórios.....	175
4.4 Gerenciadores de arquivos.....	175
4.5 Terminal Linux .....	175
4.6 Comandos Linux .....	175
<b>5 WINDOWS 10</b> .....	<b>176</b>
5.1 Requisitos mínimos .....	176
5.2 Diferenças em relação à versão anterior.....	176
5.3 Estrutura de diretórios.....	181
5.4 Ferramentas administrativas.....	181
5.5 Configurações.....	183
5.6 Sistema .....	183
5.7 Dispositivos .....	183
5.8 Rede e internet .....	183
5.9 Personalização.....	183
5.10 Facilidade de acesso .....	184
5.11 Atualização e segurança .....	185
5.12 Backup no Windows 10.....	185
5.13 Explorador de arquivos.....	186
<b>6 MICROSOFT WORD 365</b> .....	<b>187</b>
6.1 Extensões .....	187
6.2 Selecionando texto .....	189
6.3 Guia página inicial .....	189
6.4 Inserir.....	192
6.5 Guia Design.....	194
6.6 Guia Layout .....	194
6.7 Guia Referências.....	195
6.8 Guia Correspondências .....	195
6.9 Revisão .....	196
6.10 Exibir.....	196
6.11 Barra de Status.....	196
6.12 Visualização do Documento .....	196
6.13 Atalhos.....	197
<b>7 MICROSOFT EXCEL 365</b> .....	<b>198</b>
7.1 Características do Excel .....	198
7.2 Interface .....	198
7.3 Seleção de células.....	199
7.4 Página Inicial .....	199

# Sumário

7.5 Formatação condicional .....	200
7.6 Validação de dados – Guia dados.....	200
7.7 Funções .....	203
7.8 Aninhar uma função dentro de outra função .....	207
7.9 Recursos automatizados do Excel .....	210
7.10 Endereço absoluto e endereço relativo .....	210
7.11 Erros do Excel.....	211
<b>8 MICROSOFT POWERPOINT 365.....</b>	<b>212</b>
8.1 Arquivo.....	212
8.2 Imprimir .....	212
8.3 Página Inicial .....	213
8.4 Inserir.....	213
8.5 Transições.....	214
8.6 Animações .....	214
8.7 Apresentação de slides .....	215
8.8 Guia Exibir.....	215
<b>9 BROFFICE WRITER .....</b>	<b>217</b>
9.1 Formatos de arquivos.....	217
9.2 Formatação de texto.....	217
9.3 Barra de Menus .....	217
9.4 Menu Formatar .....	217
9.5 Menu Arquivo.....	222
9.6 Menu Editar .....	223
9.7 Menu Exibir.....	223
9.8 Menu Tabela .....	226
9.9 Menu Ferramentas .....	226
<b>10 BROFFICE CALC .....</b>	<b>228</b>
10.1 Planilha .....	228
10.2 Célula.....	228
10.3 Operadores .....	229
10.4 Elemento fixador .....	230
10.5 Alça de preenchimento .....	230
10.6 Funções .....	231
10.7 Formatos de células .....	232
<b>11 BROFFICE IMPRESS.....</b>	<b>234</b>
11.1 Janela do programa .....	234
11.2 Mestre .....	235
11.3 Layouts .....	235
11.4 Formatos de arquivos.....	235
11.5 Modos de exibição .....	235



11.6 Inserir slide.....	236
11.7 Menu Apresentação de slides.....	237
11.8 Impressão.....	238
<b>12 REDES DE COMPUTADORES .....</b>	<b>240</b>
12.1 Paradigma de comunicação.....	240
12.2 Dispositivos de rede.....	240
12.3 Topologia de rede.....	240
12.4 Firewall.....	241
12.5 Tipos de redes.....	241
12.6 Padrões de infraestrutura.....	241
12.7 Correio eletrônico.....	241
12.8 URL (Uniform Resource Locator).....	242
12.9 Navegadores.....	243
12.10 Conceitos relacionados à internet.....	243
<b>13 CLOUD COMPUTING.....</b>	<b>244</b>
13.1 Características.....	244
<b>14 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO .....</b>	<b>245</b>
14.1 Princípios básicos da segurança da informação.....	245
14.2 Criptografia.....	245
14.3 Ataques.....	246
<b>DIREITO CONSTITUCIONAL.....</b>	<b>247</b>
<b>1 INTRODUÇÃO AO DIREITO CONSTITUCIONAL .....</b>	<b>248</b>
1.1 Noções gerais.....	248
1.2 Classificações.....	248
<b>2 PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS .....</b>	<b>249</b>
2.1 Princípio da tripartição dos poderes.....	249
2.2 Princípio federativo.....	249
2.3 Princípio republicano.....	250
2.4 Presidencialismo.....	250
2.5 Regime democrático.....	250
2.6 Fundamentos da República Federativa do Brasil.....	251
2.7 Objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.....	251
2.8 Princípios que regem as relações internacionais do Brasil.....	251
<b>3 DIREITOS FUNDAMENTAIS – REGRAS GERAIS .....</b>	<b>253</b>
3.1 Conceito.....	253
3.2 Classificação.....	253
3.3 Características.....	253
3.4 Dimensões dos direitos fundamentais.....	253
3.5 Titulares dos direitos fundamentais.....	254
3.6 Cláusulas pétreas fundamentais.....	254

# Sumário

3.7 Eficácia dos direitos fundamentais .....	254
3.8 Força normativa dos tratados internacionais.....	255
3.9 Tribunal Penal Internacional (TPI) .....	255
3.10 Direitos e garantias .....	255
<b>4 DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS.....</b>	<b>256</b>
4.1 Direito à vida.....	256
4.2 Direito à igualdade .....	256
4.3 Direito à liberdade .....	257
4.4 Direito à propriedade.....	259
4.5 Direito à segurança .....	260
4.6 Remédios constitucionais .....	265
<b>5 DIREITOS SOCIAIS E NACIONALIDADE.....</b>	<b>268</b>
5.1 Direitos sociais .....	268
5.2 Direitos de nacionalidade .....	270
<b>6 DIREITOS POLÍTICOS E PARTIDOS POLÍTICOS .....</b>	<b>273</b>
6.1 Direitos políticos.....	273
6.2 Partidos políticos.....	275
<b>7 ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA.....</b>	<b>276</b>
7.1 Princípio federativo: entes federativos .....	276
7.2 Intervenção .....	283
<b>8 ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....</b>	<b>286</b>
8.1 Conceito.....	286
8.2 Princípios expressos da Administração Pública .....	286
8.3 Princípios implícitos da Administração Pública .....	287
8.4 Regras aplicáveis aos servidores públicos .....	288
8.5 Direitos sociais dos servidores públicos .....	290
8.6 Regras para servidores em exercício de mandato eletivo .....	292
8.7 Regras de remuneração dos servidores públicos.....	292
8.8 Regras de aposentadoria .....	293
8.9 Militares dos estados, Distrito Federal e territórios.....	294
<b>9 PODER LEGISLATIVO .....</b>	<b>295</b>
9.1 Funções típicas do Legislativo .....	295
9.2 Processo legislativo.....	297
9.3 Função fiscalizadora.....	301
<b>10 PODER EXECUTIVO .....</b>	<b>303</b>
10.1 Princípios constitucionais .....	303
10.2 Presidencialismo .....	303
<b>11 PODER JUDICIÁRIO .....</b>	<b>308</b>
11.1 Disposições gerais .....	308
11.2 Composição dos órgãos do Poder Judiciário .....	309

11.3	Análise das competências dos órgãos do Poder Judiciário .....	314
<b>12</b>	<b>FUNÇÕES ESSENCIAIS À JUSTIÇA.....</b>	<b>318</b>
12.1	Ministério Público.....	318
12.2	Advocacia Pública .....	322
12.3	Advocacia .....	324
<b>13</b>	<b>DEFESA DO ESTADO E DAS INSTITUIÇÕES DEMOCRÁTICAS .....</b>	<b>326</b>
13.1	Sistema constitucional de crises.....	326
13.2	Forças Armadas.....	328
13.3	Órgãos de segurança pública.....	329
<b>14</b>	<b>ORDEM SOCIAL.....</b>	<b>332</b>
14.1	Seguridade social .....	332
14.2	Saúde.....	332
14.3	Previdência social.....	333
14.4	Educação, cultura e desporto .....	333
14.5	Ciência e tecnologia .....	335
14.6	Meio ambiente.....	336
14.7	Família, criança, adolescente, jovem e idoso .....	336
	<b>DIREITO ADMINISTRATIVO .....</b>	<b>339</b>
<b>1.</b>	<b>INTRODUÇÃO AO DIREITO ADMINISTRATIVO.....</b>	<b>340</b>
1.1	Ramos do Direito .....	340
1.2	Conceito de Direito Administrativo.....	340
1.3	Objeto do Direito Administrativo .....	340
1.4	Fontes do Direito Administrativo .....	340
1.5	Sistemas Administrativos .....	341
1.6	Regime jurídico administrativo.....	341
1.7	Noções de Estado.....	341
1.8	Noções de governo.....	342
<b>2.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....</b>	<b>342</b>
2.1	Classificação de Administração Pública .....	342
2.2	Organização da Administração.....	343
2.3	Administração Direta .....	343
2.4	Administração Indireta .....	343
<b>3.</b>	<b>PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....</b>	<b>348</b>
3.1	Classificação.....	348
3.2	Princípios explícitos da Administração Pública .....	348
3.3	Princípios implícitos da Administração Pública .....	349
<b>4.</b>	<b>AGENTES PÚBLICOS.....</b>	<b>352</b>
4.1	Conceito.....	352
4.2	Classificação.....	352

# Sumário

5. DEVERES E PODERES ADMINISTRATIVOS .....	353
5.1 Deveres .....	353
5.2 Poderes administrativos .....	353
6. ATO ADMINISTRATIVO .....	357
6.1 Conceito de ato administrativo .....	357
6.2 Elementos de validade do ato administrativo .....	357
6.3 Atributos do ato administrativo .....	357
6.4 Classificação dos atos administrativos .....	358
6.5 Extinção dos atos administrativos .....	360
7. IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA .....	361
7.1 Sujeitos .....	361
7.2 Regras gerais .....	361
7.3 Atos de improbidade administrativa .....	361
7.4 Efeitos da lei .....	362
7.5 Sanções .....	362
7.6 Prescrição .....	363
8. LEI Nº 14.133/2021 – NOVA LEI DE LICITAÇÕES .....	364
8.1 Aplicabilidade .....	364
8.2 Princípios .....	364
8.3 Objetivos da licitação .....	364
8.4 Fases da licitação .....	364
8.5 Modalidades de licitação .....	364
8.6 Critérios de julgamento .....	365
8.7 Inexigibilidade e dispensa de licitação – contratação direta .....	365
9. CONTROLE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA .....	368
9.1 Classificação .....	368
9.2 Controle administrativo .....	369
9.3 Controle legislativo .....	369
9.4 Controle judiciário .....	371
10. RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO .....	372
10.1 Teoria do risco administrativo .....	372
10.2 Teoria da culpa administrativa .....	372
10.3 Teoria do risco integral .....	372
10.4 Danos decorrentes de obras públicas .....	372
10.5 Responsabilidade civil decorrente de atos legislativos .....	372
10.6 Responsabilidade civil decorrente de atos jurisdicionais .....	372
10.7 Ação de reparação de Danos .....	373
10.8 Ação regressiva .....	373
<b>QUESTÕES .....</b>	<b>374</b>
1 QUESTÕES .....	375
<b>1.1 GABARITOS .....</b>	<b>415</b>