

Josimar Padilha

# RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

## Fundamentos e Métodos Práticos

### INCLUI

- ◆ Questões comentadas
- ◆ Dicas
- ◆ Questões de fixação e de concursos públicos

 EDITORA  
*Jus*PODIVM  
[www.editorajuspodivm.com.br](http://www.editorajuspodivm.com.br)

# Resumo de Raciocínio Lógico-Matemático. Fundamentos e Métodos Práticos

A Lógica é a caracterização como ciência do raciocínio, sendo um gênero especial de premissas que tem como objetivo principal determinar se a inferência realizada está correta ou não. O estudo da lógica consiste na aplicação de métodos e princípios usados para distinguir o raciocínio correto do incorreto.

A lógica se preocupa com a correção do processo uma vez completado. Sua pergunta é sempre essa: a tese a que se chegou é fruto das premissas usadas ou pressupostas?

Se as hipóteses fornecem bases ou boas provas para a tese, se a afirmação da verdade das premissas garante afirmação da verdade da conclusão, então o raciocínio é correto.

Desta forma, após atuar por vários anos como autor e professor de Raciocínio Lógico para concursos públicos, apresento esta obra que possui uma fundamentação teórica direcionada para resolução de questões das principais bancas, proporcionando rapidez e eficácia.

A Lógica representa um importante ramo da Filosofia desenvolveu-se melhor a partir da metade do século XIX, durante o período "contemporâneo" da Lógica, com a publicação, em 1854, do livro *Investigations of the laws of thought*, de George Boole (1815-1864), matemático inglês criador da Álgebra Booleana (cálculos lógicos contendo infinitas formas válidas de argumentos), que utiliza símbolos e operações algébricas para representar proposições e suas inter-relações.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)