

principia
revista internacional de epistemologia

principia

revista internacional de epistemología

ISSN 1414-4247

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 26 | n. 1 | p. 1-182 | abr. 2022

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:

Harvey Brown (Wolfson College, Oxford, UK)
Mario Bunge *'In memoriam'* (McGill University, Canada)
Oswaldo Chateaubriand Filho (PUC-Rio de Janeiro, Brazil)
Newton C. A. da Costa (University of São Paulo, Brazil)
Dagfinn Føllesdal (University of Oslo, Norway)
Bas C. van Fraassen (Princeton University, USA)
Jean Gayon (University of Paris I–Panthéon Sorbonne, France)
Michel Ghins (Catholic University of Louvain, Belgium)
Alvin I. Goldman (Rutgers University, USA)
Gilles-Gaston Granger *'In memoriam'* (Collège de France, France)
Susan Haack (University of Miami, USA)
Ted Honderich (University of London, UK)
Hugh Lacey (Swarthmore College, USA)
João Paulo G. Monteiro *'In memoriam'* (University of Lisbon, Portugal)
Oscar Nudler (Bariloche Foundation, Argentina)
Ezequiel de Olaso *'In memoriam'* (San Andrés University, Argentina)
Michel Paty (University of Paris 7–Denis Diderot, France)
Oswaldo Porchat Pereira *'In memoriam'* (San Andrés University, Argentina)
Eduardo Rabossi *'In memoriam'* (University of São Paulo, Brazil)
Roberto Torretti (University of Puerto Rico, USA)
Daniel Vanderveken *'In memoriam'* (University of Trois Rivières, Canada)
Andrew Woodfield (University of Bristol, UK)

principia

revista internacional de epistemologia

MODELS AND MODELING IN THE SCIENCES: PREFACE TO THE SPECIAL ISSUE OF THE 12TH PRINCIPIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM IVAN FERREIRA DA CUNHA & JERZY A. BRZOWSKI	1
MODELS AS FELICITOUS FALSEHOODS CATHERINE Z. ELGIN	7
A LANDSCAPE OF LOGICS BEYOND THE DEDUCTION THEOREM (AND MOORE'S PARADOX) BAS C. VAN FRAASSEN	25
MODELS AND MODELING IN SCIENCE: THE ROLE OF METAMATHEMATICS DÉCIO KRAUSE	39
EL ARQUETIPO VERTEBRADO DE RICHARD OWEN: RAZÓN DE SER Y DESTINO DE UNOS DE LOS MODELOS MÁS INFLUYENTES EN LA HISTORIA DE LA BIOLOGÍA GUSTAVO CAPONI	55
TAKING MODELS SERIOUSLY AND BEING A LINGUISTIC REALIST RAONI WOHN RATH ARROYO & GILSON OLEGARIO DA SILVA	73
COMPATIBILIZANDO AUTOPOIESE E ATRIBUIÇÕES FUNCIONAIS JOÃO WILLIAN STAKONSKI	95
IGNORÂNCIA PROPOSICIONAL E PROPOSIÇÕES FALSAS LUCAS JAIRO CERVANTES BISPO	113
WHAT IS THE AIM OF MODELS IN FORMAL EPISTEMOLOGY? MATHEUS DE LIMA RUI	135
REPRESENTANDO FENÔMENOS EMERGENTES WILLIAM ANANIAS VALLERIO DIAS	153
RESENHAS/REVIEWS	173

ISSN 1414-4247

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 26 | n. 1 | p. 1–182 | abr. 2022



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

Núcleo de Epistemologia e Lógica
Universidade Federal de Santa Catarina

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