

# SUMÁRIO

---

<b>1</b>		
<b>LÓGICA PROPOSICIONAL.....</b>		<b>7</b>
1. Proposição .....		7
2. Princípios .....		16
3. Classificação das proposições .....		21
4. Operadores lógicos .....		24
4.1. Conjunção .....		24
4.2. Disjunção .....		28
4.3. Disjunção Exclusiva .....		34
4.4. Condicional .....		41
4.5. Bicondicional.....		53
4.6. Operadores Lógicos Variados.....		57
5. Negação das proposições compostas .....		71
6. Equivalência das proposições compostas .....		92
7. Tautologia, contradição e contingência .....		105
8. Resumo .....		115
8.1. Proposição .....		115
8.2. Fórmulas proposicionais .....		117
<b>2</b>		
<b>PROPOSIÇÕES CATEGÓRICAS .....</b>		<b>119</b>
1. Proposições categóricas.....		119
2. Negação das proposições categóricas .....		139
9. Resumo .....		151
<b>3</b>		
<b>LÓGICA DE ARGUMENTAÇÃO.....</b>		<b>155</b>
1. Argumentação lógica .....		155
2. Silogismo.....		177
3. Resumo .....		181

<b>4</b>		
<b>CORRELACIONAMENTO LÓGICO .....</b>		<b>183</b>
1. Ordenação .....		183
2. Dedução.....		189
3. Hipóteses .....		207
4. Resumo .....		223
<b>5</b>		
<b>SEQUÊNCIAS LÓGICAS.....</b>		<b>225</b>
1. Sequências com figuras .....		225
2. Sequências com letras .....		231
3. Sequências numéricas .....		238
4. Resumo .....		244
<b>6</b>		
<b>PROBLEMAS LÓGICOS .....</b>		<b>247</b>
1. Situação Problema .....		247
2. Diagramas lógicos .....		260
3. Verdade e mentira .....		275
4. Resultado certo.....		281
5. Resumo .....		285
<b>7</b>		
<b>SIMULADOS .....</b>		<b>289</b>
1. Simulado estilo FCC .....		289
2. Simulado estilo Vunesp.....		303
3. Simulado estilo Cesgranrio .....		319
4. Simulado estilo Cespe.....		336
5. Simulado estilo ESAF.....		365
6. Simulado estilo FGV .....		381