

A LÓGICA

PIERRE WAGNER

Professor associado da Universidade de Paris 1

Tradução

MARCUS MARCONELU

π
Parábola

Título original:

La logique

© Presses Universitaires de France, março de 2007

ISBN: 978-2-13-053987-2

EDITOR: Marcos Marcionilo

CAPA E PROJETO GRÁFICO: Andréia Custódio

FOTO DA CAPA: banco de imagens Stockxpert

CONSELHO EDITORIAL: Ana Stahl Zilles [Unisinos]
Carlos Alberto Faraco [UFPR]
Egon de Oliveira Rangel [PUC-SP]
Gilvan Müller de Oliveira [UFSC, Ipol]
Henrique Monteagudo [Univ. de Santiago de Compostela]
Kanavillil Rajagopalan [Unicamp]
Marcos Bagno [UnB]
Maria Marta Pereira Scherre [UFES]
Rachel Gazolla de Andrade [PUC-SP]
Salma Tannus Muchail [PUC-SP]
Stella Maris Bortoni-Ricardo [UnB]

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA FONTE
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

W137L

Wagner, Pierre, 1963-

A lógica / Pierre Wagner ; tradução Marcos Marcionilo. - São Paulo :

Parábola, 2009.

128p. - (Episteme ; v.5)

Tradução de: *La logique*

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7934-008-6

1. Lógica I. Título. II. Série.

09-5258

CDD: 160

CDU: 16

Direitos reservados à

PARÁBOLA EDITORIAL

Rua Sussuarana, 216 - Ipiranga

04281-070 São Paulo, SP

PABX: [11] 5061-9262 | 5061-1522

home page: www.parabolaeditorial.com.br

e-mail: parabola@parabolaeditorial.com.br

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida ou transmitida por qualquer forma e/ou quaisquer meios (eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia e gravação) ou arquivada em qualquer sistema ou banco de dados sem permissão por escrito da Parábola Editorial Ltda.

ISBN: 978-85-7934-008-6

© desta edição: Parábola Editorial, São Paulo, novembro de 2009

SUMÁRIO

CAPÍTULO I: A lógica: direções, orientação	7
CAPÍTULO II: Os primórdios da lógica moderna.....	17
CAPÍTULO III: A lógica matemática.....	31
CAPÍTULO IV: Verdade, consequência lógica, teoria dos modelos	49
CAPÍTULO V: Lógica e linguagem	63
CAPÍTULO VI: Cálculo, decisão, complexidade	81
CAPÍTULO VII: Lógica e conhecimento	97
CAPÍTULO VIII: Mutações da lógica	115
Bibliografia.....	121
Índice de nomes.....	125