

SUMÁRIO

LÍNGUA PORTUGUESA	24
1. Níveis de Análise da Língua	25
2. Morfologia Classes de Palavras.....	25
2.1 Substantivos.....	25
2.2 Artigo.....	25
2.3 Pronome	26
2.4 Pronomes de tratamento.....	26
2.5 Adjetivo.....	29
2.6 Advérbio	32
2.7 Conjunção	33
2.8 Interjeição	34
2.9 Numeral	34
2.10 Preposição	35
3. Pronomes.....	39
3.1 Pessoais.....	39
3.2 De tratamento.....	40
3.3 Demonstrativos	41
3.4 Relativos	41
3.5 Indefinidos	42
3.6 Interrogativos	42
3.7 Possessivos.....	42
4. Substantivo	43
4.1 Número dos substantivos	43
5. Verbo.....	44
5.1 Estrutura e conjugação dos verbos.....	44
5.2 Flexão verbal.....	45
5.3 Formas nominais do verbo	45
5.4 Tempos verbais	45
5.5 Tempos compostos da voz ativa	45
5.6 Vozes verbais	46
5.7 Tipos de voz passiva	46
5.8 Verbos com a conjugação irregular	46
6. Sintaxe Básica da Oração e do Período.....	52
6.1 Período simples (oração)	52
6.2 Período composto.....	54
7. Concordância Verbal e Nominal	59
7.1 Concordância verbal	59
7.2 Concordância nominal	60
8. Acentuação Gráfica.....	63
8.1 Regras gerais	63

SUMÁRIO

9. Colocação Pronominal	66
9.1 Regras de próclise.....	66
9.2 Regras de mesóclise	66
9.3 Regras de ênclise.....	66
9.4 Casos facultativos	66
10. Regência Verbal e Nominal	68
10.1 Regência verbal	68
10.2 Regência nominal	69
11. Crase	71
11.1 Crase proibitiva	71
11.2 Crase obrigatória	71
11.3 Crase facultativa.....	71
12. Pontuação	74
12.1 Principais sinais e usos.....	74
13. Tipologia Textual	77
13.1 Narração	77
13.2 Dissertação.....	78
13.3 Descrição	78
14. Compreensão e Interpretação de Textos	78
15. Paráfrase um Recurso Precioso.....	82
16. Ortografia.....	84
17. Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa	91
17.1 Trema	91
17.2 Regras de acentuação	91
17.3 Hífen com compostos.....	92
17.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos	92
17.5 Síntese das principais regras do hífen.....	94
17.6 Quadro resumo do emprego do hífen com prefixos	94
18. Interpretação de Textos	97
18.1 Ideias preliminares sobre o assunto	97
18.2 Semântica ou pragmática?.....	97
18.3 Questão de interpretação?	97
18.4 Tipos de texto - o texto e suas partes.....	97
18.5 O texto dissertativo	97
19. Demais Tipologias Textuais	100
19.1 O texto narrativo.....	100
19.2 O texto descritivo	100
19.3 Conotação x denotação	100
19.4 Figuras de linguagem	100
19.5 Funções da linguagem.....	101

20. Interpretação de Texto Poético.....	105
20.1 Tradução de sentido.....	105
20.2 Organização de texto (texto embaralhado)	106
20.3 Significação das palavras	106
20.4 Inferência	106
21. Estrutura e Formação de Palavras.....	111
21.1 Estrutura das palavras	111
21.2 Radicais gregos e latinos	111
21.3 Radicais latinos.....	111
21.4 Origem das palavras de língua portuguesa	112
21.5 Processos de formação de palavras	112
22. Figuras de Linguagem.....	115
22.1 Conotação x denotação	115
22.2 Vícios de linguagem	116
23. Redação de Correspondências Oficiais	119
23.1 Aspectos gerais da redação oficial	119
23.2 Redação das comunicações oficiais	121
REDAÇÃO	136
1. Redação para Concursos Públicos	137
1.1 Posturas em relação à redação.....	137
1.2 Apresentação do texto.....	137
1.3 O texto dissertativo	139
1.4 Critérios de correção da redação para concursos públicos	140
1.5 Critérios de correção das bancas.....	141
1.6 Propostas de redação.....	141
2. Dissertação Expositiva e Argumentativa.....	142
2.1 Dissertação expositiva	142
2.2 Dissertação argumentativa	145
RACIOCÍNIO LÓGICO	147
1. Proposições.....	148
1.1 Definições	148
1.2 Tabela verdade e conectivos lógicos.....	149
1.3 Tautologias, contradições e contingências.....	150
1.4 Equivalências lógicas.....	151
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum	152
2. Argumentos	154
2.1 Definições	154
2.2 Métodos para classificar os argumentos	155
3. Psicotécnicos.....	158

SUMÁRIO

4. Conjuntos Numéricos.....	162
4.1 Números naturais.....	162
4.2 Números inteiros.....	162
4.3 Números racionais.....	162
4.4 Números irracionais.....	164
4.5 Números reais.....	164
4.6 Intervalos.....	164
4.7 Múltiplos e divisores.....	165
4.8 Números primos.....	165
4.9 MMC e MDC.....	165
4.10 Divisibilidade.....	165
4.11 Expressões numéricas.....	165
5. Probabilidade.....	168
5.1 Definições.....	168
5.2 Fórmula da probabilidade.....	168
5.3 Eventos complementares.....	168
5.4 Casos especiais de probabilidade.....	169
6. Teoria dos Conjuntos.....	170
6.1 Definições.....	170
6.2 Subconjuntos.....	170
6.3 Operações com conjuntos.....	171
7. Sistema Legal de Medidas.....	173
7.1 Medidas de tempo.....	173
7.2 Sistema métrico decimal.....	173
8. Razões e Proporções.....	175
8.1 Grandeza.....	175
8.2 Razão.....	175
8.3 Proporção.....	175
8.4 Divisão em partes proporcionais.....	175
8.5 Regra das torneiras.....	176
8.6 Regra de três.....	176
9. Porcentagem e Juros.....	178
9.1 Porcentagem.....	178
9.2 Lucro e prejuízo.....	178
9.3 Juros simples.....	178
9.4 Juros compostos.....	178
9.5 Capitalização.....	178
10. Sequências Numéricas.....	180
10.1 Conceitos.....	180
10.2 Lei de formação de uma sequência.....	180
10.3 Progressão aritmética (P.A.).....	180
10.4 Progressão geométrica (P.G.).....	181

11. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares	184
11.1 Matrizes	184
11.2 Multiplicação de matrizes.....	185
11.3 Determinantes.....	186
11.4 Sistemas lineares	189
12. Funções, Função Afim e Função Quadrática.....	192
12.1 Definições, domínio, contradomínio e imagem.....	192
12.2 Plano cartesiano	192
12.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.....	192
12.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes	193
12.5 Funções inversas e compostas	193
12.6 Função afim	193
13. Função Exponencial e Função Logarítmica.....	197
13.1 Equação e função exponencial.....	197
13.2 Equação e função logarítmica.....	197
14. Trigonometria.....	200
14.1 Triângulos	200
14.2 Trigonometria no triângulo retângulo	200
14.3 Trigonometria num triângulo qualquer	200
14.4 Medidas dos ângulos.....	200
14.5 Ciclo trigonométrico.....	201
14.6 Funções trigonométricas.....	202
14.7 Identidades e operações trigonométricas.....	203
14.8 Bisseção de arcos ou arco metade.....	203
15. Geometria Plana	205
15.1 Semelhanças de figuras.....	205
15.2 Relações métricas nos triângulos.....	205
15.3 Quadriláteros	206
15.4 Polígonos regulares.....	207
15.5 Círculos e circunferências	208
15.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos	209
15.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos	210
16. Geometria Espacial.....	213
16.1 Retas e planos	213
16.2 Prismas	215
16.3 Cilindro.....	218
16.4 Cone circular	219
16.5 Pirâmides.....	220
16.6 Esfera	222

ESTATÍSTICA.....	226
1. Estatística Descritiva	227
1.1 Conceitos básicos.....	227
1.2 Apresentação dos dados.....	227
1.3 Distribuição de frequências.....	229
1.4 Medidas de tendência central ou de posição	231
2. Medidas de Dispersão ou de Variação.....	241
2.1 Amplitude total ou range (R).....	241
2.2 Desvio médio	241
2.3 Variância	241
2.4 Desvio padrão.....	242
2.5 Coeficiente de variação (CV) ou de dispersão	242
2.6 Desvio interquartilico (IQR – interquartile range).....	243
2.7 Boxplot ou diagrama de caixas ou diagrama de extremos e quartis.....	243
2.8 Esquema dos cinco números.....	245
3. Medidas de Forma: Assimetria e Curtose	247
3.1 Assimetria.....	247
3.2 Curtose (ou achatamento).....	248
NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL	252
1. Direitos Fundamentais - Regras Gerais.....	253
1.1 Conceito.....	253
1.2 Amplitude horizontal e vertical	253
1.3 Classificação	253
1.4 Características	253
1.5 Dimensões dos direitos fundamentais	254
1.6 Titulares dos direitos fundamentais	254
1.7 Cláusulas pétreas e os direitos fundamentais.....	255
1.8 Eficácia dos direitos fundamentais	255
1.9 Força normativa dos tratados internacionais	256
1.10 Tribunal penal internacional - TPI.....	256
1.11 Direitos x garantias.....	257
2. Direitos Fundamentais - Direitos e Deveres Individuais e Coletivos.....	258
2.1 Direito à vida.....	258
2.2 Direito à igualdade.....	258
2.3 Direito à liberdade.....	260
3. Direitos Fundamentais - Direitos e Deveres Individuais e Coletivos.....	263
3.1 Direito à propriedade	263
3.2 Direito à segurança	264
3.3 Remédios constitucionais	271
4. Direitos Fundamentais - Direitos Sociais e Nacionalidade	274
4.1 Direitos sociais.....	274
4.2 Direitos de nacionalidade	276

5. Direitos Fundamentais – Direitos Políticos e Partidos Políticos.....	280
5.1 Direitos políticos.....	280
5.2 Partidos políticos.....	283
6. Poder Executivo.....	284
6.1 Princípios.....	284
7. Defesa do Estado e das Instituições Democráticas.....	290
7.1 Sistema constitucional de crises.....	290
7.2 Forças armadas.....	292
7.3 Segurança pública.....	294
8. Ordem Social.....	298
8.1 Seguridade social.....	298
8.2 Da educação, da cultura e do desporto.....	300
8.3 Ciência e tecnologia.....	301
8.4 Comunicação social.....	302
8.5 Meio ambiente.....	303
8.6 Família, criança, adolescente, jovem e idoso.....	303
8.7 Índios.....	305
9. A Constituição e os Tratados Internacionais de Direitos Humanos.....	307
9.1 Conceitualização.....	307
9.2 A redemocratização e os tratados internacionais de direitos humanos.....	307
9.3 Fases de incorporação.....	309
10. Os Direitos Humanos e a Constituição Federal.....	311
10.1 Dos princípios fundamentais.....	311
11. Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH).....	314
11.1 Breves considerações sobre a declaração universal dos direitos humanos.....	315
11.2 Direitos humanos e legislação brasileira.....	316
12. Convenção Americana de Direitos Humanos (Pacto de São José da Costa Rica).....	318
12.1 Comissão interamericana de direitos humanos (arts. 34 A 51).....	319
12.2 Corte interamericana de direitos humanos (arts. 52 A 73).....	320
NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO.....	322
1. Introdução ao Direito Administrativo.....	323
1.1 Ramos do direito.....	323
1.2 Conceito de direito administrativo.....	323
1.3 Objeto do direito administrativo.....	323
1.4 Fontes do direito administrativo.....	323
1.5 Sistemas administrativos.....	324
1.6 Regime jurídico administrativo.....	324
1.7 Noções de estado.....	325
1.8 Noções de governo.....	325

SUMÁRIO

2. Administração Pública.....	326
2.1 Classificação de administração pública.....	326
2.2 Organização da administração	326
2.3 Administração direta	327
2.4 Noção de centralização, descentralização e desconcentração	327
2.5 Administração indireta.....	328
3. Órgão Público	332
3.1 Teorias.....	332
3.2 Características.....	332
3.3 Classificação	332
3.4 As paraestatais	333
4. Princípios Fundamentais da Administração Pública.....	335
4.1 Classificação.....	335
4.2 Princípio da legalidade.....	335
4.3 Princípio da impessoalidade	335
4.4 Princípio da moralidade.....	336
4.5 Princípio da publicidade.....	336
4.6 Princípio da eficiência	336
4.7 Princípio da supremacia do interesse público sobre o privado	337
4.8 Princípio da indisponibilidade do interesse público	337
4.9 Princípios da razoabilidade e proporcionalidade	337
4.10 Princípio da autotutela	338
4.11 Princípio da ampla defesa.....	338
4.12 Princípio da continuidade do serviço público.....	338
4.13 Princípio da segurança jurídica.....	339
5. Poderes e deveres administrativos.....	340
5.1 Deveres	340
5.2 Poderes administrativos	340
5.3 Abuso de poder	345
6. Agentes Públicos.....	346
6.1 Conceito.....	346
6.2 Classificação	346
7. Lc nº 85/2008 - Estatuto da Polícia Civil da Paraíba	348
7.1 Organização institucional	348
7.2 Estrutura orgânica da polícia civil do estado da Paraíba	350
7.3 Regime jurídico dos integrantes da polícia civil do estado da Paraíba	353
7.4 Direitos e vantagens.....	360
7.5 Licenças, afastamentos e concessões.....	362
7.6 Garantias e prerrogativas	367
7.7 Regime disciplinar	369
7.8 Processo disciplinar e da revisão.....	377
7.9 Plano de cargos e carreiras da polícia civil do estado da Paraíba	379
7.10 Categoria de polícia científica.....	381

NOÇÕES DE DIREITO PENAL	390
1. Introdução ao Direito Penal e Aplicação da Lei Penal	391
1.1 Introdução ao estudo do direito penal	391
1.2 Teoria do crime	391
1.3 Princípio da legalidade (anterioridade - reserva legal)	392
1.4 Interpretação da lei penal	393
1.5 Conflito aparente de normas penais	393
1.6 Lei penal no tempo	395
1.7 Crimes permanentes ou continuados	395
1.8 Lei excepcional ou temporária	396
1.9 Tempo do crime	396
1.10 Lugar do crime	396
1.11 Da lei penal no espaço	397
1.12 Pena cumprida no estrangeiro	400
1.13 Eficácia de sentença estrangeira	400
1.14 Contagem de prazo	400
1.15 Frações não computáveis da pena	400
1.16 Legislação especial	400
2. Do Crime	402
2.1 Relação de causalidade	402
2.2 Da consumação e tentativa	403
2.3 Desistência voluntária e arrependimento eficaz	404
2.4 Arrependimento posterior	404
2.5 Crime impossível - “quase crime”	405
2.6 Crime doloso	405
2.7 Crime culposos	405
2.8 Preterdolo	406
2.9 Erro sobre elemento do tipo	406
2.10 Erro sobre a pessoa	407
2.11 Erro sobre a ilicitude do fato	407
2.12 Coação irresistível e obediência hierárquica	408
2.13 Exclusão da ilicitude	408
2.14 Da imputabilidade penal	410
2.15 Do concurso de pessoas	411
2.16 Circunstâncias incommunicáveis	412
3. Dos Crimes Contra a Pessoa	414
3.1 Dos crimes contra a vida	414
3.2 Das lesões corporais	424
3.3 Da periclitación da vida e da saúde	429
3.4 Da rixa	431
3.5 Dos crimes contra honra	432
3.6 Dos crimes contra liberdade individual	437

SUMÁRIO

4. Dos Crimes Contra o Patrimônio	440
4.1 Do furto.....	440
4.2 Do roubo e da extorsão.....	443
4.3 Da usurpação	449
4.4 Do dano	449
4.5 Da apropriação indébita.....	451
4.6 Do estelionato e outras fraudes	455
4.7 Da receptação	459
4.8 Disposições gerais.....	461
5. Dos Crimes Contra a Dignidade Sexual.....	462
5.1 Dos crimes contra a liberdade sexual.....	462
5.2 Do rapto	464
5.3 Disposições gerais.....	464
5.4 Ação penal.....	464
5.5 Aumento de pena.....	464
5.6 Do lenocínio e do tráfico de pessoa para fim de prostituição ou outra forma de exploração sexual.....	464
5.7 Do ultraje público ao pudor	465
5.8 Disposições gerais.....	465
6. Dos Crimes Contra a Fé Pública.....	466
6.1 Da moeda falsa.....	466
6.2 Petrechos para falsificação de moeda.....	466
6.3 Da falsidade de títulos e outros papéis públicos	466
6.4 Da falsidade documental.....	467
6.5 De outras falsidades	471
6.6 Das fraudes em certames de interesse público	472
7. Dos Crimes Contra Administração Pública	473
7.1 Dos crimes praticados por funcionário público contra a administração em geral.....	473
7.2 Dos crimes praticados por particular contra a administração em geral.....	485
7.3 Dos crimes praticados por particular contra a administração pública estrangeira	492
7.4 Dos crimes contra a administração da justiça.....	492
7.5 Subtração ou dano de coisa própria em poder de terceiro	497
7.6 Dos crimes contra as finanças públicas	502
NOÇÕES DE DIREITO PROCESSUAL PENAL.....	504
1. Introdução ao Direito Processual Penal	505
1.1 Lei processual penal no espaço	505
1.2 Lei processual penal no tempo.....	505
1.3 Interpretação da lei processual penal.....	505
2. Inquérito Policial.....	507
2.1 Conceito de inquérito policial	507
2.2 Natureza jurídica	507
2.3 Características do inquérito policial	507
2.4 Valor probatório do inquérito policial	508

2.5 Vícios	509
2.6 Do procedimento investigatório (IP) face aos servidores vinculados aos órgãos da segurança da pública (art. 144º da cf/88)	509
2.7 Incomunicabilidade.....	509
2.8 Notícia crime	509
2.9 Prazos para conclusão do inquérito policial.....	510
3. Provas.....	513
3.1 Conceito	513
4. Prisões.....	519
4.1 Conceito.....	519

NOÇÕES DE LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR À MATÉRIA PENAL E PROCESSUAL

PENAL 523

1. Lei nº 11.343/2006 - Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Drogas (SISNAD).....	524
1.1 Disposições preliminares	524
1.2 Do sistema nacional de políticas públicas sobre drogas.....	524
1.3 Das atividades de prevenção do uso indevido, atenção e reinserção social de usuários e dependentes de drogas.....	525
1.4 Da repressão à produção não autorizada e ao tráfico ilícito de drogas	526
1.5 Da cooperação internacional.....	531
1.6 Disposições finais e transitórias.....	532
2. Lei nº 9.455/1997 - Lei de Tortura.....	533
2.1 Lesão corporal de natureza grave.....	535
2.2 Lesão corporal de natureza gravíssima.....	535
3. Lei nº 8.069/1990 - Estatuto da Criança e do Adolescente.....	537
3.1 Aspectos processuais	537
3.2 Procedimentos.....	538
3.3 Dos crimes e das infrações administrativas.....	546
3.4 Dos crimes	546
3.5 Infrações administrativas.....	548
4. Lei nº 10.826/2003 - Estatuto do Desarmamento	551
4.1 Conceitos introdutórios.....	551
4.2 Dos crimes e das penas.....	557
5. Lei nº 9.605/98 - Meio Ambiente.....	568
5.1 Da apreensão do produto e do instrumento de infração administrativa ou de crime.....	568
5.2 Dos crimes contra o meio ambiente	568
6. Lei nº 8.072/1990 - Lei dos Crimes Hediondos.....	581
6.1 Crimes em espécie.....	581
6.2 Aspectos processuais e penais	585
6.3 Associação criminosa qualificada.....	587
6.4 Jurisprudências e temas relevantes.....	587
7. Lei nº 7.716/1989 - Lei de Discriminação Racial	590
7.1 Mandado expresso de criminalização / penalização.....	590
7.2 Outras formas de discriminação	590

SUMÁRIO

8. Lei nº 10.741/2003 - Estatuto do Idoso	593
8.1 Disposições iniciais.....	593
8.2 Direitos fundamentais	593
8.3 Do transporte.....	596
9. Lei nº 10.741/2003 - Estatuto do Idoso	599
9.1 Das medidas de proteção	599
9.2 Da política de atendimento ao idoso.....	599
9.3 Das infrações administrativas	600
9.4 Dos crimes.....	601
9.5 Do acesso à justiça.....	602
10. Lei nº 12.850/2013 - Lei de Organização Criminosa	606
10.1 Introdução ao estudo da lei. Contextualização do tema. Breve histórico da organização criminosa.....	606
10.2 Convenção de palermo.....	606
10.3 O conceito de organização criminosa	606
10.4 Os crimes de associação criminosa do código penal (art. 288), da lei de drogas (art. 35 Da lei nº 11.343/2006), de organização criminosa para fins de terrorismo (art. 3º da lei nº 13.260/2016) e de organização criminosa do art. 2º da lei nº 12.850/2013	607
10.5 Os meios de obtenção de prova da lei nº 12.850/2013	608
10.6 Da colaboração premiada.....	608
10.7 Da ação controlada.....	612
10.8 Da infiltração de agentes	613
10.9 Do acesso a registros, dados cadastrais, documentos e informações	614
10.10 Dos crimes ocorridos na investigação e na obtenção da prova	615
10.11 Disposições finais.....	615
11. Lei nº 9.296/1996 - Interceptações Telefônicas.....	620
11.1 Interceptações telefônicas	620
12. Lei nº 13.869/2019 - Lei de Abuso de Autoridade.....	622
13. Lei nº 12.037/2009 - Lei de Identificação Criminal	626
14. Lei nº 8.137/1990 - Crimes Contra a Ordem Tributária	628
14.1 Aspectos gerais	628
15. Lei nº 11.340/2006 - Lei Maria da Penha	629
15.1 Conceitos introdutórios	629
15.2 Da assistência à mulher em situação de violência doméstica e familiar	632
15.3 Aspectos processuais relevantes	634
15.4 Medidas protetivas de urgência.....	636
15.5 Da equipe de atendimento multidisciplinar	639
15.6 Disposições transitórias	639
15.7 Disposições finais.....	639
15.8 Alterações legislativas	640
INFORMÁTICA	641
1. Software	642
1.1 Licenças de software	642
1.2 Tipos de software.....	642

- 2. Sistema Windows 10.....648
 - 2.1 Requisitos mínimos.....648
 - 2.2 Novidades.....648
- 3. Linux662
 - 3.1 Conceitos básicos662
- 4. Word 2016.....664
 - 4.1 Tela de abertura664
 - 4.2 Janela do programa.....664
 - 4.3 Menu arquivo665
 - 4.4 Aba página inicial.....667
 - 4.5 Aba inserir672
 - 4.6 Aba design674
 - 4.7 Aba layout674
 - 4.8 Aba referências.....675
 - 4.9 Aba correspondências676
 - 4.10 Aba revisão.....676
 - 4.11 Aba exibir.....677
- 5. Excel 2016.....679
 - 5.1 Janela inicial679
 - 5.2 Formatos de arquivos.....679
 - 5.3 Novidades.....679
 - 5.4 Operadores.....680
 - 5.5 Operadores de referência681
 - 5.6 Funções.....682
 - 5.7 Seleção de células684
 - 5.8 Alça de preenchimento684
 - 5.9 Endereçamento de células.....685
- 6. PowerPoint 2016688
 - 6.1 Tela de abertura688
 - 6.2 Tela de edição688
 - 6.3 Formato de arquivo688
 - 6.4 Aba página inicial.....688
 - 6.5 Aba inserir691
 - 6.6 Aba design692
 - 6.7 Aba transações692
 - 6.8 Aba animações692
 - 6.9 Aba apresentação de slides693
 - 6.10 Aba revisão.....693
 - 6.11 Aba exibir693
 - 6.12 Slide mestre694
- 7. BrOffice Writer – Editor de Texto695
 - 7.1 Formatos de arquivos.....695
 - 7.2 Formatação de texto.....695
 - 7.3 Ferramentas698
 - 7.4 Barra de menus.....699

SUMÁRIO

8. BrOffice Calc – Editor de Planilhas	706
8.1 Planilha	706
8.2 Célula	706
8.3 Operadores	707
8.4 Elemento fixador	708
8.5 Alça de preenchimento	708
8.6 Funções	709
8.7 Formatos de células	711
9. BrOffice Impress - Editor de Apresentação	714
9.1 Janela do programa	714
9.2 Mestre	714
9.3 Layouts	715
9.4 Formatos de arquivos	715
9.5 Modos de exibição	715
9.6 Inserir slide	716
9.7 Menu apresentação de slides	717
9.8 Impressão	718
10. Segurança da Informação	720
10.1 Princípios básicos da segurança da informação	720
10.2 Criptografia	720
10.3 Ataques	721
11. Cloud Computing	723
11.1 Características	723
12. Redes de Computadores	725
12.1 Paradigma de comunicação	725
12.2 Dispositivos de rede	725
12.3 Topologia de rede	725
12.4 Firewall	726
12.5 Tipos de redes	726
12.6 Padrões de infraestrutura	727
12.7 Correio eletrônico	727
12.8 URL (<i>uniform resource locator</i>)	728
12.9 Navegadores	728
12.10 Conceitos relacionados à internet	728
13. Arquitetura de Redes	731
13.1 Modelo OSI	731
13.2 Modelo TCP/IP	732
13.3 Endereços	733
13.4 Endereçamento IPv4	733
14. Conceitos de banco de Dados	737
14.1 Conceito	737
14.2 Sistema gerenciador de banco de dados (SGBD)	737
14.3 Arquitetura de sistema de banco de dados	737
14.5 Normalização de dados	738

14.4	Conceito de chave no modelo relacional.....	738
14.6	Banco de dados SQL	740
14.7	Noções de algoritmos de aprendizado supervisionado e não supervisionados	743
14.8	Busca sequencial e busca binária sobre arrays	744
14.9	Busca sequencial	744
14.10	Busca binária	744
14.11	Ordenação - métodos da bolha, ordenação por seleção, ordenação por inserção	744
14.12	Ordenação bolha - <i>bubble sort</i>	744
14.13	Ordenação - métodos da bolha, ordenação por seleção, ordenação por inserção	745
14.14	Lista encadeada, pilha, fila, noções sobre árvore binária	745
14.15	Mapreduce	748
14.16	YARN 2.7.4, ferramentas de ingestão de dados (Sqoop 1.4.6, Flume 1.7.0, NiFi 1.3.0 e Kafka 0.11.0)	748
15.	Lógica de Programação.....	751
16.	Linguagem Python.....	753
16.1	Conceito da linguagem python	753
17.	Programação R.....	763
17.1	Preparação do ambiente	763
17.2	Linguagem R	764
17.3	Ambiente, r studio e operadores aritméticos	764
17.4	Tipos de dados (DATATYPES).....	768
17.5	Estrutura de dados	769
17.6	Estrutura de decisão e laços de repetição.....	775
17.7	Pacotes	781
17.8	Funções	782
17.9	Principais funções.....	783
18.	Teoria da Informação.....	796
19.	Visão Geral Sobre Sistemas de Suporte à Decisão e Inteligência de Negócio.....	797
19.1	Sistemas de informação.....	797
ARQUIVOLOGIA (EXCLUSIVO PARA ESCRIVÃO)		802
1.	Arquivística: Princípios e Conceitos.....	803
1.1	Arquivologia ou arquivística	803
1.2	Conceitos básicos.....	804
1.3	Profissional da informação	804
1.4	Documentos de arquivo.....	805
1.5	Princípios arquivísticos.....	805
1.6	Função do arquivo	806
1.7	Características dos arquivos.....	806
1.8	Distinção entre arquivo, biblioteca e museu	807
1.9	Classificação dos arquivos.....	807
1.10	Classificação dos documentos	810
1.11	Prazo de guarda dos documentos.....	812
1.12	Destinação final dos documentos.....	813

SUMÁRIO

2. Gestão da Informação e de Documentos.....	815
2.1 Objetivos.....	815
2.2 Planejamento do sistema de arquivamento.....	815
2.3 Fases da gestão de documentos.....	815
2.4 Métodos de arquivamento.....	819
2.5 Etapas do arquivamento.....	822
2.6 Histórico da gestão documental.....	824
3. Tipologias Documentais e Suportes Físicos.....	834
3.1 Introdução.....	834
3.2 Mudança de suporte.....	834
3.3 Condições ambientais.....	838
3.4 Preservação e Conservação.....	838
CONTABILIDADE (EXCLUSIVO PARA AGENTE).....	842
1. Conceitos Iniciais.....	843
1.1 Conceito de contabilidade.....	843
1.2 Objeto.....	843
1.3 Finalidade.....	843
1.4 Usuários.....	843
1.5 Funções da contabilidade.....	843
1.6 Aspectos patrimoniais.....	843
1.7 Campo de aplicação.....	843
1.8 Técnicas contábeis.....	843
2. Patrimônio.....	845
2.1 Conceitos.....	845
2.2 Componentes patrimoniais.....	845
2.3 Equação fundamental da contabilidade.....	845
2.4 Estados patrimoniais.....	846
3. Contas.....	848
3.1 Conta.....	848
3.2 Tipos de contas.....	848
3.3 Classificação das contas.....	848
3.4 Elementos essenciais da conta.....	849
3.5 Plano de contas.....	849
3.6 Função da conta – razão de sua existência.....	849
3.7 Teoria das contas.....	849
3.8 Situações das contas: débitos e créditos.....	850
3.9 Razonete.....	850
3.10 Saldo das contas.....	850
3.11 Balancete.....	851

- 4. Escrituração 852
 - 4.1 Conceitos 852
 - 4.2 Processos de escrituração 852
 - 4.3 Métodos de escrituração 852
 - 4.4 Funcionamento das contas 853
 - 4.5 Fórmulas de lançamento 854
 - 4.6 Erros de escrituração 855
 - 4.7 Regimes de escrituração 856
 - 4.8 Livros de escrituração 856
 - 4.9 Balancete de verificação 857
 - 4.10 Fatos contábeis 857
- 5. Balanço Patrimonial 862
 - 5.1 Conceitos 863
 - 5.2 Ativos 864
 - 5.3 Passivos 865
 - 5.4 Patrimônio líquido 866
- 6. CPC 00 (R1) - Estrutura Conceitual para Elaboração e Divulgação de Relatório Contábil-Financeiro 872
 - 6.1 Relatório contábil-financeiro de propósito geral 872
 - 6.2 Características qualitativas da informação contábil-financeira 873
 - 6.3 Estrutura conceitual das demonstrações contábeis 874
 - 6.4 Conceitos de capital 879