

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	46
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.....	70
20.1 Texto narrativo	70
20.2 Texto dissertativo.....	70
20.3 Texto descritivo	71
20.4 Conotação × denotação.....	72
21. GÊNEROS TEXTUAIS.....	73
21.1 Gêneros textuais e esferas de circulação.....	73
21.2 Exemplos de gêneros textuais.....	73
22. COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS.....	76
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
23. TIPOS DE DISCURSO.....	79
23.1 Discurso direto	79
23.2 Discurso indireto.....	79
23.3 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
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

Sumário

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	89
2.7 Elementos de Coesão.....	91
2.8 Critérios De Avaliação Das Bancas	91
MATEMÁTICA	93
1 PROPOSIÇÕES.....	94
1.1 Definições	94
1.2 Tabela verdade e valores lógicos das proposições compostas.....	95
1.3 Tautologias, contradições e contingências	96
1.4 Equivalências lógicas	96
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum	98
2 ARGUMENTOS.....	99
2.1 Definições	99
2.2 Métodos para classificar os argumentos	99
3 PSICOTÉCNICOS.....	101
4 CONJUNTOS.....	103
4.1 Definição	103
4.2 Subconjuntos.....	103
4.3 Operações com conjuntos	103
5 CONJUNTOS NUMÉRICOS	105
5.1 Números naturais.....	105
5.2 Números inteiros.....	105
5.3 Números racionais.....	105
5.4 Números irracionais.....	107
5.5 Números reais	107
5.6 Intervalos.....	107
5.7 Múltiplos e divisores	107
5.8 Números primos.....	107
5.9 MMC e MDC	107
5.10 Divisibilidade	108
5.11 Expressões numéricas.....	108
6 SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS	109
6.1 Medidas de tempo.....	109
6.2 Sistema métrico decimal.....	109
7 PROPORCIONALIDADE	110
7.1 Grandeza	110
7.2 Razão	110
7.3 Proporção.....	110
7.4 Divisão em partes proporcionais.....	110

7.5 Regra das torneiras	111
7.6 Regra de três	111
8 FUNÇÕES	112
8.1 Definições	112
8.2 Plano cartesiano.....	112
8.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.....	112
8.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes.....	112
8.5 Funções inversas e compostas.....	112
8.6 Função afim	113
8.7 Equação e função exponencial	115
8.8 Equação e função logarítmica.....	115
9 SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	117
9.1 Definições	117
9.2 Lei de formação de uma sequência	117
9.3 Progressão aritmética (P.A.).....	117
9.4 Progressão geométrica (P.G.).....	118
10 MATRIZES	119
10.1 Representação de uma matriz.....	119
10.2 Lei de formação de uma matriz.....	119
10.3 Tipos de matrizes.....	119
10.4 Operações com matrizes	120
10.5 Multiplicação de matrizes.....	120
11 DETERMINANTES.....	122
11.1 Cálculo dos determinantes.....	122
11.2 Propriedades dos determinantes	123
12 SISTEMAS LINEARES	125
12.1 Representação de um sistema linear em forma de matriz	125
12.2 Resolução de um sistema linear.....	125
13 TRIGONOMETRIA.....	126
13.1 Triângulos	126
13.2 Trigonometria no triângulo retângulo	126
13.3 Trigonometria em um triângulo qualquer.....	126
13.4 Medidas dos ângulos.....	126
13.5 Ciclo trigonométrico	127
13.6 Funções trigonométricas.....	128
13.7 Identidades e operações trigonométricas.....	128
13.8 Bissecção de arcos ou arco metade.....	129
14 GEOMETRIA PLANA.....	130
14.1 Semelhanças de figuras	130
14.2 Relações métricas nos triângulos	130
14.3 Quadriláteros.....	131
14.4 Polígonos regulares.....	132

Sumário

14.5	Círculos e circunferências	133
14.6	Polígonos regulares inscritos e circunscritos	133
14.7	Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	135
15	GEOMETRIA ESPACIAL.....	136
15.1	Retas e planos.....	136
15.2	Prismas	137
15.3	Cilindro	140
15.4	Cone circular	142
15.5	Pirâmides.....	143
15.6	Troncos.....	143
15.7	Esfera	144
16	ANÁLISE COMBINATÓRIA.....	146
16.1	Definição	146
16.2	Fatorial	146
16.3	Princípio fundamental da contagem (pfc).....	146
16.4	Arranjo e combinação	146
16.5	Permutação	147
17	PROBABILIDADE	148
17.1	Definições	148
17.2	Fórmula da probabilidade.....	148
17.3	Eventos complementares	148
17.4	Casos especiais de probabilidade.....	148
18	NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA	150
18.1	Porcentagem	150
18.2	Lucro e prejuízo.....	150
18.3	Juros simples.....	150
18.4	Juros compostos	150
18.5	Capitalização	150
INFORMÁTICA.....		151
1	SOFTWARE.....	152
1.1	Licenças de software.....	152
1.2	Tipos de software.....	153
2	HARDWARE.....	158
2.1	Classificação dos dispositivos quanto à finalidade.....	158
2.2	Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia.....	158
2.3	Arquitetura	158
2.4	Processador.....	158
2.5	Unidades de medida.....	159
3	WINDOWS 10	160
3.1	Requisitos mínimos	160
3.2	Diferenças em relação à versão anterior	160

3.3	Estrutura de diretórios.....	168
3.4	Ferramentas administrativas.....	168
3.5	Configurações	171
3.6	Sistema.....	171
3.7	Dispositivos.....	171
3.8	Rede e internet.....	172
3.9	Personalização	172
3.10	Facilidade de acesso.....	173
3.11	Atualização e segurança.....	174
3.12	Backup no Windows 10.....	175
3.13	Explorador de arquivos	177
4	MICROSOFT WORD 365	178
4.1	Extensões.....	178
4.2	Selecionando texto	180
4.3	Guia página inicial	180
4.4	Inserir.....	184
4.5	Guia Design.....	187
4.6	Guia Layout	187
4.7	Guia Referências	188
4.8	Guia Correspondências	189
4.9	Revisão	189
4.10	Exibir.....	189
4.11	Barra de Status	190
4.12	Visualização do Documento	190
4.13	Atalhos	190
5	MICROSOFT EXCEL 365	192
5.1	Características do Excel	192
5.2	Interface	192
5.3	Seleção de células	193
5.4	Página Inicial.....	193
5.5	Formatação condicional	194
5.6	Validação de dados – Guia dados.....	194
5.7	Funções.....	198
5.8	Aninhar uma função dentro de outra função	204
5.9	Recursos automatizados do Excel.....	210
5.10	Endereço absoluto e endereço relativo	210
5.11	Erros do Excel	211
6	MICROSOFT POWERPOINT 365.....	212
6.1	Arquivo.....	212
6.2	Imprimir	212
6.3	Página Inicial.....	212
6.4	Inserir.....	213

Sumário

6.5 Transições	214
6.6 Animações	214
6.7 Apresentação de slides	214
6.8 Guia Exibir	214
7 REDES DE COMPUTADORES	216
7.1 Paradigma de comunicação	216
7.2 Dispositivos de rede	216
7.3 Topologia de rede	216
7.4 Firewall	217
7.5 Tipos de redes	218
7.6 Padrões de infraestrutura	218
7.7 Correio eletrônico	218
7.8 URL (Uniform Resource Locator).....	219
7.9 Navegadores.....	219
7.10 Conceitos relacionados à internet.....	220
8 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	221
8.1 Princípios básicos da segurança da informação	221
8.2 Criptografia	222
8.3 Ataques	223
9 CLOUD COMPUTING	224
9.1 Características.....	224
DIREITO CONSTITUCIONAL	226
1. INTRODUÇÃO AO DIREITO CONSTITUCIONAL	227
1.1 Noções gerais.....	227
1.2 Classificações.....	227
2. TEORIA GERAL DO ESTADO	228
2.1 Conceito de Estado.....	228
2.2 Origem do Estado	228
2.3 Elementos essenciais do Estado	228
2.4 Personalidade jurídica do Estado	229
2.5 Diferença entre Estado e nação.....	229
2.6 Formas de Estado	230
2.7 Poderes do Estado.....	230
3. PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS	231
3.1 Princípio da tripartição dos poderes	231
3.2 Princípio federativo	231
3.3 Princípio republicano	232
3.4 Presidencialismo	232
3.5 Regime democrático	232
3.6 Fundamentos da República Federativa do Brasil	233
3.7 Objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil	233
3.8 Princípios que regem as relações internacionais do Brasil.....	233

4. DIREITOS FUNDAMENTAIS – REGRAS GERAIS	235
4.1 Conceito	235
4.2 Classificação	235
4.3 Características	235
4.4 Dimensões dos direitos fundamentais	235
4.5 Titulares dos direitos fundamentais	236
4.6 Cláusulas pétreas fundamentais	236
4.7 Eficácia dos direitos fundamentais	236
4.8 Força normativa dos tratados internacionais	237
4.9 Tribunal Penal Internacional (TPI)	237
4.10 Direitos e garantias	237
5. DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS.....	238
5.1 Direito à vida	238
5.2 Direito à igualdade	238
5.3 Direito à liberdade	239
5.4 Direito à propriedade	241
5.5 Direito à segurança	242
5.6 Remédios constitucionais	247
6. DIREITOS SOCIAIS E NACIONALIDADE.....	250
6.1 Direitos sociais	250
6.2 Direitos de nacionalidade	252
7. DIREITOS POLÍTICOS E PARTIDOS POLÍTICOS	255
7.1 Direitos políticos	255
7.2 Partidos políticos	257
8. ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA.....	258
8.1 Princípio federativo: entes federativos	258
8.2 Intervenção	265
9. ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	267
9.1 Conceito	267
9.2 Princípios expressos da Administração Pública	267
9.3 Princípios implícitos da Administração Pública	268
9.4 Regras aplicáveis aos servidores públicos	270
9.5 Direitos sociais dos servidores públicos	271
9.6 Regras para servidores em exercício de mandato eletivo	273
9.7 Regras de remuneração dos servidores públicos	273
9.8 Regras de aposentadoria	275
9.9 Militares dos estados, Distrito Federal e territórios	276
10. ORGANIZAÇÃO DOS PODERES DO ESTADO	277
10.1 Princípio da tripartição dos poderes	277
10.2 Princípio federativo	277

Sumário

11. PODER LEGISLATIVO	278
11.1 Funções típicas do Legislativo	278
11.2 Processo legislativo	280
11.3 Função fiscalizadora	284
12. PODER EXECUTIVO	286
12.1 Princípios constitucionais	286
12.2 Presidencialismo	286
13. PODER JUDICIÁRIO	291
13.1 Disposições gerais	291
13.2 Composição dos órgãos do Poder Judiciário	292
13.3 Análise das competências dos órgãos do Poder Judiciário	298
14. FUNÇÕES ESSENCIAIS À JUSTIÇA	302
14.1 Ministério Público	302
14.2 Advocacia Pública	307
14.3 Advocacia	309
15. DEFESA DO ESTADO E DAS INSTITUIÇÕES DEMOCRÁTICAS	310
15.1 Sistema constitucional de crises	310
15.2 Forças Armadas	312
15.3 Órgãos de segurança pública	313
16. ORDEM SOCIAL	316
16.1 Seguridade social	316
16.2 Saúde	316
16.3 Previdência social	317
16.4 Educação, cultura e desporto	318
16.5 Ciência e tecnologia	319
16.6 Meio ambiente	320
16.7 Família, criança, adolescente, jovem e idoso	321
DIREITO ADMINISTRATIVO	324
1. INTRODUÇÃO AO DIREITO ADMINISTRATIVO	325
1.1 Ramos do Direito	325
1.2 Conceito de Direito Administrativo	325
1.3 Objeto do Direito Administrativo	325
1.4 Fontes do Direito Administrativo	325
1.5 Sistemas Administrativos	326
1.6 Regime jurídico administrativo	326
1.7 Noções de Estado	326
1.8 Noções de governo	326
2. ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA	328
2.1 Classificação de Administração Pública	328
2.2 Organização da Administração	328
2.3 Administração Direta	328
2.4 Administração Indireta	329

3. ÓRGÃO PÚBLICO	333
3.1 Teorias	333
3.2 Características.....	333
3.3 Classificação.....	333
3.4 Estrutura.....	333
3.5 Atuação funcional/composição	334
3.6 Paraestatais	334
3.7 Organizações da Sociedade Civil (OSC).....	334
3.8 Organizações Não Governamentais (ONGs)	335
4. PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	336
4.1 Classificação.....	336
4.2 Princípios explícitos da Administração Pública.....	336
4.3 Princípios implícitos da Administração Pública	337
5. AGENTES PÚBLICOS.....	340
5.1 Conceito	340
5.2 Classificação.....	340
6. DEVERES E PODERES ADMINISTRATIVOS.....	341
6.1 Deveres.....	341
6.2 Poderes administrativos.....	341
7. ATO ADMINISTRATIVO	345
7.1 Conceito de ato administrativo	345
7.2 Elementos de validade do ato administrativo	345
7.3 Atributos do ato administrativo.....	345
7.4 Classificação dos atos administrativos.....	346
7.5 Extinção dos atos administrativos	348
8. SERVIÇOS PÚBLICOS.....	349
8.1 Base constitucional.....	349
8.2 Elementos definidores de uma atividade como serviço público	349
8.3 Classificação dos serviços públicos	349
8.4 Princípios dos serviços públicos	350
8.5 Formas de prestação dos serviços públicos	350
8.6 Concessão e permissão de serviço público	350
8.7 Competência para a edição de normas	351
9. LEI Nº 14.133/2021 – NOVA LEI DE LICITAÇÕES	357
9.1 Aplicabilidade	357
9.2 Princípios.....	357
9.3 Objetivos da licitação.....	357
9.4 Fases da licitação	357
9.5 Modalidades de licitação	357
9.6 Critérios de julgamento	358
9.7 Inexigibilidade e dispensa de licitação – contratação direta	358

Sumário

10. CONTROLE DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....	361
10.1 Classificação.....	361
10.2 Controle administrativo.....	362
10.3 Controle legislativo.....	362
10.4 Controle judiciário.....	364
11. RESPONSABILIDADE CIVIL DO ESTADO.....	365
11.1 Teoria do risco administrativo.....	365
11.2 Teoria da culpa administrativa.....	365
11.3 Teoria do risco integral.....	365
11.4 Danos decorrentes de obras públicas.....	365
11.5 Responsabilidade civil decorrente de atos legislativos.....	365
11.6 Responsabilidade civil decorrente de atos jurisdicionais.....	365
11.7 Ação de reparação de Danos.....	366
11.8 Ação regressiva.....	366
12. IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA.....	367
12.1 Sujeitos.....	367
12.2 Regras gerais.....	367
12.3 Atos de improbidade administrativa.....	367
12.4 Efeitos da lei.....	368
12.5 Sanções.....	368
12.6 Prescrição.....	369
13. PROCESSO ADMINISTRATIVO FEDERAL.....	370
13.1 Abrangência da lei.....	370
13.2 Princípios.....	370
13.3 Direitos e deveres dos administrados.....	370
13.4 Início do processo e legitimação ativa.....	371
13.5 Interessados e competência.....	371
13.6 Impedimento e suspeição.....	371
13.7 Forma, tempo e lugar dos atos do processo.....	371
13.8 Recurso administrativo e revisão.....	371
13.9 Prazos da Lei nº 9.784/1999.....	372
14. ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO.....	373
14.1 Ética e moral.....	373
14.2 Ética: princípios e valores.....	374
14.3 Ética e democracia: exercício da cidadania.....	374
14.4 Ética e função pública.....	375
14.5 Código de Ética Profissional do Serviço Público (Decreto nº 1.171/1994).....	376
14.6 Decreto nº 6.029/2007.....	377
QUESTÕES COMENTADAS PARA CONCURSOS.....	380