



MATÉRIAS PARA CONCURSOS PÚBLICOS

RACIOCÍNIO LÓGICO

Raciocínio Lógico

1 Estruturas lógicas.....	1
2 Lógica de argumentação: analogias, inferências, deduções e conclusões.....	19
3 Lógica sentencial (ou proposicional). 3.1 Proposições simples e compostas. 3.2 Tabelas-verdade. 3.3 Equivalências. 3.4 Leis de De Morgan. 3.5 Diagramas lógicos.....	25
4 Lógica de primeira ordem.	46
5 Princípios de contagem e probabilidade.	49
6 Operações com conjuntos.....	61
7 Raciocínio lógico envolvendo problemas aritméticos, geométricos e matriciais.....	82