

12TH PRINCIPIA INTERNATIONAL SYMPOSIUM

Contributed papers

The list below presents the approved contributed papers to the 12th Principia International Symposium. The list is divided in three categories:

- 1. General Program: p. 1;**
- 2. Workshops: p. 7;**
- 3. Anpof Workgroups (GTs): p. 9.**
- 4. Keynote Talks: p. 14.**

1. General Program

Adriano Marques da Silva

“Semântica formal e ciências cognitivas”

Alejandro Cassini

“Models and Targets as Human Constructions”

Amanda Marques Penna

“Probability models as mathematical models”

Andrés A. Ilcic, Pío García

“¿Se diseñan los modelos? La concurrencia como un fenómeno artificial”

Andrew Richmond

“How Computation Explains: The Metaphysics of Computational Models in Cognitive Science”

Angell Mayara Maroco Magri

“Paradoxo dos Gêmeos e Perspectivas Filosóficas”

Ariel Jonathan Roffé, Federico Nahuel Bernabé Blach, Santiago Ginnobili

“Contrastación sin observación: un enfoque modeloteórico”

Bernardo Gonçalves

“O computador como modelo do cérebro: a abordagem original de Alan Turing para estudo da inteligência”

Bruno Camilo de Oliveira

“O status de independência dos modelos interpretativos”

Bruno Hümmelgen

"A lógica situacional como modelo explicativo para as ciências econômicas"

Bruno Malavolta e Silva

"Realismo Científico Local Como Resposta à Indução Pessimista: Uma Reavaliação"

Bruno Tenorio Coelho

"Models, Veritism and Literalism"

Caio Adriano Silvano

"A Possible Justification for Logical Plurality due to Quantum Non-individuality"

Carlos Montagnoli

"Notas sobre a forma lógica de sentenças do português com verbos nos diferentes tempos do modo indicativo"

Cesar Antonio Serbena

"Uma Pragmática de Modelos para a Ciência Jurídica"

Cesar Antonio Serbena, Priscila da Silva Barboza

"Ayda I. Arruda e Itala M. Loffredo D'Ottaviano, da UFPR à Unicamp: itinerário histórico e contexto de duas pioneiras da lógica no Brasil"

Cezar Augusto Mortari

"Valuation semantics for some systems of non-normal modal logic"

Claudio Ricardo Martins dos Reis

"Pesquisa multiestratégica intercultural: ampliando os horizontes da abordagem de Hugh Lacey"

Cristiano Rodrigues Peixoto

"Sobre a atualidade de Kant: apontamentos de possíveis relações entre as analogias da experiência e alguns aspectos de teorias científicas hodiernamente estabelecidas"

Daniel Mendes Campos Xavier Debarry

"McDowell's Former and New Positions in the Light of Kant's Account of Intuitions"

Daniela Moura Soares

"O papel indispensável da matemática nas explicações científicas: uma análise dos compromissos ontológicos"

Dante Carvalho Targa

"Três acepções de Paradigma Emergente na Ecofilosofia"

Dante F. C. Reis Junior

"Cartografia e modelagem: mapas como modelos da ciência geográfica"

David Horst

"Is Epistemic Competence a Skill?"

Dinçer Çevik

"Making Sense of Models in Economics"

Emanoela Agostini

"Tipos em História: considerações acerca dos termos coligatórios"

Fabio Lampert

"A Puzzle About The Fixity of the Past"

Félix Flores Pinheiro

"Coordenação: Tema, Problemas e Estratégias na Filosofia da Medição e da Modelagem"

Filipe Martone

"Polysemy is not a problem for referential semantics"

Francisco Augusto Nogueira Lages, Eduarda Calado Barbosa

"Towards an artifactual account of social ideologies"

Frederik Moreira dos Santos, Maurício Cavalcante Rios

"Modelos Científicos Não são Apenas Simulacros: para além do realismo científico"

Gabriel Chiarotti Sardi

"A inferência da melhor explicação de Peter Lipton e a abdução de Charles Peirce: Diferenças e considerações"

Gabriel Henrique Dietrich

"O sentido de ser da subsistência (*Vorhandenheit*) como tríade de condicionamentos ontológicos: fenomenalização, individuação e caracterização respectiva de entes subsistentes em *Ser e Tempo*"

Gabriele Caroline Fontanive

"Science Fiction as Thought Experiment: relations between Bertrand Russell and Aldous Huxley"

Gilson Olegario da Silva

"Comentários sobre um realismo sem metafísica"

Giovanny Augusto Severino

"Uma análise histórica e teórica das noções tarskianas de consequência"

Glaupy Fontana Ribas

"Três modelos de traços de memórias"

Ioan Muntean

"Computational Models beyond representation: explanation, exploration, and multi-scaling of Machine Learning Algorithms"

Irina Starikova

"Thought experiments and explainability in AI"

Italo Lins Lemos

"The Reflective Aftermath: Fiction, thought experiment and understanding"

Ivan Ferreira da Cunha

"Objective Imaginary Axiological Evidence: a dystopian example"

Jaime Alfaro Iglesias, Max Rogério Vicentini

"Against intuitions: a pragmatist objection"

Javier Anta

"Marginal Representations, Inferential Conceptions and Phase Diagrams"

Jeferson Diello Huffermann

"An enactive reading of the role of agency in perception"

João Pedro Ghidini, Marcelo Gameiro Munhoz, Ivã Gurgel

"Scientific models from Perspectivism: approximations with Science Education"

João Willian Stakonski

"Compatibilizando autopoiese e atribuições funcionais"

Jonas Rafael Becker Arenhart, Ederson Safra Melo

"Paradoxes, between revision and accommodation"

José Carlos Camillo

"Cachorros têm memória episódica?"

Juan Redmond

"Surrogate Reasoning and ontological commitments in the process of modeling in the sciences"

Keylla Thaís Signorelli, Bruno Hümmelgen

"O papel da educação e dos valores científicos na divulgação do conhecimento"

Kherian Gracher

"Uma concepção minimal da Redução ao Absurdo"

Leandro Giri

"Desacoplando la representación y los morfismos: ¿en qué se parecen los modelos y sus targets?"

Luís Fernando Silva de Azevedo

"O Princípio de Neurath como intermediário na tese Duhem-Quine"

Marcos César Seneda

"Concepção de espaço e construções geométricas em david hume"

Matheus Valente

"Indexical Belief is Unstable"

Maurício Cavalcante Rios

"A Dependência Social dos Modelos Científicos"

Miguel López Astorga

"Disjunction: its interpretations and L-truth"

Nélida Gentile, Susana Lucero

"Models and fictions: a problematic conjunction"

Omar El Mawas

"Reconstructing Cartwright on Scientific Realism: The Case for Modelling-based Realism"

Pablo Melogno

"Los escritos inéditos de Thomas Kuhn: estado de la cuestión"

Paulo Emmanuel Dellazari Fernandes

"Modelos e Representações: Pontos de Convergência"

Paulo Pirozelli

"Sources of understanding in explainable artificial intelligence"

Pedro Henrique Nogueira Pizzutti

"Da Received View à Semantic View: Os axiomas e modelos de um debate que não ocorreu"

Pedro Merluzzi, Fabio Lampert

"Rigidity and Free Choice"

Renata Maria Santos Arruda

"Modelos conceituais nas ciências da saúde e algumas representações da COVID-19"

Renato Cesar Cani

"Better best system and laws with exceptions"

Renato Rodrigues Kinouchi

"Probabilidade e práxis: um roteiro de investigação histórico-conceitual"

Rhamon de Oliveira Nunes

"Contra a noção de parte acidental"

Robson Rodrigues Carvalho

"As três fases do problema da demarcação: otimista, pessimista e perseverante"

Rodrigo López Orellana

"Explanatory models in biology and the distinction between phenomena and target system"

Rodrigo Trindade Nascimento

"Ciência, sociedade e filosofia: a importância do contexto histórico na compreensão do Círculo de Viena"

Santiago Ami Diaz Biglia

"El éxito permanente de las idealizaciones galileanas"

Sergio Daniel Barberis

"The influence of Darwin's theory of natural selection on Cajal's neural doctrine"

Tamires Dal Magro

"O papel multitarefa de diagramas em provas geométricas: o estranho caso do quadrilátero de Saccheri"

Thalyta Gonçalves Bertotti

"Modelos como ferramentas necessárias para a cognição científica"

Veronica de Souza Campos

"The Case for Epistemic Akrasia as an Epistemic Vice"

Vincenzo Ciccarelli

"The NeoFregean Quest for Reals: Toward a Metaphysical Account of Measurement"

Vítor M. Costa

"Lógica de Anúncios Históricos e dinâmica formal do conhecimento historiográfico"

William Ananias Vallerio Dias

"Representando fenômenos emergentes"

2. Workshops

2.1. Philosophy of Quantum Mechanics Workshop

Adonai S. Sant'Anna

"What is being modeled by a model?"

Christian de Ronde, Raimundo Fernández Mouján

"Are 'Particles' in Quantum Mechanics 'Just a Way of Talking'?"

Décio Krause

"More Challenges to Classical Logic Suggested by Quantum Mechanics"

Diana Taschetto

"Planck's Classical Quantum, Part II"

Federico Holik

"Geometrical aspects of quantum probability theory"

Jonas R. Becker Arenhart, Raoni Wohnrath Arroyo

"Realism cannot be a stance: the case of quantum (non-)individuals"

José Acacio de Barros, Federico Holik, Décio Krause

"Metaphysics, Physical Theories, and Interpretations of Quantum Mechanics"

Lauro de Matos Nunes Filho, Joanne Simon Flausino

"Models and Ontology in QFT"

Oswaldo Pessoa Jr.

"Experimental investigation of the measurement problem"

Otávio Bueno

"Quantum Properties and Quantum Modal Realism"

Romeu Rossi Jr., Patrícia Kauark Leite

"A Kantian Solution for the Freedom of Choice Loophole in Bell Experiments"

2.2. Workshop Ciência e Valores / Workshop on Science and Values

Alberto Cupani

"Ciência e valores: algumas precisões conceituais"

Hugh Lacey

"O impacto das práticas científicas e de seus resultados no domínio dos valores"

Pablo Mariconda

"O lugar dos valores no Princípio de Responsabilidade de Hans Jonas"

3. GTs ANPOF / ANPOF Workgroups

3.1. GT Epistemologia Analítica / Analytic Epistemology

Alexandre Meyer Luz

"Fake News e Obscurecimento Epistêmico"

André J. Abath

"Epistemic Obligations and Social Roles"

André Neiva

"Três Concepções sobre a Natureza das Probabilidades Epistêmicas"

Breno Guimarães Santos

"Ignorância e interesse de grupo"

Carlos Augusto Sartori

"Fatores Justificacionais são Internos?"

Danilo Fraga Dantas

"Don't Overthink It! A computational study on the rationality of following your gut"

Felipe de Matos Müller

"O problema da degradação do ambiente epistêmico"

Felipe Rocha L. Santos

"Cancelamento como Injustiça, Anonimato como Solução?"

Luan Guedes Goulart

"Cohen e os Contextos Heterogêneos"

Lucas J. C. Bispo

"Reformulando a Ignorância Proposicional"

Luís Rosa

"Coherence and Knowability"

Luiz Paulo Da Cas Cichoski

"Collective Practical Knowledge"

Luiz Vasconcellos Ferreira Lansky

"Epistemologia de Virtudes, Educação e Ciência"

Matheus de Lima Rui

"What is the aim of models in formal epistemology?"

Roberto Schmitz Nitsche

"A Relação Entre Saber Como e Saber Que Com a Explicação do Funcionamento dos Experimentos de Pensamento de John Norton"

Tito Alencar Flores

"Sobre a suspensão do juízo"

Victor Hugo Graffunder de Oliveira

"Definindo um Fator Situacional (epistêmico)"

Vilson Vinícius dos Santos Rodrigues

"Understanding, know-how and epistemic luck"

Waldomiro J. Silva Filho

"De um ponto de vista não-individualista: conversação e reflexão"

3.2. GT Ética / Ethics

Adriano Naves de Brito

"Emoções, preferências e a semântica normativa de enunciados morais"

Alcino Eduardo Bonella

"Modelagem em ética: Universalismo, utilitarismo e argumento moral"

Andrea Faggion

"Colapso da justificação do código de regras na justificação da teoria no consequencialismo de regras de Brad Hooker"

Antônio José Romera Valverde

"Hans Jonas a caminho"

Antonio Rogério Picolli

"Ética da censura e responsabilidade moral"

Darley Dall'Agnol

"Mesa Redonda: Ciência, ética e pandemia de COVID-19"

Denis Coitinho da Silveira

"Mesa Redonda: Ciência, ética e pandemia de COVID-19"

Evandro Barbosa

"Condições de escassez em tempos de pandemia e o problema da corrupção moral"

Helder Carvalho

"Vulnerabilidade como categoria-chave para o design virtuoso: explorando o terreno de uma ética da tecnologia"

João Cortese

"Do artificial intelligence applications in medicine need explainability as a fifth ethical principle?"

Lucas Matheus Dalsoto

"Reason, action, and error cases: a defense of factualism"

Marcelo de Araujo

(Coordenação das atividades do GT)

Marco Antonio Azevedo

"Mesa Redonda: Ciência, ética e pandemia de COVID-19"

3.3. GT Filosofia da Ciência / Philosophy of Science

Daniel Sander Hoffmann

"Big Data e Modelos de Deep Learning"

Deivide Garcia de Oliveira

"Metaphor and natural selection: how an intelligent mind serves as a model for Darwin's theory?"

Jorge Alberto Molina

"La ciencia general de Leibniz: un predecesor de la teoria de modelos"

Paulo Pirozelli

"Ciência normal baseada em regras ou ciência normal baseada em paradigmas? As abordagens conflitantes dos capítulos 4 e 5 da Estrutura das revoluções científicas"

Samuel Simon

"Realismo estrutural: simetria e ontologia"

Sílvio Seno Chibeni

"Berkeley e os microscópios: o olhar de Deus e o olhar do Homem"

3.4. GT Teorias da Justiça / Theories of Justice

Allan Cavalcante Lira Magalhães

"Uma esquerda (in)viável"

André Luiz Souza Coelho

"Deslocamentos do Direito no neoliberalismo de periferia brasileiro"

Andre Bakker da Silveira

"A crítica moral e a articulação política do mérito na teoria da justiça de Rawls"

Celso de Moraes Pinheiro

"Empatia: sentimento necessário para uma educação que vise a maximização do bem-estar comum"

Cristina Foroni Consani

"Habermas e o papel da esfera pública global na democratização do direito internacional"

Daniel de Vasconcelos Costa

"Uma justiça viável em acordos sobre a mudança climática"

Diana Pirolí

"A recepção da Justiça rawlsiana no debate redistribuição e reconhecimento: limites e possibilidades"

Elnora Gondim

"A teoria de John Rawls e a Justificação coerentista"

Evânia E. Reich

"Sofrimento social e teoria crítica no precariado"

Francisco Jozivan Guedes de Lima

"Problemas da eticidade hegeliana: uma abordagem a partir de Honneth"

Henor Luiz dos Reis Hoffmann

"O Utilitarismo de regras milliano e o casamento entre utilidade e justiça"

Ilze Zirbel

"Descolonizar a justiça. Ações em defesa do comum e da vida"

Indalécio Robson Paulo Pereira Alves da Rocha

"O conceito de estado e de justiça redistributiva em Kant"

Italo Alves

"Dramaturgical Action: Recasting the Habermas–Goffman Debate"

Ivan Rodrigues

"O conceito de racionalidade em Habermas: subjetividade, intersubjetividade e estrutura"

Joel T. Klein

"O papel do estado com relação à pobreza segundo a *Doutrina do Direito* de Kant"

Johnny Marques de Jesus

"Da democracia deliberativa global e sistêmica como condição de uma justiça planetária"

Jordan Michel-Muniz

"A banalidade da violência do bem: impropriedade normativa do monopólio estatal da violência"

Julia Sichieri Moura

"O fato do pluralismo e o papel da reconciliação na teoria de John Rawls"

Juliano Cordeiro da Costa Oliveira

"Marx e a Questão Judaica: contribuições para o debate entre secularismo e religião nas teorias da justiça"

Julio Tomé

"Rawls: um social-democrata?"

Marcos Paulo de Lucca Silveira, Lilian Furquim

"Suficientismo e o uso de limiares em avaliações de justiça distributiva"

Nythamar De Oliveira

"Revisitando o igualitarismo rawlsiano"

Nunzio Ali

"Domination, Justice and the 'Distribution' of Power Resources"

Odair Camati

"Entre o normativo e o imanente: notas sobre a teoria da justiça de Axel Honneth"

Tiago Tendai Chingore

"Justiça restaurativa: reflexão sobre a ética exigida para uma paz e reconciliação efectiva"

Raquel Bavaresco Cipriani

"As circunstâncias da justiça e o corpo de fatos gerais na justiça como equidade"

Rosana Nascimento Mota Ferreira

"Justiça como equidade e o gênero na educação"

Saulo Monteiro Martinho de Matos

"O papel do progresso em teorias pragmatistas do direito: apontamentos acerca da crítica de Amy Allen"

Thiago Lopes Decat

"Afirmações jurídicas internas, inferências materiais e a separação entre ser e dever ser"

Thomas da Rosa de Bustamante

"Challenging the Standard Picture of International Law: A Case for Dworkinian Monism"

4. Keynote Talks

Catherine Elgin

"Models as Felicitous Falsehoods"

Bas van Fraassen

"A Landscape of Logics Beyond the Deduction Theorem"

Anjan Chakravartty

"Models of Knowledge Transfer: Science in Society"

Nancy Nersessian

"Building Analogies: In Vitro Simulation Modeling in Biomedical Engineering Sciences"

Otávio Bueno

"Two Kinds of Fictionalism about Scientific Models"

Décio Krause

"The role of the metamathematics in models and modeling"

Gustavo Caponi

"O Arquétipo Vertebrado de Richard Owen: Origem, Significado e Destino de um dos Modelos mais Influentes na História das Ciências Biológicas"

Luiz Henrique Dutra

"O poder normativo dos modelos"