

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	18
1. Estrutura e Formação de Palavras.....	19
1.1 Estrutura das palavras.....	19
1.2 Processos de formação de palavras	20
2. Morfologia - Substantivo e Adjetivo.....	22
2.1 Substantivo	22
2.2 Flexão do substantivo	24
2.3 Adjetivo.....	25
2.4 Formação do adjetivo.....	25
3. Morfologia - Artigo, Interjeição e Numeral.....	26
3.1 Artigo	26
3.2 Interjeição	26
3.3 Numeral.....	26
4. Morfologia - Advérbio, Conjunção e Preposição.....	27
4.1 Advérbio	27
4.2 Conjunção	27
4.3 Preposição	27
5. Morfologia - Pronome, Palavras “Que” e “Se”.....	29
5.1 Pronome	29
5.2 Palavra Que	31
5.3 Palavra Se	31
6. Morfologia - Verbo.....	32
6.1 Verbos	32
6.2 Conjugações do verbo.....	32
6.3 Locução verbal	32
6.4 Modo indicativo	32
6.5 Modo subjuntivo	33
6.6 Modo imperativo.....	33
6.7 Correlação verbal	34
6.8 Verbos abundantes.....	34
6.9 Vozes verbais.....	34
6.10 Verbos impessoais.....	35
6.11 Transitividade verbal	36
7. Sintaxe da oração.....	37
7.1 Frase	37
7.2 Classificação da frase	37
7.3 Oração	37
7.4 Termos essenciais da oração.....	37
7.5 Termos integrantes da oração	39
7.6 Termos acessórios da oração	39

SUMÁRIO

8.	Sintaxe do período.....	42
8.1	Período composto por coordenação	42
8.2	Período composto por subordinação	42
8.3	Orações subordinadas adverbiais	43
8.4	Orações subordinadas adjetivas.....	44
9.	Concordância Verbal e nominal.....	45
9.1	Concordância verbal	45
9.2	Concordância nominal.....	47
10.	Colocação Pronominal.....	49
10.1	Ênclise.....	49
10.2	Mesóclise	49
10.3	Próclise	50
11.	Regência Verbal e Nominal.....	51
11.1	Regência verbal	51
11.2	Regência nominal	52
12.	Crase	54
12.1	Regras obrigatórias	54
12.2	Regras facultativas	54
12.3	Regras proibitivas	54
12.4	Crase – casos especiais	54
13.	Pontuação	56
13.1	Principais sinais e usos	56
14.	Reescrita de Frases e Parágrafos do Texto	58
14.1	Substituição de palavras ou de trechos de texto	58
14.2	Retextualização de diferentes gêneros e níveis de formalidade.....	59
15.	Interpretação e Compreensão de Texto	62
15.1	O que é interpretar textos?	62
15.2	Ambiguidade	62
15.3	Coesão e coerência	62
16.	Coerência Textual	63
16.1	Coerência externa.....	63
16.2	Coerência interna.....	63
16.3	Coerência argumentativa	63
16.4	Dissertação	64
16.5	Discurso	64
17.	Tipologia e Gêneros textuais	65
	Tipologia textual	65
	Gêneros textuais	65
18.	Figuras de Linguagem	70
19.	Variações Linguísticas.....	73
19.1	Funções da linguagem.....	73
19.2	Língua falada e língua escrita	73
19.3	Fatores que interferem os usos diferentes da língua	73
19.4	Níveis de emprego da fala e da escrita.....	73
19.5	Tipos de variações linguísticas	74

20. Ortografia.....	75
20.1 Regras para o emprego de letras	75
20.2 Homônimos.....	76
20.3 Uso dos porquês	77
20.4 Parônimos.....	77
21. Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa	79
21.1 Trema.....	79
21.2 Regras de acentuação	79
21.3 Hífen com compostos.....	80
21.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos.....	80
21.5 Síntese das principais regras do hífen.....	81
21.6 Quadro resumo do emprego do hífen com prefixos.....	82
22. Acentuação Gráfica.....	83
22.1 Proparoxítona.....	83
22.2 Monossílabos	83
22.3 Oxítonas.....	83
22.4 Paroxítonas	83
22.5 Ditongos abertos.....	83
22.6 Hiato.....	83
22.7 Trema	83
22.8 Acentos diferenciais	83
MATEMÁTICA.....	85
1. Conjuntos Numéricos	86
1.1 Números naturais.....	86
1.2 Números inteiros.....	86
1.3 Números racionais.....	86
1.4 Números irracionais.....	88
1.5 Números reais.....	88
1.6 Intervalos.....	88
1.7 Múltiplos e divisores	89
1.8 Números primos.....	89
1.9 MMC e MDC	89
1.10 Divisibilidade	89
1.11 Expressões numéricas.....	89
2. Sistema Legal de Medidas	91
2.1 Medidas de tempo	91
2.2 Sistema métrico decimal.....	91
3. Razões e Proporções	92
3.1 Grandeza.....	92
3.2 Razão	92
3.3 Proporção	92
3.4 Divisão em partes proporcionais.....	92
3.5 Regra das torneiras.....	93
3.6 Regra de três.....	93

SUMÁRIO

4. Porcentagem e Juros.....	94
4.1 Porcentagem	94
4.2 Lucro e prejuízo	94
4.3 Juros simples.....	94
4.4 Juros compostos	94
4.5 Capitalização	94
5. Geometria Plana.....	95
5.1 Semelhanças de figuras	95
5.2 Relações métricas nos triângulos	95
5.3 Quadriláteros.....	96
5.4 Polígonos regulares	97
5.5 Círculos e circunferências.....	98
5.6 Polígonos regulares inscritos e circuncritos.....	99
5.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	100
6. Geometria Espacial	102
6.1 Retas e planos.....	102
6.2 Prismas.....	104
6.3 Cilindro.....	107
6.4 Cone circular	108
6.5 Pirâmides.....	109
6.6 Esfera	111
7. Estatística Descritiva.....	113
7.1 Conceitos básicos	113
7.2 Apresentação dos dados.....	113
7.3 Distribuição de frequências	115
7.4 Medidas de tendência central ou de posição	116
RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO	125
1. Proposições.....	126
1.1 Definições.....	126
1.2 Tabela verdade e conectivos lógicos.....	127
1.3 Tautologias, contradições e contingências.....	128
1.4 Equivalências lógicas.....	129
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum	130
2. Argumentos	131
2.1 Definições	131
2.2 Métodos para classificar os argumentos	132
3. Psicotécnicos.....	134
4. Teoria dos Conjuntos.....	137
4.1 Definições	137
4.2 Subconjuntos	137
4.3 Operações com conjuntos	138

DIREITO ADMINISTRATIVO.....	139
1. Princípios da Administração Pública	140
1.1 Princípios constitucionais	140
1.2 Outros princípios	141
2. Poderes Administrativos.....	143
2.1 Poderes vinculados e discricionários	143
2.2 Poder normativo ou regulamentar.....	143
2.3 Poder hierárquico	143
2.4 Poder disciplinar.....	144
2.5 Poder de polícia	144
2.6 Uso e abuso do poder.....	145
3. Agentes Públícos.....	146
3.1 agentes públicos.....	146
3.2 Agentes políticos.....	146
3.3 Servidores públicos estatutários.....	146
3.4 Empregados públicos.....	147
3.5 Particulares em colaboração com o poder público	147
3.6 Servidores públicos temporários.....	147
3.7 Cargos públicos.....	147
3.8 Disposições constitucionais aplicáveis ao servidor público civil federal	147
4. Atos Administrativos.....	156
4.1 Atos e fatos	156
4.2 Conceito de atos administrativos	156
4.3 Vinculação e discricionariedade	157
4.4 Atributos dos atos administrativos.....	158
4.5 Elementos ou requisitos do ato administrativo	159
4.6 Classificação dos atos administrativos.....	162
4.7 Vícios dos atos administrativos	163
4.8 Extinção dos atos administrativos	164
5. Lei Nº 8.429, de 2 de Junho de 1992.....	165
5.1 Improbidade administrativa.....	165
5.2 Dos atos de improbidade administrativa	166
5.3 Penas	168
5.4 Da declaração de bens	168
5.5 Do procedimento administrativo e do processo judicial.....	168
5.6 Disposições penais	171
5.7 Da prescrição.....	172
DIREITO CONSTITUCIONAL	173
1. Princípios Fundamentais da República Federativa do Brasil	174
1.1 Fundamentos da república federativa do Brasil.....	174
1.2 Divisão de poderes.....	175
1.3 Objetivos fundamentais da república federativa brasileira.....	176
1.4 Princípios de relações internacionais	176

SUMÁRIO

2. Direitos Fundamentais - Direitos e Garantias Individuais e Coletivos	178
2.1 Direitos e garantias fundamentais	178
2.2 Direitos e garantias individuais e coletivos.....	178
2.3 Hipóteses de prisão.....	187
3. Direitos Sociais.....	193
3.1 Proteção contra despedida sem justa causa	193
3.2 Seguro-desemprego	193
3.3 FGTS.....	193
3.4 Salário-mínimo	193
3.5 Piso salarial.....	194
3.6 Irredutibilidade do salário.....	194
3.7 Salário-mínimo para os que recebem remuneração variável.....	194
3.8 13º salário	194
3.9 Adicional noturno.....	194
3.10 Proteção ao salário	194
3.11 Participação nos lucros e na gestão das empresas.....	194
3.12 Salário-família.....	195
3.13 Jornada de trabalho.....	195
3.14 Descanso semanal remunerado	195
3.15 Horas extras	195
3.16 Férias.....	195
3.17 Licença-maternidade.....	195
3.18 Licença-paternidade.....	195
3.19 Proteção ao mercado de trabalho feminino	196
3.20 Aviso-prévio	196
3.21 Redução dos riscos do trabalho	196
3.22 Adicionais de penosidade, insalubridade e periculosidade.....	196
3.23 Aposentadoria	196
3.24 Assistência em creches e pré-escolas	196
3.25 Convenções e acordos coletivos.....	196
3.26 Proteção face à automação.....	196
3.27 Seguro contra acidentes de trabalho.....	197
3.28 Ações trabalhistas.....	197
3.29 Proibição de discriminação profissional.....	197
3.30 Idade mínima para o trabalho	197
3.31 Trabalhador avulso	197
3.32 Trabalhador doméstico	197
3.33 Servidor público	198
3.34 Organização sindical.....	198
3.35 Direito de greve.....	199
3.36 Participação em colegiados de órgãos públicos.....	200
3.37 Eleição de representante pelos trabalhadores.....	200
4. Direitos de Nacionalidade	201
4.1 Brasileiros natos	201
4.2 Brasileiros naturalizados.....	202

4.3 Equiparação entre o brasileiro e o português residente no Brasil.....	202
4.4 Proibição de diferenciação entre brasileiros natos e naturalizados.....	202
4.5 Cargos exclusivos de brasileiros natos.....	202
4.6 Perda da nacionalidade brasileira.....	203
4.7 Idioma oficial e símbolos da república federativa do Brasil	203
5. Organização Político-Administrativa do Estado.....	204
5.1 Regras gerais	204
5.2 Bens da união.....	204
5.3 Competências administrativas da união.....	205
5.4 Competências legislativas da união.....	205
5.5 Competências administrativas comuns à união, estados, DF e municípios.....	206
5.6 Competências legislativas comuns à união, estados e distrito federal	206
5.7 Dos estados	207
5.8 Dos municípios.....	207
5.9 Do distrito federal e dos territórios.....	209
5.10 Da intervenção	209
6. A Defesa do Estado e das Instituições Democráticas.....	211
6.1 Do estado de defesa e do estado de sítio.....	211
6.2 Das forças armadas.....	212
6.3 Da segurança pública	213
DIREITO PENAL	214
1. Introdução ao Direito Penal e Aplicação da Lei Penal.....	215
1.1 Introdução ao estudo do direito penal.....	215
1.2 Teoria do crime.....	216
1.3 Princípio da legalidade (anterioridade - reserva legal).....	216
1.4 Interpretação da lei penal.....	217
1.5 Conflito aparente de normas penais.....	218
1.6 Lei penal no tempo	219
1.7 Crimes permanentes ou continuados.....	219
1.8 Lei excepcional ou temporária.....	220
1.9 Tempo do crime	220
1.10 Lugar do crime	220
1.11 Da lei penal no espaço	221
1.12 Pena cumprida no estrangeiro	224
1.13 Eficácia de sentença estrangeira.....	224
1.14 Contagem de prazo	224
1.15 Frações não computáveis da pena	224
1.16 Legislação especial.....	224
2. Do Crime	225
2.1 Relação de causalidade	225
2.2 Da consumação e tentativa	226
2.3 Desistência voluntária e arrependimento eficaz.....	227
2.4 Arrependimento posterior	227

SUMÁRIO

2.5 Crime impossível - “quase crime”	228
2.6 Crime doloso	228
2.7 Crime culposo.....	228
2.8 Preterdolo.....	229
2.9 Erro sobre elemento do tipo	229
2.10 Erro sobre a pessoa	230
2.11 Erro sobre a ilicitude do fato.....	230
2.12 Coação irresistível e obediência hierárquica	231
2.13 Exclusão da ilicitude	231
2.14 Da imputabilidade penal	233
2.15 Do concurso de pessoas.....	234
2.16 Circunstâncias incomunicáveis.....	235
3. Dos Crimes Contra a Pessoa.....	236
3.1 Dos crimes contra a vida	236
3.2 Das lesões corporais	246
4. Dos Crimes Contra o Patrimônio.....	251
4.1 Do furto.....	251
4.2 Do roubo e da extorsão.....	254
4.3 Da usurpação	260
4.4 Do dano	260
4.5 Da apropriação indébita.....	262
4.6 Do estelionato e outras fraudes	266
4.7 Da receptação	270
4.8 Disposições gerais.....	272
5. Dos Crimes Contra Administração Pública	273
5.1 Dos crimes praticados por funcionário público contra a administração em geral	273
5.2 Dos crimes praticados por particular contra a administração em geral	285
DIREITO PROCESSUAL PENAL.....	293
1. Introdução ao Direito Processual Penal	294
1.1 Lei processual penal no espaço	294
1.2 Lei processual penal no tempo	294
1.3 Interpretação da lei processual penal.....	294
2. Inquérito Policial.....	295
2.1 Conceito de inquérito policial	295
2.2 Natureza jurídica	295
2.3 Características do inquérito policial	295
2.4 Valor probatório do inquérito policial	296
2.5 Vícios	297
2.6 Do procedimento investigatório (IP) face aos servidores vinculados aos órgãos da segurança da pública (art. 144º da cf/88)	297
2.7 Incomunicabilidade.....	297
2.8 Notícia crime	297
2.9 Prazos para conclusão do inquérito policial	298

3. Ação Penal.....	300
3.1 Condições da ação penal	300
3.2 Espécies de ação penal.....	300
3.3 Ação penal incondicionada.....	300
3.4 Princípios que regem a ação penal incondicionada.....	300
3.5 Ação penal pública condicionada.....	300
3.6 Ação penal privada exclusiva.....	301
3.7 Ação penal privada subsidiária da pública.....	301
3.8 Ação penal personalíssima	302
3.9 Denúncia e queixa.....	302
4. Lei Nº 9.099/1995 - Juizados Especiais Cíveis e Criminais	306
4.1 Disposições gerais.....	306
4.2 Dos juizados especiais cíveis.....	306
4.3 Dos juizados especiais criminais.....	310
4.4 Disposições finais comuns.....	313
LEIS ESPECIAIS.....	314
1. Lei Nº 10.826/2003 - Estatuto do Desarmamento.....	315
1.1 Conceitos introdutórios.....	315
1.2 Dos crimes e das penas	321
2. LEI Nº 13.869/2019 - Lei de abuso de Autoridade.....	331
3. Lei nº 10.741/2003 - Estatuto do Idoso	335
3.1 Disposições iniciais.....	335
3.2 Das medidas de proteção	335
3.3 Da política de atendimento ao idoso	335
3.4 Das infrações administrativas	337
3.5 Dos crimes	337
3.6 Do acesso à justiça	338
4. Lei Nº 11.340/2006 - Lei Maria da Penha	341
4.1 Conceitos introdutórios.....	341
4.2 Da assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar	343
4.3 Aspectos processuais relevantes.....	346
4.4 Medidas protetivas de urgência	348
4.5 Da equipe de atendimento multidisciplinar	350
4.6 Disposições transitórias	351
4.7 Disposições finais	351
4.8 Alterações legislativas.....	352
5. Lei Nº 11.343/2006 - Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas (SISNAD)	353
5.1 Disposições preliminares	353
5.2 Das atividades de prevenção do uso indevido, atenção e reinserção social de usuários e dependentes de drogas.....	353
5.3 Da repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas.....	353
5.4 Da cooperação internacional.....	359
5.5 Disposições finais e transitórias.....	359

SUMÁRIO

6. Lei Nº 9.455/1997 - Lei de Tortura.....	360
6.1 Lesão corporal de natureza grave.....	362
6.2 Lesão corporal de natureza gravíssima.....	362
INFORMÁTICA	364
1. Sistema Windows 10	365
1.1 Requisitos mínimos	365
1.2 Novidades.....	365
2. Linux.....	377
2.1 Conceitos básicos.....	377
3. Word 2016	379
3.1 Tela de abertura	379
3.2 Janela do programa	379
3.3 Menu arquivo	380
3.4 Aba página inicial.....	382
3.5 Aba inserir.....	387
3.6 Aba design.....	389
3.7 Aba layout	390
3.8 Aba referências.....	390
3.9 Aba correspondências	391
3.10 Aba revisão	391
3.11 Aba exibir	393
4. Excel 2016.....	394
4.1 Janela inicial.....	394
4.2 Formatos de arquivos.....	394
4.3 Novidades.....	394
4.4 Operadores	395
4.5 Operadores de referência	396
4.6 Funções.....	397
4.7 Seleção de células	399
4.8 Alça de preenchimento	399
4.9 Endereçamento de células	400
5. BrOffice Writer – Editor de Texto	401
5.1 Formatos de arquivos.....	401
5.2 Formatação de texto	401
5.3 Ferramentas	404
5.4 Barra de menus	405
6. BrOffice Calc – Editor de Planilhas	411
6.1 Planilha	411
6.2 Célula	412
6.3 Operadores.....	412
6.4 Elemento fixador.....	413
6.5 Alça de preenchimento	414
6.6 Funções.....	415
6.7 Formatos de células	416

7. Segurança da Informação.....	418
7.1 Princípios básicos da segurança da informação	418
7.2 Criptografia.....	418
7.3 Ataques	419
8. Software	421
8.1 Licenças de software	421
8.2 Tipos de software	421
9. Hardware.....	426
9.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade	426
9.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia	426
9.3 Arquitetura	427
9.4 Processador.....	427
9.5 Unidades de medida.....	427
10. Redes de Computadores.....	428
10.1 Paradigma de comunicação	428
10.2 Dispositivos de rede.....	428
10.3 Topologia de rede.....	428
10.4 Firewall.....	429
10.5 Tipos de redes	429
10.6 Padrões de infraestrutura	430
10.7 Correio eletrônico	430
10.8 URL (<i>Uniform Resource Locator</i>).....	431
10.9 Navegadores	431
10.10 Conceitos relacionados à internet.....	432