

principia
revista internacional de epistemologia

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Reitor Lúcio José Botelho
Vice-Reitor Ariovaldo Bolzan

NÚCLEO DE EPISTEMOLOGIA E LÓGICA

Coordenador Cezar Augusto Mortari
Sub-Coordenador Luiz Henrique de Araújo Dutra

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),
em edição *on-line*: www.cfh.ufsc.br/~principi (ISSN 1808-1711),
e em edição em CD-ROM (ISSN 1808-1525).

Principia is available in hard copies (ISSN 1414-4247),
on-line: www.cfh.ufsc.br/~principi (ISSN 1808-1711),
and in CD-ROM edition (ISSN 1808-1525).

(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

semestral
ISSN 1414-4247

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

principia

revista internacional de epistemologia

ISSN 1414-4247

Principia | Florianópolis | v. 10 | n. 2 | p. 109–235 | dez. 2006

principia

revista internacional de epistemologia

Editor Responsável/Editor:

Luiz Henrique de Araújo Dutra

Editor Assistente/Associate Editor:

Cezar Augusto Mortari

Comissão Editorial/Editorial Board:

Sara Albieri

Alberto Oscar Cupani

Marco Antônio Franciotti

Gustavo Andrés Caponi

Luiz Henrique de Araújo Dutra

Cezar Augusto Mortari

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 Follesdal (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 (University of Arizona, 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)

COMPUTATION OF PROBABILITIES IN CAUSAL MODELS OF HISTORY OF SCIENCE OSVALDO PESSOA JR.	109
IDENTIFYING KNOWLEDGE AND COMMUNICATION EDUARDO COUTINHO LOURENÇO DE LIMA	125
SOME RECENT EXISTENTIAL APPEALS TO MATHEMATICAL EXPERIENCE MICHAEL J. SHAFFER	143
SKEPTICISM, CONTEXTUALISM, EXTERNALISM AND MODALITY RON WILBURN	171
SUBJECTIVISM AND INTERTEMPORAL COORDINATION GUSTAVO MARQUÉS	189
RESENHA/ <i>Review</i>	209



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, assinaturas e números publicados:

Editorial Correspondence, subscriptions and back issues:

Revista Principia/Editor Responsável
Núcleo de Epistemologia e Lógica/CFH/UFSC
Cx. Postal 476
88010-970 Florianópolis, SC, Brasil

Outras informações, inclusive informações aos autores:

Further information, including notes to contributors:

www.cfh.ufsc.br/~principi

Ou enviar mensagem a: /Or email:

principi@cfh.ufsc.br

Editoração Eletrônica, Publicação e Distribuição

NEL – Núcleo de Epistemologia e Lógica, UFSC

Note to Contributors

Manuscripts must be sent to the editor, by e-mail only, to the following address: principi@cfh.ufsc.br.

Only unpublished manuscripts will be considered for publication, which in addition are not simultaneously submitted to other journals.

Manuscripts may be in English, Portuguese, French or Spanish. They should normally not exceed 13.000 words in length. Footnotes should be numbered consecutively in the main body of the text and appear at the end of it, after bibliographical references. Authors are asked to send their manuscripts electronically in one of the following formats: OpenOffice ODT, LaTeX, or Word RTF or DOC files.

Contributors are asked to make bibliographical references according to the format adopted by the journal, which can be checked on recently published issues, such as those ones available on line.

Without exception all articles will be examined by two referees, who may be either members of the advisory editorial board or specialists on the topic. *Principia* reveals neither the author's name to the referees, nor the referees' names to the author, no matter whether the manuscript is accepted or not.

In case the manuscript is accepted for publication, extensive deletions or amendments will not be allowed, but minor corrections are acceptable. In this case, authors will be asked to send a new version of the paper by e-mail.

Manuscripts must include an abstract in English, not exceeding 150 words in length, and 3 to 6 keywords. Authors are also asked to send a short Vita in a separate file, including their academic position and professional address.

The copyright of published manuscripts will be the property of *Principia*, so that they may not be reprinted without permission of *Principia*.

Authors of accepted manuscripts will receive free of charge two copies of the issue containing their papers if the concerned number of the journal is also published in paper.

Nota aos Colaboradores

Os manuscritos devem ser enviados ao editor responsável apenas por *e-mail*, para o seguinte endereço: **principi@cfh.ufsc.br**.

Somente serão considerados para publicação trabalhos inéditos e que não tenham sido simultaneamente submetidos a outras revistas especializadas.

Os artigos podem ser em inglês, português, francês ou espanhol. Não devem exceder 13.000 palavras. As notas de rodapé devem ser numeradas consecutivamente no texto e aparecer no final, após as referências bibliográficas. Pede-se aos autores que enviem eletronicamente seus manuscritos preferencialmente um dos seguintes formatos: arquivos OpenOffice ODT, LaTeX, ou Word RTF ou DOC.

Pede-se aos autores que coloquem as referências bibliográficas no formato adotado pela revista, que pode ser consultado nos números publicados recentemente, por exemplo, naqueles disponíveis *on-line*.

Os manuscritos devem incluir também um abstract em inglês, que não exceda 150 palavras, e de 3 a 6 palavras-chave. Pede-se aos autores que enviem um *curriculum* resumido, com sua posição acadêmica e endereço profissional.

Todos os artigos sem exceção serão examinados por dois consultores, que podem ser membros do Corpo Editorial ou especialistas na área não pertencentes ao Corpo Editorial. *Principia* jamais revela os nomes desses consultores aos autores, ou o nome dos autores aos consultores, independentemente de o artigo ser aceito ou não.

No caso do artigo ser aceito para publicação, supressões e adições de grande extensão não serão permitidas, mas são permitidas pequenas correções. Neste caso, os autores deverão enviar ao editor uma nova versão do artigo por *e-mail*.

O *copyright* dos artigos publicados será de propriedade de *Principia*, de modo que eles não poderão ser publicados novamente sem permissão do editor.

Os autores de artigos aceitos receberão gratuitamente duas cópias do número contendo seus artigos, quando houver publicação também em papel.