



Samuel Liló Abdalla

# RACIOCÍNIO LÓGICO

*para concursos*

**100** ANOS  
Saraiva

# Sumário

1. Lógica proposicional, tabelas-verdade, compreensão de estruturas lógicas, diagramas lógicos .....	13
2. Quantificadores e diagrama de Venn .....	33
3. Argumentação.....	41
4. Teoria dos conjuntos, problemas de contagem.....	59
5. Princípio da casa dos pombos.....	77
6. Princípios de análise combinatória.....	85
7. Probabilidades .....	119
8. Relações de recorrência.....	129
Referências .....	143