

Prolegômenos, 1

Cleverson Leite Bastos  
Paulo Eduardo de Oliveira

# A Lógica dos Estoicos



CHAMPAGNAT  
EDITORA • PUCPR

# **A Lógica dos Estoicos**



**Cleverson Leite Bastos  
Paulo Eduardo de Oliveira**

# **A Lógica dos Estoicos**

**(Coleção Prolegômenos, 1)**

**CHAMPAGNAT**  
EDITORA • PUCPR

**Curitiba**

**2010**

© 2010, Cleverson Leite Bastos e Paulo Eduardo de Oliveira  
2010, Editora Universitária Champagnat

Este livro, na totalidade ou em parte, não pode ser reproduzido por quaisquer meios sem autorização expressa por escrito do Editor.

EDITORA UNIVERSITÁRIA CHAMPAGNAT  
EDITOR-CHEFE Prof. Humberto Maciel França Madeira

CONSELHO EDITORIAL

Airton Rodrigues Pinto Jr.  
Alceu Souza  
Antonio Martiniano Fontoura  
Auristela Duarte de Lima Moser  
Daniel Omar Perez  
Etiane Caloy Bovkolovski

Heitor Kato  
Joana Paulin Romanowski  
Luiz Ernandes Kozicki  
Mônica Cristine Fort  
Vidal Martins  
Wilson Denis Benato Martins

COORDENAÇÃO Ana Maria de Barros

BIBLIOTECÁRIA Viviane Gonçalves de Campos - CRB 9/1490

CAPA Christopher Hammerschmidt

IMPRESSÃO Gráfica Universitária da APC

NÚCLEO DE APOIO EDITORIAL Edena Maria Beiga Grein, Elisabete Franczak  
Rene Faustino Gabriel Junior

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO Roberta Ferreira de Mello

REVISOR DE TEXTO Bruno Pinheiro

EDITORA UNIVERSITÁRIA CHAMPAGNAT

Rua Imaculada Conceição, 1155 - Prédio da Administração - 3º andar

Câmpus Curitiba - CEP 80215-901 - Curitiba / PR

Tel. (41) 3271-1701 - Fax (41) 3271-1435

e-mail: editora.champagnat@pucpr.br - www.editorachampagnat.pucpr.br

B3271

Bastos, Cleverson Leite

A lógica dos estoicos / Cleverson Leite Bastos, Paulo  
Eduardo de Oliveira. - Curitiba : Champagnat, 2010.

78 p. ; 21 cm. (Coleção Prolegômenos ; 1)

Inclui referências.

ISBN 978-85-7292-215-9

1. Lógica. I. Oliveira, Paulo Eduardo de. II. Título. III. Série.

CDD 160



# Sumário

<b>Apresentação .....</b>	<b>7</b>
<b>Introdução .....</b>	<b>9</b>
<b>1 Aspectos historiográficos .....</b>	<b>13</b>
<b>2 Considerações sobre as fontes .....</b>	<b>21</b>
<b>3 Aproximações de caráter não-formal .....</b>	<b>25</b>
<b>4 Aspectos formais da lógica estoica .....</b>	<b>67</b>
<b>Referências .....</b>	<b>75</b>
<b>Referências complementares .....</b>	<b>77</b>



---

## Apresentação

**D**urante mais de 2 mil anos, o sistema aristotélico dominou o âmbito da lógica tão completamente que Kant não teve dúvida em afirmar, em 1787, ser esse um campo do conhecimento fechado e acabado, por não ter dado um passo sequer após os trabalhos do estagirita. Um reconhecimento da proposta dos estoicos<sup>1</sup> teve início praticamente em meados do século XX, com o famoso estudo de Lukasiewicz sobre a história da lógica das proposições, em 1934. Merecem destaque também as obras de Bochenski, Prior e sobretudo a tese de Benson Mates sobre a lógica dos estoicos, em 1961.

---

<sup>1</sup> Esta obra atende às novas regras de ortografia da língua portuguesa, em vigor desde 2009, quanto à grafia do termo “estoicos”. Porém, as citações de textos anteriores a essa data conservam a grafia antiga (estóicos).

---



No meio acadêmico brasileiro, o estudioso do tema ficava dependendo da importação desses e de outros trabalhos, nem sempre de fácil acesso, já que nada havia sido publicado em português.

O livro dos professores Cleverson Leite Bastos e Paulo Eduardo de Oliveira tem entre seus méritos – que não são poucos – o de proporcionar aos estudiosos o acesso a um dos mais fascinantes capítulos da história da lógica. Naturalmente, o trabalho não esgota uma análise da doutrina dos estoicos, como bem afirmam os autores, mas constitui uma excelente abordagem do tema em apresentação didática, com as partes técnicas tratadas à parte. A obra torna-se, assim, acessível a pesquisadores de diversas áreas da filosofia.

Acreditamos que o conhecimento específico do trabalho dos estoicos e megáricos e a relação entre eles devem fazer parte da bagagem de estudiosos de qualquer ramo da lógica.

Em virtude de todos esses fatos, acreditamos que o trabalho dos professores Cleverson Leite Bastos e Paulo Eduardo de Oliveira é extremamente oportuno e valioso para todos os interessados em estudos de linguagens lógicas.

**Prof. Dr. Lafayette de Moraes**

---

---

## Introdução

*A* tradição filosófica ocidental privilegiou a lógica aristotélica, como se ela constituísse a única (e, talvez, a melhor) elaboração do pensamento lógico grego. Contudo, apesar do grande poder explicativo e racional da lógica de Aristóteles, sua abordagem não é única e nem, necessariamente, a mais fecunda.

Pretende-se resgatar, aqui, a tradição lógica dos estoicos, pouco conhecida e por isso mesmo pouco valorizada. Embora seja uma aproximação introdutória, acreditamos que as reflexões apresentadas servirão para uma abordagem inicial da questão, de modo a demonstrar o valor histórico e conceitual da proposta lógica estoica.

O presente estudo não tem a pretensão de esgotar a análise da doutrina lógica dos estoicos. Contudo, mesmo sem aprofundar a riqueza da lógica desenvolvida pelos pensadores do Pórtico, as reflexões

---