

# 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.....	30
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 .....	45
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>69</b>
20.1 Texto narrativo .....	69
20.2 Texto dissertativo.....	69
20.3 Texto descritivo .....	70
20.4 Conotação × denotação.....	70
<b>21 GÊNEROS TEXTUAIS.....</b>	<b>71</b>
21.1 Gêneros textuais e esferas de circulação.....	71
21.2 Exemplos de gêneros textuais.....	71
<b>22 COMPREENSÃO E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS.....</b>	<b>73</b>
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.....	73
<b>23 TIPOS DE DISCURSO.....</b>	<b>76</b>
23.1 Discurso direto .....	76
23.2 Discurso indireto.....	76
23.3 Discurso indireto livre.....	76
<b>REDAÇÃO.....</b>	<b>77</b>
<b>1 REDAÇÃO PARA CONCURSOS PÚBLICOS .....</b>	<b>78</b>
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.....	79
1.5 Título .....	80
1.6 O texto dissertativo .....	80
1.7 Estrutura do texto dissertativo .....	81
<b>2 DISSERTAÇÃO EXPOSITIVA E ARGUMENTATIVA.....</b>	<b>82</b>
2.1 Dissertação expositiva.....	82
2.2 Estrutura do texto dissertativo-expositivo .....	82

# Sumário

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
2.8 Critérios de avaliação das bancas.....	88
<b>MATEMÁTICA.....</b>	<b>90</b>
<b>1 CONJUNTOS NUMÉRICOS.....</b>	<b>91</b>
1.1 Números naturais.....	91
1.2 Números inteiros.....	91
1.3 Números racionais.....	91
1.4 Números irracionais.....	93
1.5 Números reais.....	93
1.6 Intervalos.....	93
1.7 Múltiplos e divisores.....	93
1.8 Números primos.....	93
1.9 MMC e MDC.....	93
1.10 Divisibilidade.....	94
1.11 Expressões numéricas.....	94
<b>2 SISTEMA LEGAL DE MEDIDAS.....</b>	<b>95</b>
2.1 Medidas de tempo.....	95
2.2 Sistema métrico decimal.....	95
<b>3 PROPORCIONALIDADE.....</b>	<b>96</b>
3.1 Grandeza.....	96
3.2 Razão.....	96
3.3 Proporção.....	96
3.4 Divisão em partes proporcionais.....	96
3.5 Regra das torneiras.....	97
3.6 Regra de três.....	97
<b>4 NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA.....</b>	<b>98</b>
4.1 Porcentagem.....	98
4.2 Lucro e prejuízo.....	98
4.3 Juros simples.....	98
4.4 Juros compostos.....	98
4.5 Capitalização.....	98
<b>5 GEOMETRIA PLANA.....</b>	<b>99</b>
5.1 Semelhanças de figuras.....	99
5.2 Relações métricas nos triângulos.....	99
5.3 Quadriláteros.....	100
5.4 Polígonos regulares.....	101
5.5 Círculos e circunferências.....	102
5.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos.....	102
5.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos.....	104

<b>6 GEOMETRIA ESPACIAL.....</b>	<b>105</b>
6.1 Retas e planos.....	105
6.2 Prismas.....	106
6.3 Cilindro.....	110
6.4 Cone circular.....	111
6.5 Pirâmides.....	112
6.6 Troncos.....	113
6.7 Esfera.....	114
<b>7 ESTATÍSTICA DESCRITIVA.....</b>	<b>116</b>
7.1 Conceitos.....	116
7.2 Apresentação dos dados.....	116
7.3 Distribuição de frequências.....	118
7.4 Medidas de tendência central ou de posição.....	119
<b>RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO .....</b>	<b>128</b>
<b>1 PROPOSIÇÕES.....</b>	<b>129</b>
1.1 Definições.....	129
1.2 Tabela verdade e valores lógicos das proposições compostas.....	130
1.3 Tautologias, contradições e contingências.....	131
1.4 Equivalências lógicas.....	131
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum.....	133
<b>2 ARGUMENTOS.....</b>	<b>134</b>
2.1 Definições.....	134
2.2 Métodos para classificar os argumentos.....	134
<b>3 PSICOTÉCNICOS.....</b>	<b>136</b>
<b>4 CONJUNTOS.....</b>	<b>138</b>
4.1 Definição.....	138
4.2 Subconjuntos.....	138
4.3 Operações com conjuntos.....	138
<b>DIREITO CONSTITUCIONAL .....</b>	<b>140</b>
<b>1 PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS .....</b>	<b>141</b>
1.1 Princípio da tripartição dos poderes.....	141
1.2 Princípio federativo.....	141
1.3 Princípio republicano.....	142
1.4 Presidencialismo.....	142
1.5 Regime democrático.....	142
1.6 Fundamentos da República Federativa do Brasil.....	143
1.7 Objetivos fundamentais da República Federativa do Brasil.....	143
1.8 Princípios que regem as relações internacionais do Brasil.....	143
<b>2 DIREITOS FUNDAMENTAIS – REGRAS GERAIS .....</b>	<b>145</b>
2.1 Conceito.....	145
2.2 Classificação.....	145

# Sumário

2.3 Características.....	145
2.4 Dimensões dos direitos fundamentais.....	145
2.5 Titulares dos direitos fundamentais.....	146
2.6 Cláusulas pétreas fundamentais.....	146
2.7 Eficácia dos direitos fundamentais.....	146
2.8 Força normativa dos tratados internacionais.....	147
2.9 Tribunal Penal Internacional (TPI).....	147
2.10 Direitos e garantias.....	148
<b>3 DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS.....</b>	<b>149</b>
3.1 Direito à vida.....	149
3.2 Direito à igualdade.....	149
3.3 Direito à liberdade.....	150
3.4 Direito à propriedade.....	152
3.5 Direito à segurança.....	153
3.6 Remédios constitucionais.....	159
<b>4 DIREITOS SOCIAIS E NACIONALIDADE.....</b>	<b>161</b>
4.1 Direitos sociais.....	161
4.2 Direitos de nacionalidade.....	163
<b>5 ORGANIZAÇÃO POLÍTICO-ADMINISTRATIVA.....</b>	<b>165</b>
5.1 Princípio federativo: entes federativos.....	165
5.2 Intervenção.....	172
<b>6 DEFESA DO ESTADO E DAS INSTITUIÇÕES DEMOCRÁTICAS.....</b>	<b>175</b>
6.1 Sistema constitucional de crises.....	175
6.2 Forças Armadas.....	177
6.3 Órgãos de segurança pública.....	178
<b>DIREITO ADMINISTRATIVO.....</b>	<b>181</b>
<b>1 PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....</b>	<b>182</b>
1.1 Classificação.....	182
1.2 Princípios explícitos da Administração Pública.....	182
1.3 Princípios implícitos da Administração Pública.....	183
<b>2 DEVERES E PODERES ADMINISTRATIVOS.....</b>	<b>186</b>
2.1 Deveres.....	186
2.2 Poderes administrativos.....	186
<b>3 AGENTES PÚBLICOS.....</b>	<b>190</b>
3.1 Conceito.....	190
3.2 Classificação.....	190
<b>4 ATO ADMINISTRATIVO.....</b>	<b>191</b>
4.1 Conceito de ato administrativo.....	191
4.2 Elementos de validade do ato administrativo.....	191
4.3 Atributos do ato administrativo.....	191
4.4 Classificação dos atos administrativos.....	192
4.5 Extinção dos atos administrativos.....	194

<b>5 IMPROBIDADE ADMINISTRATIVA .....</b>	<b>195</b>
5.1 Sujeitos .....	195
5.2 Regras gerais.....	195
5.3 Atos de improbidade administrativa.....	195
5.4 Efeitos da lei .....	196
5.5 Sanções.....	196
5.6 Prescrição .....	197
<b>DIREITO PENAL .....</b>	<b>198</b>
<b>1 TEORIA DA LEI PENAL .....</b>	<b>199</b>
1.1 Introdução ao estudo do Direito Penal.....	199
1.2 Teoria do crime.....	199
1.3 Interpretação da lei penal .....	200
1.4 Conflito aparente de normas penais .....	201
1.5 Lei penal no tempo .....	202
1.6 Crimes permanentes ou continuados .....	202
1.7 Lei excepcional ou temporária .....	203
1.8 Tempo do crime .....	203
1.9 Lugar do crime .....	203
1.10 Lei penal no espaço .....	204
1.11 Pena cumprida no estrangeiro.....	206
1.12 Eficácia de sentença estrangeira .....	206
1.13 Contagem de prazo .....	206
1.14 Frações não computáveis da pena .....	206
1.15 Legislação especial .....	206
<b>2 TEORIA GERAL DO CRIME .....</b>	<b>207</b>
2.1 Relação de causalidade .....	207
2.2 Consumação e tentativa .....	207
2.3 Desistência voluntária e arrependimento eficaz.....	208
2.4 Arrependimento posterior.....	209
2.5 Crime impossível (“quase crime”).....	209
2.6 Crime doloso.....	209
2.7 Crime culposos.....	209
2.8 Preterdolo.....	210
2.9 Erro sobre elemento do tipo.....	210
2.10 Erro sobre a pessoa .....	211
2.11 Erro sobre a ilicitude do fato .....	211
2.12 Coação irresistível e obediência hierárquica.....	211
2.13 Exclusão da ilicitude.....	212
2.14 Imputabilidade penal.....	213
2.15 Concurso de pessoas.....	214
2.16 Circunstâncias incommunicáveis.....	215
<b>3 CRIMES CONTRA A PESSOA .....</b>	<b>216</b>
3.1 Crimes contra a vida.....	216

# Sumário

3.2 Lesões corporais .....	225
3.3 Periclitacão da vida e da saude .....	229
3.4 Rixa .....	231
<b>4 CRIMES CONTRA O PATRIMÔNIO .....</b>	<b>232</b>
4.1 Furto.....	232
4.2 Roubo .....	235
4.3 Extorsão .....	237
4.4 Extorsão mediante sequestro .....	238
4.5 Extorsão indireta .....	240
4.6 Usurpacão .....	240
4.7 Dano.....	240
4.8 Introducão ou abandono de animais em propriedade alheia .....	241
4.9 Dano em coisa de valor artistico, arqueologico ou historico.....	241
4.10 Alteracão de local especialmente protegido.....	242
4.11 Apropriacão indebita .....	242
4.12 Estelionato e outras fraudes .....	245
4.13 Duplicata simulada .....	248
4.14 Abuso de incapazes .....	248
4.15 Induzimento à especulacão .....	248
4.16 Fraude no comércio .....	248
4.17 Outras fraudes.....	248
4.18 Fraudes e abusos na fundacão ou administracão de sociedade por açoes .....	248
4.19 Emissão irregular de conhecimento de depósito ou warrant .....	249
4.20 Fraude à execucao .....	249
4.21 Receptacão.....	249
4.22 Disposicões gerais.....	250
<b>5 CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA.....</b>	<b>252</b>
5.1 Crimes praticados por funcionario público contra a administracão em geral.....	252
<b>6 CRIMES PRATICADOS POR PARTICULAR CONTRA A ADMINISTRAÇÃO EM GERAL .....</b>	<b>262</b>
6.1 Usurpacão de funcao pública.....	262
6.2 Resistência.....	262
6.3 Desobediência .....	262
6.4 Desacato .....	263
6.5 Tráfico de influencia .....	264
6.6 Corrupcao ativa .....	264
6.7 Contrabando e descaminho .....	265
<b>7 CRIMES CONTRA A ADMINISTRAÇÃO DA JUSTIÇA.....</b>	<b>268</b>
7.1 Denunciação caluniosa .....	268
7.2 Comunicacão falsa de crime ou contravencao .....	268
7.3 Autoacusacão falsa.....	269
7.4 Falso testemunho ou falsa pericia.....	269

7.5	Corrupção ativa de testemunha ou perito .....	270
7.6	Coação no curso do processo .....	271
7.7	Exercício arbitrário das próprias razões.....	271
7.8	Subtração ou dano de coisa própria em poder de terceiro.....	272
7.9	Fraude processual .....	272
7.10	Favorecimento pessoal.....	272
7.11	Favorecimento real.....	273
7.12	Favorecimento real impróprio .....	273
7.13	Exercício arbitrário ou abuso de poder.....	274
7.14	Fuga de pessoa presa ou submetida à medida de segurança .....	274
7.15	Evasão mediante violência contra a pessoa .....	274
7.16	Arrebatamento de preso.....	274
7.17	Motim de presos .....	274
7.18	Patrocínio infiel .....	274
7.19	Sonegação de papel ou objeto de valor probatório .....	274
7.20	Exploração de prestígio .....	275
7.21	Violência ou fraude em arrematação judicial.....	275
7.22	Desobediência à decisão judicial sobre perda ou suspensão de direito .....	275
<b>DIREITO PROCESSUAL PENAL.....</b>		<b>276</b>
<b>1 INTRODUÇÃO AO DIREITO PROCESSUAL PENAL .....</b>		<b>277</b>
1.1	Lei Processual Penal no espaço.....	277
1.2	Lei Processual Penal no tempo.....	277
1.3	Interpretação da Lei Processual Penal.....	277
<b>2 INQUÉRITO POLICIAL.....</b>		<b>278</b>
2.1	Conceito de inquérito policial.....	278
2.2	Natureza jurídica .....	278
2.3	Características do inquérito policial .....	278
2.4	Valor probatório do inquérito policial .....	279
2.5	Vícios.....	279
2.6	Procedimento investigatório face aos servidores vinculados aos órgãos da segurança da pública (art. 144, CF/1988) .....	279
2.7	Incomunicabilidade.....	280
2.8	Notícia crime.....	280
2.9	Prazos para conclusão do inquérito policial.....	280
<b>3 AÇÃO PENAL .....</b>		<b>282</b>
3.1	Condições da ação penal.....	282
3.2	Espécies de ação penal .....	282
3.3	Ação penal incondicionada.....	282
3.4	Princípios que regem a ação penal incondicionada.....	282
3.5	Ação penal pública condicionada .....	282
3.6	Ação penal privada exclusiva .....	283
3.7	Ação penal privada subsidiária da pública .....	283

# Sumário

3.8 Ação penal personalíssima .....	283
3.9 Denúncia e queixa.....	283
3.10 Acordo de não persecução penal.....	283
3.11 Da ação penal.....	284
<b>4 LEI Nº 9.099/1995 – JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS .....</b>	<b>287</b>
4.1 Juizados Especiais Criminais (JECRIM) .....	287
<b>LEIS ESPECIAIS.....</b>	<b>290</b>
<b>1 LEI Nº 10.826/2003 - ESTATUTO DO DESARMAMENTO.....</b>	<b>291</b>
1.1 Conceitos introdutórios .....	291
1.2 Dos crimes e das penas.....	296
<b>2 LEI Nº 13.869/2019 – ABUSO DE AUTORIDADE.....</b>	<b>304</b>
2.1 Aspectos gerais.....	304
2.2 Sujeitos do crime e características gerais .....	304
2.3 Bem jurídico e sujeito passivo.....	305
2.4 Elemento subjetivo .....	305
2.5 Ação penal e competência .....	305
2.6 Efeitos da condenação e penas restritivas de direitos .....	306
2.7 Sanções de natureza civil e administrativa.....	306
2.8 Divergência na interpretação de lei ou na avaliação de fatos e provas	307
2.9 Procedimento .....	307
2.10 Crimes em espécie .....	307
<b>3 LEI Nº 11.340/2006 - LEI MARIA DA PENHA .....</b>	<b>318</b>
3.1 Origem da Lei Maria da Penha .....	318
3.2 Objetivos.....	318
3.3 Direitos das mulheres.....	318
3.4 Sujeitos da violência doméstica e familiar contra a mulher .....	318
3.5 Alcance da Lei .....	319
3.6 Formas de violência doméstica e familiar contra a mulher.....	319
3.7 Requisitos para aplicar a Lei Maria da Penha .....	320
3.8 Da assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar	320
.....	320
3.9 Aspectos processuais relevantes .....	322
3.10 Medidas protetivas de urgência .....	323
3.11 Da equipe de atendimento multidisciplinar .....	326
3.12 Disposições transitórias.....	326
3.13 Disposições finais .....	326
3.14 Alterações legislativas.....	327
<b>4 LEI Nº 11.343/2006 - LEI DE DROGAS (SISNAD).....</b>	<b>328</b>
4.1 Sistema nacional de políticas públicas sobre drogas .....	328
4.2 Formulação das políticas sobre drogas .....	329
4.3 Atividades de prevenção do uso indevido, Fique ligado e reinserção	329
social de usuários e dependentes de drogas .....	329

4.4 Repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas....	332
4.5 Cooperação internacional .....	336
<b>5 LEI Nº 9.455/1997 – LEI DE TORTURA .....</b>	<b>337</b>
5.1 Lesão corporal de natureza grave .....	338
5.2 Lesão corporal de natureza gravíssima .....	338
<b>INFORMÁTICA.....</b>	<b>341</b>
<b>1 WINDOWS 10 .....</b>	<b>342</b>
1.1 Requisitos mínimos .....	342
1.2 Diferenças em relação à versão anterior .....	342
1.3 Estrutura de diretórios.....	350
1.4 Ferramentas administrativas.....	350
1.5 Configurações .....	353
1.6 Sistema.....	353
1.7 Dispositivos.....	353
1.8 Rede e internet.....	354
1.9 Personalização .....	354
1.10 Facilidade de acesso.....	355
1.11 Atualização e segurança.....	356
1.12 Backup no Windows 10.....	357
1.13 Explorador de arquivos .....	359
<b>2 LINUX .....</b>	<b>360</b>
2.1 Dual boot.....	360
2.2 Distribuições .....	360
2.3 Estrutura de diretórios.....	360
2.4 Gerenciadores de arquivos .....	360
2.5 Terminal Linux .....	361
2.6 Comandos Linux.....	361
<b>3 WORD 365 .....</b>	<b>362</b>
3.1 Extensões.....	362
3.2 Selecionando texto .....	364
3.3 Guia página inicial .....	364
3.4 Inserir.....	368
3.5 Guia Design.....	371
3.6 Guia Layout .....	371
3.7 Guia Referências .....	372
3.8 Guia Correspondências .....	373
3.9 Revisão .....	373
3.10 Exibir.....	373
3.11 Barra de Status .....	374
3.12 Visualização do Documento .....	374
3.13 Atalhos .....	374

# Sumário

<b>4 EXCEL 365</b> .....	<b>376</b>
4.1 Características do Excel .....	376
4.2 Interface .....	376
4.3 Seleção de células .....	377
4.4 Página Inicial.....	377
4.5 Formatação condicional .....	378
4.6 Validação de dados – Guia dados.....	378
4.7 Funções.....	382
4.8 Aninhar uma função dentro de outra função .....	388
4.9 Recursos automatizados do Excel.....	394
4.10 Endereço absoluto e endereço relativo .....	394
4.11 Erros do Excel .....	395
<b>5 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO</b> .....	<b>396</b>
5.1 Princípios básicos da segurança da informação .....	396
5.2 Criptografia .....	397
5.3 Ataques .....	398
<b>6 SOFTWARE</b> .....	<b>399</b>
6.1 Licenças de software.....	399
6.2 Tipos de software.....	400
<b>7 HARDWARE</b> .....	<b>404</b>
7.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade .....	404
7.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia.....	404
7.3 Arquitetura .....	404
7.4 Processador.....	404
7.5 Unidades de medida.....	405
<b>8 REDES DE COMPUTADORES</b> .....	<b>406</b>
8.1 Paradigma de comunicação .....	406
8.2 Dispositivos de rede .....	406
8.3 Topologia de rede .....	406
8.4 Firewall .....	407
8.5 Tipos de redes .....	408
8.6 Padrões de infraestrutura .....	408
8.7 Correio eletrônico.....	408
8.8 URL (Uniform Resource Locator).....	409
8.9 Navegadores.....	409
8.10 Conceitos relacionados à internet.....	410
<b>QUESTÕES COMENTADAS</b> .....	<b>411</b>