

principia
revista internacional de epistemologia

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor Irineu Manoel de Souza
Vice-Reitora Joana Célia dos Passos

NÚCLEO DE EPISTEMOLOGIA E LÓGICA

Coordenador Jonas Rafael Becker Arenhart
Sub-Coordenador Jaimir Conte

Os artigos publicados em *Principia* são indexados por *Philosopher's Index*.
Papers published in Principia are indexed by the Philosopher's Index.

Principia está disponível em edição *online* (ISSN 1808-1711):
www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia.

Principia is available online (ISSN 1808-1711):
www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia.

(Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da
Universidade Federal de Santa Catarina)

Principia : revista internacional de epistemologia /
Universidade Federal de Santa Catarina. Núcleo
de Epistemologia e Lógica. – v. 1, n. 1 (jun.
1997)- --Florianópolis : Editora da UFSC,
1997- v. ; 26 cm

trimestral
ISSN 1808-1711 (online)

I. Universidade Federal de Santa Catarina. Núcleo
de Epistemologia e Lógica.

principia

revista internacional de epistemología

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 28 | n. 1 | p. 1-185 | mar. 2024

principia

revista internacional de epistemologia

Editores/Editors:

Ivan Ferreira da Cunha (*Executive editor*)
Cezar Augusto Mortari Jerzy André Brzozowski
Jaimir Conte Jonas Rafael Becker Arenhart

Comitê Editorial/Editorial Board:

Alberto Oscar Cupani Gustavo Andrés Caponi
Alexandre Meyer Luz Luiz Henrique de Araújo Dutra
Antônio Mariano Nogueira Coelho Marco Antônio Franciotti
Celso Reni Braidá Sara Albieri
Décio Krause

Conselho Editorial Executivo/Advisory Editorial Board:

Alvin I. Goldman (Rutgers University, USA)
Amie Thomasson (Dartmouth College, USA)
Andrew Woodfield (University of Bristol, UK)
Anjan Chakravartty (University of Miami, USA)
Atocha Aliseda (Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico)
Bas C. van Fraassen (Princeton University, USA)
Catarina Dutilh Novaes (Vrije Universteit Amsterdam, Netherlands)
Catherine Elgin (Harvard University, USA)
Dagfinn Føllesdal (University of Oslo, Norway)
Eleonora Orlando (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
Georg Schiemer (Universität Wien, Austria)
Harvey Brown (Wolfson College, Oxford, UK)
Hitoshi Omori (Tohoku University, Japan)
Hugh Lacey (Swarthmore College, USA)
Laura Ruetsche (University of Michigan, USA)
Michel Ghins (Catholic University of Louvain, Belgium)
Michel Paty (University of Paris 7–Denis Diderot, France)
Newton C. A. da Costa (University of São Paulo, Brazil)
Olimpia Lombardi (Universidad de Buenos Aires, Argentina)
Oscar Nudler (Bariloche Foundation, Argentina)
Oswaldo Chateaubriand Filho (PUC-Rio de Janeiro, Brazil)
Otávio Bueno (University of Miami, USA)
Sara Uckelman (Durham University, UK)
Sofia Inês Albornoz Stein (Universidade de São Paulo, Brazil)
Susan Haack (University of Miami, USA)
Ted Honderich (University of London, UK)

principia

revista internacional de epistemología

SPECIAL ISSUE – WHAT CAN WE DO IN PHILOSOPHY USING LOGIC?

IS LOGIC USEFUL FOR DOING PHILOSOPHY?	1
DAVID SUÁREZ-RIVERO	
I. PHILOSOPHICAL ARGUMENTS, FORMALIZATION AND PROOFS	
A REAL ARGUMENT TO DEFY CLASSICAL LOGIC	7
HÉCTOR HERNÁNDEZ ORTÍZ	
THE MANY FACES OF THE LIAR PARADOX	15
JOSÉ MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ & SERGI OMS	
AN ARGUMENT OF AQUINAS ON GOD’S WILL MUTABILITY	23
PEDRO ARTURO RAMOS VILLEGAS	
MALEBRANCHE’S APPROACH TO GOD’S EXISTENCE	29
JUAN DIEGO M. MOYA BEDOYA	
A FORMALIZATION OF DESCARTES’ CAUSAL ARGUMENT FOR EXISTENCE OF GOD	39
VINCENZO CICCARELLI	
II. SOME USES OF LOGIC DEVICES IN PHILOSOPHICAL DEBATES	
THE LOGIC AND PHILOSOPHY OF SO-CALLED MORAL AND SEMANTIC INNOCENCE	65
LUDOVIC SOUTIF & ANDRÉ NASCIMENTO PONTES	
BELIEF REVISION IN A NUTSHELL	71
RAFAEL R. TESTA	
THE LOGICAL PRINCIPLES OF HERMENEUTICS	79
LORENZO BOCCAFOGLI	
ARISTOTLE’S SEA BATTLE, EXCLUDED MIDDLE AND BIVALENCE	103
ALBA MASSOLO	
THE ARGUMENT FROM UNDECIDABLE DISSENSION	109
HUGO ENRIQUE SÁNCHEZ LÓPEZ	

III. DISCUSSING LOGIC DEVICES FOR PHILOSOPHICAL USES

WHAT CAN WE DO IN PHILOSOPHY USING FREGE’S AND KRIPKE’S LOGICS?	119
LOURDES VALDIVIA DOUNCE	
QUANTIFIERS AND EXISTENCE	135
VÍCTOR CANTERO-FLORES	
A NOTE ON MCGEE’S COUNTEREXAMPLE TO MODUS PONENS	147
MARIELA RUBIN	
BLACK-TIE OPTIONAL SORITES	151
PAULA TEIJEIRO	
LOGIC TAKING CARE OF ITSELF: THE CASE OF CONNEXIVE LOGIC	155
LUIS ESTRADA-GONZÁLEZ	

IV. OTHER LOGIC RESOURCES BY DOING PHILOSOPHY

WHAT IS A SERIOUS DISCOURSE?	169
ANDRÉ LECLERC	
ILLOCUTIONARY LOGIC AS A TOOL FOR RECONSTRUCTING KANT’S DERIVATION OF THE FORMULA OF THE CATEGORICAL IMPERATIVE FROM ITS MERE CONCEPT	175
DIRK GREIMANN	

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 28 | n. 1 | p. 1–185 | mar. 2024



Núcleo de Epistemologia e Lógica
Universidade Federal de Santa Catarina

nel@cfh.ufsc.br
(48) 3721-8612

www.nel.ufsc.br
fax: (48) 3721-9751

Principia é uma revista de filosofia que publica artigos em epistemologia, filosofia da ciência e domínios conexos, aceitando textos em português, espanhol, e inglês.

Principia is a philosophical journal that publishes papers on epistemology, philosophy of science and related areas. It accepts texts in Portuguese, Spanish, and English.

Correspondência editorial e submissões:

Editorial Correspondence and submissions:

Revista Principia/Editor Responsável
Núcleo de Epistemologia e Lógica
Departamento de Filosofia/CFH
Universidade Federal de Santa Catarina
88010-970 Florianópolis, SC, Brasil

Outras informações, inclusive aos autores:

Further information, including to contributors:

www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia

Ou enviar mensagem a: /Or email:

principia@contato.ufsc.br

Editoração Eletrônica, Publicação e Distribuição

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC