

SUMÁRIO

NOTA DO AUTOR	21
INTRODUÇÃO	23
CAPÍTULO I	
PROPOSIÇÕES	25
1. CONCEITO:.....	25
1.1. Princípio da Não Contradição	26
1.2. Princípio do Terceiro Excluído	26
2. VALOR LÓGICO DE UMA PROPOSIÇÃO.....	26
3. PROPOSIÇÕES SIMPLES E PROPOSIÇÕES COMPOSTAS	27
3.1. Proposição simples	27
3.2. Proposições Compostas	27
CAPÍTULO II	
CONECTIVOS	29
1. CONCEITO:.....	29
CAPÍTULO III	
TABELA-VERDADE	33
Tabela-Verdade: como saber a estrutura	33
CAPÍTULO IV	
OPERAÇÕES LÓGICAS SOBRE PROPOSIÇÕES	39
1. NEGAÇÃO (\neg).....	39
2. CONJUNÇÃO (\wedge)	40
3. DISJUNÇÃO INCLUSIVA (\vee)	40
4. DISJUNÇÃO EXCLUSIVA ($\underline{\vee}$)	41
5. CONDICIONAL (\rightarrow)	42
6. BICONDICIONAL (\leftrightarrow)	44
7. "TABELA MILAGROSA"	46
CAPÍTULO V	
COMO CONSTRUIR TABELAS-VERDADE	37

CAPÍTULO VI	
TAUTOLOGIAS E CONTRADIÇÕES	41
1. TAUTOLOGIA.....	41
2. CONTRADIÇÃO	42
CAPÍTULO VII	
EQUIVALÊNCIA LÓGICA ENTRE PROPOSIÇÕES	45
Lei da dupla negação	45
CAPÍTULO VIII	
ARGUMENTO	59
1. DEFINIÇÃO:.....	59
2. COMPOSIÇÃO	60
3. VALIDADE.....	60
CAPÍTULO IX	
NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS E QUANTIFICADORES	69
1. NEGAÇÃO DE PROPOSIÇÕES COMPOSTAS.....	69
1.1 NEGAÇÃO DA CONJUNÇÃO (\wedge)	69
1.2 NEGAÇÃO DA DISJUNÇÃO (\vee).....	69
1.3 NEGAÇÃO DA CONDICIONAL (\rightarrow)	70
1.4 NEGAÇÃO DA BICONDICIONAL (\leftrightarrow)	70
2. QUANTIFICADORES	70
2.1 QUANTIFICADOR UNIVERSAL	70
2.2. QUANTIFICADOR EXISTENCIAL.....	71
2.3 NEGAÇÃO DE SENTENÇA COM QUANTIFICADORES	71
RESOLUÇÃO DE PROVAS	
PROVAS APLICADAS EM 2004	77
<i>UnB / CESPE – TCE-ES/Concurso Público – Cargo 2 Controlador de Recursos</i>	
<i>Públicos – Área: Direito</i>	77
TEXTO PARA OS ITENS 01 E 02.	77
RESPOSTA DO ITEM 1	77
RESPOSTA DO ITEM 2	78
TEXTO PARA OS ITENS 03 E 04.	78
RESPOSTA DO ITEM 3	79
RESPOSTA DO ITEM 4	80
<i>UnB / CESPE – SERPRO /Concurso Público – Cargo 2: Analista – Desenvolvimento de Sistemas</i>	81
TEXTO PARA OS ITENS DE 05 A 07	81
RESPOSTA DO ITEM 5	82
RESPOSTA DO ITEM 6	83
RESPOSTA DO ITEM 7	83

<i>UnB / CESPE – TCU / Concurso Público - Cargo: Técnico de Controle Externo</i>	85
TEXTO PARA OS ITENS DE 8 A 15	85
RESPOSTA DO ITEM 08	86
RESPOSTA DO ITEM 09	87
RESPOSTA DO ITEM 10.....	87
RESPOSTA DO ITEM 11	88
RESPOSTA DO ITEM 12.....	88
RESPOSTA DO ITEM 13.....	89
RESPOSTA DO ITEM 14.....	90
RESPOSTA DO ITEM 15.....	91
TEXTO PARA OS ITENS 16 E 17	91
RESPOSTA DO ITEM 16.....	92
RESPOSTA DO ITEM 17.....	93
<i>UnB / CESPE – TRT / 10ª REGIÃO Cargo 1: Analista Judiciário – Área Adminis- trativa</i>	95
TEXTO PARA OS ITENS DE 18 A 21	95
RESPOSTA DO ITEM 18.....	95
RESPOSTA DO ITEM 19.....	95
RESPOSTA DO ITEM 20.....	96
RESPOSTA DO ITEM 21	97
<i>UnB / CESPE – DPF / DGP – Concurso Público Nacional – Cargo 19: Agente de Polícia Federal</i>	98
TEXTO PARA OS ITENS DE 22 A 25	98
RESPOSTA DO ITEM 22.....	98
RESPOSTA DO ITEM 23.....	98
RESPOSTA DO ITEM 24.....	99
RESPOSTA DO ITEM 25.....	99
<i>UnB / CESPE – DPF / DGP – Concurso Público Regional – Cargo 14: Agente de Polícia Federal</i>	101
TEXTO PARA OS ITENS DE 26 A 33	101
RESPOSTA DO ITEM 26.....	102
RESPOSTA DO ITEM 27.....	102
RESPOSTA DO ITEM 28.....	103
RESPOSTA DO ITEM 29.....	103
RESPOSTA DO ITEM 30.....	104
RESPOSTA DO ITEM 31	104
RESPOSTA DO ITEM 32.....	105
RESPOSTA DO ITEM 33.....	105
<i>UnB / CESPE – DPF / DGP – Concurso Público Regional Cargo 15: Escrivão de Polícia Federal</i>	106
TEXTO PARA OS ITENS DE 34 A 37	106
RESPOSTA DO ITEM 34.....	107
RESPOSTA DO ITEM 35.....	107
RESPOSTA DO ITEM 36.....	108
RESPOSTA DO ITEM 37.....	108

<i>UnB / CESPE – DPF/DGP – Concurso Público Papiloscopista Policial Federal</i>	109
TEXTO PARA OS ITENS 38 E 39	109
RESPOSTA DO ITEM 38.....	110
RESPOSTA DO ITEM 39.....	110
TEXTO PARA OS ITENS DE 40 A 42	110
RESPOSTA DO ITEM 40	110
RESPOSTA DO ITEM 41	111
RESPOSTA DO ITEM 42.....	112
TEXTO PARA OS ITENS 43 E 44	115
RESPOSTA DO ITEM 43.....	114
RESPOSTA DO ITEM 44	115
 <i>UnB / CESPE – DPF / DGP – Concurso Público Regional –Cargo 1: Delegado de Polícia Federal</i>	116
TEXTO PARA OS ITENS DE 45 A 48	116
RESPOSTA DO ITEM 45.....	118
RESPOSTA DO ITEM 46	118
RESPOSTA DO ITEM 47.....	118
RESPOSTA DO ITEM 48	119
 PROVAS APLICADAS EM 2005	121
 <i>UnB / CESPE – BRB Cargo 3: Escriturário</i>	121
TEXTO PARA OS ITENS DE 49 A 51	121
RESPOSTA DO ITEM 49.....	125
RESPOSTA DO ITEM 50.....	125
RESPOSTA DO ITEM 51.....	125
TEXTO PARA OS ITENS DE 52 A 54	126
RESPOSTA DO ITEM 52.....	129
RESPOSTA DO ITEM 53.....	130
RESPOSTA DO ITEM 54	131
 <i>UnB / CESPE – TRT / 16. Região Cargo 18: Técnico Judiciário – Área: Serviços Gerais Especialidade: Segurança e Transporte</i>	132
TEXTO PARA OS ITENS 55 E 56	132
RESPOSTA DO ITEM 55.....	132
RESPOSTA DO ITEM 56.....	133
 <i>UnB / CESPE – TRT / 16.ª Região Cargo 2: Analista Judiciário – Área: Administrativa – Especialidade: Contabilidade</i>	134
TEXTO PARA OS ITENS 57 E 58	134
RESPOSTA DO ITEM 57.....	134
RESPOSTA DO ITEM 58.....	135
 <i>UnB / CESPE – SERPRO Cargo 15: Analista – Especialização: Software Básico</i>	136
TEXTO PARA OS ITENS 59 E 60	136
RESPOSTA DO ITEM 59.....	136
RESPOSTA DO ITEM 60	137
 <i>UnB / CESPE – CENSIPAM / Atividade 1: Analista Gerencial Especialidade: Informática</i>	139

TEXTO PARA OS ITENS DE 61 A 63	139
RESPOSTA DO ITEM 61	139
RESPOSTA DO ITEM 62.....	140
RESPOSTA DO ITEM 63.....	140
TEXTO PARA OS ITENS DE 64 A 68	141
RESPOSTA DO ITEM 64	142
RESPOSTA DO ITEM 65.....	142
RESPOSTA DO ITEM 66	143
RESPOSTA DO ITEM 67.....	143
RESPOSTA DO ITEM 68	144
<i>UnB / CESPE – CENSIPAM / Atividade 20: Técnico de Formação Específica</i>	
– <i>Especialidade: Téc. Operacional</i>	144
TEXTO PARA OS ITENS DE 69 A 71	144
RESPOSTA DO ITEM 69.....	145
RESPOSTA DO ITEM 70.....	145
RESPOSTA DO ITEM 71.....	146
PROVAS APLICADAS EM 2006	147
<i>UnB / CESPE – ANCINE / cargo: Técnico Administrativo Área 5: Qualquer For-</i>	
<i>mação</i>	147
TEXTO PARA OS ITENS DE 72 A 75	147
RESPOSTA DO ITEM 72.....	148
RESPOSTA DO ITEM 73.....	149
RESPOSTA DO ITEM 74.....	150
RESPOSTA DO ITEM 75.....	152
<i>UnB / CESPE – ANCINE / Cargo: Técnico Administrativo Área 5: Qualquer</i>	
<i>Formação</i>	153
TEXTO PARA OS ITENS DE 76 A 78	153
TEXTO PARA OS ITENS 79 E 80	144
RESPOSTA DO ITEM 76.....	155
RESPOSTA DO ITEM 77.....	155
RESPOSTA DO ITEM 78.....	155
RESPOSTA DO ITEM 79.....	156
RESPOSTA DO ITEM 80	157
<i>UnB / CESPE – MPE / AL - Cargo: Oficial de Apoio Administrativo</i>	159
TEXTO PARA OS ITENS DE 81 A 84	159
TEXTO PARA OS ITENS DE 85 A 88	159
RESPOSTA DO ITEM 81	160
RESPOSTA DO ITEM 82.....	161
RESPOSTA DO ITEM 83.....	161
RESPOSTA DO ITEM 84	162
RESPOSTA DO ITEM 85.....	163
RESPOSTA DO ITEM 86	163
RESPOSTA DO ITEM 87.....	164
RESPOSTA DO ITEM 88	165

<i>UnB/CESPE – SERPRO Cargo: Analista – Especialização: Software Básico – Classe III</i>	167
TEXTO PARA OS ITENS DE 89 A 92	167
RESPOSTA DO ITEM 89.....	168
RESPOSTA DO ITEM 90	169
RESPOSTA DO ITEM 91.....	170
RESPOSTA DO ITEM 92.....	171
 <i>UnB/CESPE – PRODEST Cargo 1: Analista de Informática – Classe I – Estágio I: Sistemas de Informação</i>	173
TEXTO PARA OS ITENS DE 93 A 99	173
RESPOSTA DO ITEM 93.....	174
RESPOSTA DO ITEM 94	174
RESPOSTA DO ITEM 95.....	175
RESPOSTA DO ITEM 96	176
RESPOSTA DO ITEM 97.....	177
RESPOSTA DO ITEM 98	178
RESPOSTA DO ITEM 99	179
 <i>UnB/CESPE – PRODEST Cargo 4: Técnico em Informática – Classe I – Estágio I</i> ...	181
TEXTO PARA OS ITENS DE 100 A 104	181
RESPOSTA DO ITEM 100	182
RESPOSTA DO ITEM 101	183
RESPOSTA DO ITEM 102	184
RESPOSTA DO ITEM 103	185
RESPOSTA DO ITEM 104	185
 <i>UnB/CESPE – IPAJM Cargo 7: Técnico Médio</i>	187
RESPOSTA DO ITEM 105	187
RESPOSTA DO ITEM 106	188
RESPOSTA DO ITEM 107	188
RESPOSTA DO ITEM 108	189
 <i>UnB/CESPE – TCE/AC Cargo 12: Auxiliar Técnico de Controle Externo – Especialidade: Técnico em Informática</i>	190
TEXTO PARA OS ITENS DE 111 A 113	190
RESPOSTA DO ITEM 109	191
RESPOSTA DO ITEM 110	192
RESPOSTA DO ITEM 111	193
RESPOSTA DO ITEM 112	194
RESPOSTA DO ITEM 113	194
RESPOSTA DO ITEM 114	195
RESPOSTA DO ITEM 115	195
RESPOSTA DO ITEM 116	196
 <i>UnB/CESPE – TCE/AC Cargo 8: Analista de Controle Externo – Especialidade: Engenharia Florestal</i>	198
TEXTO PARA OS ITENS DE 117 A 119	198
RESPOSTA DO ITEM 117	199
RESPOSTA DO ITEM 118	200
RESPOSTA DO ITEM 119	201

TEXTO PARA OS ITENS DE 120 A 122	201
RESPOSTA DO ITEM 120	203
RESPOSTA DO ITEM 121	204
RESPOSTA DO ITEM 122	204
<i>UnB/CESPE – MPE/TO Cargo 26: Técnico Ministerial Nível Médio</i>	205
TEXTO PARA OS ITENS DE 123 A 134	205
RESPOSTA DO ITEM 123	207
RESPOSTA DO ITEM 124	208
RESPOSTA DO ITEM 125	209
RESPOSTA DO ITEM 126	209
RESPOSTA DO ITEM 127	210
RESPOSTA DO ITEM 128	211
RESPOSTA DO ITEM 129	212
RESPOSTA DO ITEM 130	213
RESPOSTA DO ITEM 131	214
RESPOSTA DO ITEM 132	214
RESPOSTA DO ITEM 133	215
RESPOSTA DO ITEM 134	216
<i>UnB/CESPE – MPE/TO Cargo 2: Analista Ministerial</i>	217
TEXTO I – PARA OS ITENS DE 135 A 141	217
TEXTO II – PARA OS ITENS DE 142 A 146	219
RESPOSTA DO ITEM 135	220
RESPOSTA DO ITEM 136	221
RESPOSTA DO ITEM 137	223
RESPOSTA DO ITEM 138	223
RESPOSTA DO ITEM 139	224
RESPOSTA DO ITEM 140	226
RESPOSTA DO ITEM 141	227
RESPOSTA DO ITEM 142	228
RESPOSTA DO ITEM 143	228
RESPOSTA DO ITEM 144	229
RESPOSTA DO ITEM 145	229
RESPOSTA DO ITEM 146	230
PROVAS APLICADAS EM 2007	233
<i>UnB / CESPE – TSE Caderno 19-ÉPSILON - Cargo 19: Técnico Judiciário – Área:</i>	
<i>Administrativa</i>	233
TEXTO PARA OS ITENS DE 147 A 150	233
RESPOSTA DO ITEM 147	235
RESPOSTA DO ITEM 148	236
RESPOSTA DO ITEM 149	236
RESPOSTA DO ITEM 150	241
<i>UnB/CESPE – PMV TARDE Cargo 5: Técnico em Tecnologia da Informação</i>	
– <i>Ocupação: Webdesigner</i>	243
TEXTO PARA OS ITENS 151 A 154	243
TEXTO PARA OS ITENS 155 A 157	243
RESPOSTA DO ITEM 151	244

RESPOSTA DO ITEM 152	244
RESPOSTA DO ITEM 153	245
RESPOSTA DO ITEM 154	245
RESPOSTA DO ITEM 155	245
RESPOSTA DO ITEM 156	246
RESPOSTA DO ITEM 157	247
<i>UnB/CESPE – PMV Caderno ALFA Cargo: Auditor Fiscal do Tesouro Municipal</i>	249
TEXTO PARA OS ITENS 158 A 162	249
TEXTO PARA OS ITENS 163 A 165	249
RESPOSTA DO ITEM 158	251
RESPOSTA DO ITEM 159	251
RESPOSTA DO ITEM 160	252
RESPOSTA DO ITEM 161	252
RESPOSTA DO ITEM 162	252
RESPOSTA DO ITEM 163	253
RESPOSTA DO ITEM 164	253
RESPOSTA DO ITEM 165	253
<i>UnB/CESPE – Banco do Brasil S.A. Caderno Branco – Cargo: Escriturário</i>	254
TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 166 A 168	254
TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 169 A 170	255
TEXTO PARA A QUESTÃO 171	255
RESPOSTA DO ITEM 166	256
RESPOSTA DO ITEM 167	257
RESPOSTA DO ITEM 168	258
RESPOSTA DO ITEM 169	260
RESPOSTA DO ITEM 170	260
RESPOSTA DO ITEM 171	261
<i>UnB/CESPE – SEAD/CPC Cargo 25: Auxiliar Técnico de Perícia – Formação:</i>	
<i>Técnico de Informática</i>	263
TEXTO PARA OS ITENS 172 A 174	263
RESPOSTA DO ITEM 172	264
RESPOSTA DO ITEM 173	265
RESPOSTA DO ITEM 174	265
<i>UnB/CESPE – SEAD/CPC Cargo 20: Perito Criminal – Formação: Processamen-</i>	
<i>to de Dados</i>	266
TEXTO PARA OS ITENS 175 A 177	266
RESPOSTA DO ITEM 175	268
RESPOSTA DO ITEM 176	270
RESPOSTA DO ITEM 177	275
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	277