

# SUMÁRIO

<b>LÍNGUA PORTUGUESA .....</b>	<b>13</b>
1. Níveis de Análise da Língua.....	14
2. Morfologia Classes de Palavras.....	14
2.1 Substantivos.....	14
2.2 Artigo.....	14
2.3 Pronome .....	15
2.4 Pronomes de tratamento.....	15
2.5 Adjetivo.....	18
2.6 Advérbio .....	21
2.7 Conjunção .....	22
2.8 Interjeição .....	23
2.9 Numeral .....	23
2.10 Preposição.....	24
3. Pronomes.....	28
3.1 Pessoais.....	28
3.2 De Tratamento .....	29
3.3 Demonstrativos .....	30
3.4 Relativos .....	30
3.5 Indefinidos .....	31
3.6 Interrogativos .....	31
3.7 Possessivos.....	31
4. Substantivo .....	32
4.1 Número dos substantivos .....	32
5. Verbo .....	33
5.1 Estrutura e conjugação dos verbos.....	33
5.2 Flexão verbal.....	34
5.3 Formas nominais do verbo .....	34
5.4 Tempos verbais .....	34
5.5 Tempos compostos da voz ativa .....	34
5.6 Vozes verbais .....	35
5.7 Tipos de voz passiva .....	35
5.8 Verbos com a conjugação irregular .....	35
6. Sintaxe Básica da Oração e do Período.....	41
6.1 Período simples (oração).....	41
6.2 Período composto.....	43
7. Concordância Verbal e Nominal.....	48
7.1 Concordância verbal .....	48
7.2 Concordância nominal .....	49
8. Acentuação Gráfica .....	52
8.1 Regras gerais .....	52
9. Colocação Pronominal.....	55
9.1 Regras de próclise.....	55
9.2 Regras de mesóclise .....	55
9.3 Regras de ênclide.....	55
9.4 Casos facultativos .....	55
10. Regência Verbal e Nominal.....	57
10.1 Regência verbal .....	57
10.2 Regência nominal .....	58
11. Crase.....	60
11.1 Crase proibitiva .....	60
11.2 Crase obrigatória.....	60
11.3 Crase facultativa.....	60

# SUMÁRIO

12. Pontuação.....	63
12.1 Principais sinais e usos.....	63
13. Tipologia Textual.....	66
13.1 Narração .....	66
13.2 Dissertação .....	67
13.3 Descrição .....	67
14. Compreensão e Interpretação de Textos.....	68
15. Paráfrase um Recurso Precioso .....	71
16. Ortografia.....	73
17. Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.....	80
17.1 Trema .....	80
17.2 Regras de acentuação .....	80
17.3 Hífen com compostos.....	81
17.4 Uso do hífen com palavras formadas por prefixos .....	81
17.5 Síntese das principais regras do hífen.....	83
17.6 Quadro resumo do emprego do hífen com prefixos .....	83
18. Interpretação de Textos.....	86
18.1 Ideias preliminares sobre o assunto .....	86
18.2 Semântica ou pragmática?.....	86
18.3 Questão de interpretação? .....	86
18.4 Tipos de texto - o texto e suas partes.....	86
18.5 O texto dissertativo .....	86
19. Demais Tipologias Textuais.....	89
19.1 O texto narrativo.....	89
19.2 O texto descritivo.....	89
19.3 Conotação x denotação .....	89
19.4 Figuras de linguagem .....	89
19.5 Funções da linguagem .....	90
20. Interpretação de Texto Poético.....	94
20.1 Tradução de sentido.....	94
20.2 Organização de texto (texto embaralhado) .....	95
20.3 Significação das palavras.....	95
20.4 Inferência .....	95
21. Estrutura e Formação de Palavras .....	100
21.1 Estrutura das palavras .....	100
21.2 Radicais gregos e latinos .....	100
21.3 Origem das palavras de língua portuguesa.....	101
21.4 Processos de formação de palavras .....	101
22. Figuras de Linguagem.....	104
22.1 Conotação x denotação .....	104
22.2 Vícios de linguagem.....	105
<b>RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO.....</b>	<b>108</b>
1. Proposições .....	109
1.1 Definições .....	109
1.2 Tabela verdade e conectivos lógicos .....	110
1.3 Tautologias, contradições e contingências.....	111
1.4 Equivalências lógicas.....	112
1.5 Relação entre todo, algum e nenhum .....	113
2. Argumentos.....	115
2.1 Definições .....	115
2.2 Métodos para classificar os argumentos .....	116

3. Psicotécnicos.....	119
4. Análise Combinatória .....	123
4.1 Definição.....	123
4.2 Fatorial .....	123
4.3 Princípio fundamental da contagem (PFC) .....	123
4.4 Arranjo e combinação .....	124
4.5 Permutação .....	124
5. Probabilidade.....	127
5.1 Definições .....	127
5.2 Fórmula da probabilidade.....	127
5.3 Eventos complementares .....	127
5.4 Casos especiais de probabilidade.....	128
6. Teoria dos Conjuntos.....	130
6.1 Definições .....	130
6.2 Subconjuntos .....	130
6.3 Operações com conjuntos .....	131
7. Conjuntos Numéricos.....	133
7.1 Números naturais .....	133
7.2 Números inteiros .....	133
7.3 Números racionais.....	133
7.4 Números irracionais .....	135
7.5 Números reais .....	135
7.6 Intervalos .....	135
7.7 Múltiplos e divisores.....	136
7.8 Números primos .....	136
7.9 MMC e MDC.....	136
7.10 Divisibilidade .....	136
7.11 Expressões numéricas.....	136
8. Sistema Legal de Medidas .....	139
8.1 Medidas de tempo .....	139
8.2 Sistema métrico decimal.....	139
9. Razões e Proporções .....	141
9.1 Grandeza.....	141
9.2 Razão.....	141
9.3 Proporção .....	141
9.4 Divisão em partes proporcionais.....	141
9.5 Regra das torneiras.....	142
9.6 Regra de três.....	142
10. Porcentagem e Juros .....	145
10.1 Porcentagem.....	145
10.2 Lucro e Prejuízo.....	145
10.3 Juros Simples.....	145
10.4 Juros Compostos .....	145
10.5 Capitalização .....	145
11. Sequências Numéricas .....	147
11.1 Conceitos.....	147
11.2 Lei de formação de uma sequência .....	147
11.3 Progressão aritmética (P.A.).....	147
11.4 Progressão geométrica (P.G.) .....	148
12. Matrizes, Determinantes e Sistemas Lineares.....	151
12.1 Matrizes.....	151
12.2 Multiplicaccao de matrizes .....	152
12.3 Determinantes .....	153
12.4 Sistemas lineares .....	156

# SUMÁRIO

13. Funções, Função Afim e Função Quadrática .....	159
13.1 Definições, domínio, contradomínio e imagem.....	159
13.2 Plano cartesiano .....	159
13.3 Funções injetoras, sobrejetoras e bijetoras.....	159
13.4 Funções crescentes, decrescentes e constantes .....	160
13.5 Funções inversas e compostas .....	160
13.6 Função afim .....	160
14. Função Exponencial e Função Logarítmica .....	164
14.1 Equação e função exponencial .....	164
14.2 Equação e função logarítmica .....	164
15. Trigonometria .....	167
15.1 Triângulos.....	167
15.2 Trigonometria no triângulo retângulo.....	167
15.3 Trigonometria num triângulo qualquer.....	167
15.4 Medidas dos ângulos.....	167
15.5 Ciclo trigonométrico .....	168
15.6 Funções trigonométricas .....	169
15.7 Identidades e operações trigonométricas .....	170
15.8 Bissecção de arcos ou arco metade.....	170
16. Geometria Plana.....	172
16.1 Semelhanças de figuras .....	172
16.2 Relações métricas nos triângulos.....	172
16.3 Quadriláteros .....	173
16.4 Polígonos regulares.....	174
16.5 Círculos e circunferências .....	175
16.6 Polígonos regulares inscritos e circunscritos .....	176
16.7 Perímetros e áreas dos polígonos e círculos .....	177
<b>NOÇÕES DE INFORMÁTICA .....</b>	<b>180</b>
1. Hardware .....	181
1.1 Classificação dos dispositivos quanto à finalidade .....	181
1.2 Classificação dos dispositivos quanto ao tipo de tecnologia .....	181
1.3 Arquitetura .....	182
1.4 Processador .....	182
1.5 Unidades de medida .....	182
2. Manuseio de equipamentos de Projeção .....	184
2.1 Periféricos .....	184
2.2 Periféricos de entrada (input).....	185
2.3 Periféricos híbridos.....	185
2.4 Periféricos de fornecimento de energia .....	185
2.5 Periféricos de saída .....	185
3. Sistema Windows 10 .....	187
3.1 Requisitos mínimos .....	187
3.2 Novidades .....	187
4. Word 2016 .....	201
4.1 Tela de abertura .....	201
4.2 Janela do programa .....	201
4.3 Menu arquivo .....	202
4.4 Aba página inicial.....	204
4.5 Aba inserir .....	209
4.6 Aba design .....	211
4.7 Aba layout .....	212
4.8 Aba referências.....	212
4.9 Aba correspondências .....	213
4.10 Aba revisão .....	213
4.11 Aba exibir .....	215

5. Excel 2016 .....	217
5.1 Janela inicial.....	217
5.2 Formatos de arquivos.....	217
5.3 Novidades.....	217
5.4 Operadores.....	218
5.5 Operadores de referência .....	219
5.6 Funções.....	220
5.7 Seleção de células .....	222
5.8 Alça de preenchimento .....	222
5.9 Endereçamento de células.....	223
6. PowerPoint 2016 .....	226
6.1 Tela de abertura .....	226
6.2 Tela de edição .....	226
6.3 Formato de arquivo .....	226
6.4 Aba página inicial.....	226
6.5 Aba inserir .....	229
6.6 Aba design .....	230
6.7 Aba transações .....	230
6.8 Aba animações .....	230
6.9 Aba apresentação de slides.....	231
6.10 Aba revisão .....	231
6.11 Aba exibir .....	231
6.12 Slide mestre .....	232
7. BrOffice Writer – Editor de Texto .....	233
7.1 Formatos de arquivos.....	233
7.2 Formatação de texto.....	233
7.3 Ferramentas .....	236
7.4 Barra de menus.....	238
8. BrOffice Calc – Editor de Planilhas .....	245
8.1 Planilha .....	245
8.2 Célula.....	245
8.3 Operadores.....	246
8.4 Elemento fixador.....	247
8.5 Alça de preenchimento .....	247
8.6 Funções.....	248
8.7 Formatos de células .....	250
9. BrOffice Impress - Editor de Apresentação .....	253
9.1 Janela do programa.....	253
9.2 Mestre.....	253
9.3 Layouts.....	254
9.4 Formatos de arquivos .....	254
9.5 Modos de exibição .....	254
9.6 Inserir slide .....	255
9.7 Menu apresentação de slides .....	256
9.8 Impressão .....	257
<b>LEGISLAÇÃO INSTITUCIONAL.....</b>	<b>259</b>
1. Lei Nº 1.154, de 9 de Dezembro de 1975 .....	260
1.1 Estatuto dos policiais militares do estado do Amazonas.....	260
1.2 Das obrigações e dos deveres policiaismilitares.....	262
1.3 Dos direitos e das prerrogativas dos policiaismilitares .....	264
1.4 Da demissão, da perda do posto e da patente e da declaração de indignidade ou incompatibilidade com o oficialato.....	271

## SUMÁRIO

2. Lei Nº 4.044 (Lei de Promoção de Praças) .....	275
2.1 Carreira de praças militares do estado do Amazonas .....	275
2.2 Das promoções .....	276
2.3 Dos recursos .....	278
2.4 Da competência e da composição da comissão de promoção de praças (CPP).....	278
2.5 Do acesso ao quadro de oficiais administrativos.....	279
3. Lei nº 3.514, de 8 de junho de 2010 .....	281
3.1 organização básica da polícia militar do estado do Amazonas .....	281
3.2 Organização básica da polícia militar do Amazonas.....	281
3.3 Classificação, composição e atribuições dos órgãos de direção .....	282
3.4 Constituição, subordinação e atribuições dos órgãos de apoio.....	286
3.5 Dos órgãos de execução .....	287
3.6 Do pessoal .....	289
3.7 Do efetivo da polícia militar.....	290
<b>HISTÓRIA DO AMAZONAS .....</b>	<b>291</b>
1. História do Amazonas.....	292
1.1 Colônia .....	292
1.2 Império .....	296
1.3 República .....	298
<b>GEOGRAFIA DO AMAZONAS .....</b>	<b>300</b>
1. Geografia do Amazonas.....	301
1.1 A organização do espaço .....	301
1.2 Espaço natural .....	302
1.3 Organização do espaço amazonense .....	303
1.4 Aspectos socioeconômicos .....	304
1.5 Questões atuais: indígena – invasão, demarcação das terras indígenas .....	308
1.6 Questão ecológica: desmatamento, queimadas, poluição das vias hídricas, alterações climáticas.....	308