

# *principia*

revista internacional de epistemologia

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor Ubaldo César Balthazar  
Vice-Reitora Alacoque Lorenzini Erdmann

## 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 impressa (ISSN 1414-4247),  
e em edição *online* (ISSN 1808-1711):

[www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia](http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia).

*Principia is available in hard copies* (ISSN 1414-4247),  
*and online* (ISSN 1808-1711):

[www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia](http://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 : NEL/UFSC,  
1997- v. ; 26 cm

quadrimestral  
ISSN 1414-4247 (impressa)  
ISSN 1808-1711 (online)

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

# *principia*

revista internacional de epistemologia

ISSN 1414-4247

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 21 | n. 3 | p. 291–482 | dez. 2017

# *principia*

revista internacional de epistemologia

## **Editores/Editors:**

Jaimir Conte (*Managing editor*)

Jonas Rafael Becker Arenhart

Ivan Ferreira da Cunha

Luiz Henrique de Araújo Dutra

Cezar Augusto Mortari

## **Comissão Editorial/Editorial Board:**

Alberto Oscar Cupani

Alexandre Meyer Luz

Cezar Augusto Mortari

Gustavo Andrés Caponi

Ivan Ferreira da Cunha

Jaimir Conte

Jonas Rafael Becker Arenhart

Luiz Henrique de Araújo Dutra

Marco Antônio Franciotti

Sara Albieri

## **Corpo Editorial/Advisory Editorial Board:**

Harvey Brown (Wolfson College, Oxford, UK)

Mario Bunge (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 (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 (University of Lisbon, Portugal)

Oscar Nudler (Bariloche Foundation, Argentina)

Ezequiel de Olaso (†)(San Andrés University, Argentina)

Michel Paty (University of Paris 7–Denis Diderot, France)

Eduardo Rabossi (†)(University of Buenos Aires, Argentina)

Roberto Torretti (University of Puerto Rico, USA)

Daniel Vanderveken (University of Trois Rivières, Canada)

Andrew Woodfield (University of Bristol, UK)

# *principia*

revista internacional de epistemologia

<b>A GEOMETRIA COMO INSTRUMENTO HEURÍSTICO DA REFORMULAÇÃO DA TERMODINÂMICA NA REPRESENTAÇÃO DE CICLOS PARA A DE POTENCIAIS</b>	291
JOJOMAR LUCENA & JOSÉ R. N. CHIAPPIN	
<b>HUMEANISM AND EXCEPTIONS IN THE FUNDAMENTAL LAWS OF PHYSICS</b>	317
BILLY WHEELER	
<b>SEMANTIC IMAGINATION AS CONDITION TO OUR LINGUISTIC EXPERIENCE</b>	339
NAZARENO EDUARDO DE ALMEIDA	
<b>UNDERSTANDING WITHOUT JUSTIFICATION AND BELIEF?</b>	379
SEUNGBAE PARK	
<b>A RELATIVIDADE DA SIMULTANEIDADE E SUAS POSSÍVEIS CONSEQUÊNCIAS FILOSÓFICAS</b>	391
ELTON MARQUES	
<b>É O MÉTODO FILOSÓFICO BASEADO NA INTUIÇÃO?</b>	411
CLÁUDIA RIBEIRO	
<b>¿CUÁNDO UNA DEMOSTRACIÓN ES MÁS PERSPICUA QUE OTRA?</b>	427
JOSÉ SEOANE	
<b>THE SCOPE OF THE CONSTRUCTION OF EXPERIENCE IN EMPIRICIST STRUCTURALISM</b>	445
NÉLIDA GENTILE	
<b>DOIS EXORCISMOS PARA AFASTAR O NOVO GÊNIO MALIGNO</b>	461
DOMINGOS FARIA	
<b>EL CRITERIO DE <i>EMPIRICAL GROUNDING</i> EN EL ESTRUCTURALISMO EMPIRISTA</b>	473
SUSANA LUCERO & BRUNO BORGE	

ISSN 1414-4247

ISSN 1808-1711

Principia | Florianópolis | v. 21 | n. 3 | p. 291–482 | dez. 2017



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

Núcleo de Epistemologia e Lógica  
Universidade Federal de Santa Catarina

www.cfh.ufsc.br/~nel  
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, inglês e francês.

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

**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](http://www.periodicos.ufsc.br/index.php/principia)

**Ou enviar mensagem a: /Or email:**

[principia@contato.ufsc.br](mailto:principia@contato.ufsc.br)

**Editoração Eletrônica, Publicação e Distribuição**

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC