

**12th Principia International Symposium –
Program (v. 1.5 August 4, 2021)
All time stamps are BRT - Brasília Time (UTC-03:00)**

Monday, August 2					
13:45 - 14:00	Opening Ceremony				
14:00 - 15:30	Opening Conference: Catherine Elgin "Models as Felicitous Falsehoods"				
15:30 - 16:00	Coffee Break				
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Epistemologia Analítica	GT Filosofia da Ciência		
16:00 - 16:30	Alejandro Cassini "Models and Targets as Human Constructions"	FREE SLOT	Sílvio Seno Chibeni "Berkeley e os microscópios: o olhar de Deus e o olhar do Homem"	Francisco Augusto Nogueira Lages, Eduarda Calado Barbosa "Towards an artifactual account of social ideologies"	FREE SLOT
16:30 - 17:00	Juan Redmond "Surrogate Reasoning and ontological commitments in the process of modeling in the sciences"	FREE SLOT	Jorge Alberto Molina "La ciencia general de Leibniz: un predecessor de la teoria de modelos"	Ivan Ferreira da Cunha "Objective Imaginary Axiological Evidence: a dystopian example"	FREE SLOT

17:00 - 17:30	João Pedro Ghidini, Marcelo Gameiro Munhoz, Ivã Gurgel "Scientific models from Perspectivism: approximations with Science Education"	Alexandre Meyer Luz "Fake News e Obscurecimento Epistêmico"	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"	Italo Lins Lemos "The Reflective Aftermath: Fiction, thought experiment and understanding"	FREE SLOT
17:30 - 18:00	Miguel López Astorga "Disjunction: its interpretations and L- truth"	Felipe de Matos Müller "O problema da degradação do ambiente epistêmico"	Deivide Garcia de Oliveira "Metaphor and natural selection: how an intelligent mind serves as a model for Darwin's theory?"	Gabriele Caroline Fontanive "Science Fiction as Thought Experiment: relations between Bertrand Russell and Aldous Huxley"	FREE SLOT
18:00 - 18:30	Coffee Break				
18:30 - 20:00	Conference: Gustavo Caponi "O Arquétipo Vertebrado de Richard Owen: Origem, Significado e Destino de um dos Modelos mais Influentes na História das Ciências Biológicas"				

Tuesday, August 3					
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Epistemologia Analítica	GT Filosofia da Ciência	GT Teorias da Justiça	
08:30 - 9:00	Claudio Ricardo Martins dos Reis "Pesquisa multiestratégica intercultural: ampliando os horizontes da abordagem de Hugh Lacey"	Luan Guedes Goulart "Cohen e os Contextos Heterogêneos"	FREE SLOT	Allan Cavalcante Lira Magalhães "Uma esquerda (in)viável"	FREE SLOT
09:00 - 09:30	Maurício Cavalcante Rios "A Dependência Social dos Modelos Científicos"	Lucas J. C. Bispo "Reformulando a Ignorância Proposicional"	Daniel Sander Hoffmann "Big Data e Modelos de Deep Learning"	Jordan Michel-Muniz "A banalidade da violência do bem: impropriedade normativa do monopólio estatal da violência"	FREE SLOT
09:30 - 10:00	Vincenzo Ciccarelli "The NeoFregean Quest for Reals: Toward a Metaphysical Account of Measurement"	Luiz Vasconcellos Ferreira Lansky "Epistemologia de Virtudes, Educação e Ciência"	Renata Maria Santos Arruda "Modelos conceituais nas ciências da saúde e algumas representações da COVID-19"	Indalécio Robson Paulo Pereira Alves da Rocha "O conceito de estado e de justiça redistributiva em Kant"	FREE SLOT

10:00 - 10:30	Félix Flores Pinheiro "Coordenação: Tema, Problemas e Estratégias na Filosofia da Medição e da Modelagem"	Roberto Schmitz Nitsche "A Relação Entre Saber Como e Saber Que Com a Explicação do Funcionamento dos Experimentos de Pensamento de John Norton"	Dinçer Çevik "Making Sense of Models in Economics"	Joel T. Klein "O papel do estado com relação à pobreza segundo a <i>Doutrina do Direito</i> de Kant"	FREE SLOT
10:30 - 11:00	Coffee Break				
11:00 - 12:30	Conference: Nancy Nersessian "Building Analogies: In Vitro Simulation Modeling in Biomedical Engineering Sciences"				
12:30 - 14:00	Lunch Break				
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Epistemologia Analítica		GT Teorias da Justiça	
14:00 - 14:30	FREE SLOT	Matheus de Lima Rui "What is the aim of models in formal epistemology?"	Adriano Marques da Silva "Semântica formal e ciências cognitivas"	Cesar Antonio Serbena "Uma Pragmática de Modelos para a Ciência Jurídica"	Paulo Emmanuel Dellazari Fernandes "Modelos e Representações: Pontos de Convergência"

14:30 - 15:00	Sergio Daniel Barberis "The influence of Darwin's theory of natural selection on Cajal's neural doctrine"	Luís Rosa "Coherence and Knowability"	Carlos Montagnoli "Notas sobre a forma lógica de sentenças do português com verbos nos diferentes tempos do modo indicativo"	Thiago Lopes Decat "Afirmações jurídicas internas, inferências materiais e a separação entre ser e dever ser"	Thalyta Gonçalves Bertotti "Modelos como ferramentas necessárias para a cognição científica"
15:00 - 15:30	Ariel Jonathan Roffé, Federico Nahuel Bernabé Blach, Santiago Ginnobili "Contrastación sin observación: un enfoque modeloteórico"	Danilo Fraga Dantas "Don't Overthink It! A computational study on the rationality of following your gut"	Matheus Valente "Indexical Belief is Unstable"	Thomas da Rosa de Bustamante "Challenging the Standard Picture of International Law: A Case for Dworkinian Monism"	Dante F. C. Reis Junior "Cartografia e modelagem: mapas como modelos da ciência geográfica"
15:30 - 16:00	João Willian Stakonski "Compatibilizando autopoiese e atribuições funcionais"	FREE SLOT	Filipe Martone "Polysemy is not a problem for referential semantics"	Saulo Monteiro Martinho de Matos "O papel do progresso em teorias pragmatistas do direito: apontamentos acerca da crítica de Amy Allen"	William Ananias Vallerio Dias "Representando fenômenos emergentes"
16:00 - 16:30	Coffee Break				

	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Epistemologia Analítica		GT Teorias da Justiça	
16:30 - 17:00	Frederik Moreira dos Santos, Maurício Cavalcante Rios "Modelos Científicos Não são Apenas Simulacros: para além do realismo científico"	Victor Hugo Graffunder de Oliveira "Definindo um Fator Situacional (epistêmico)"	Giovanny Augusto Severino "Uma análise histórica e teórica das noções tarskianas de consequência"	André Luiz Souza Coelho "Deslocamentos do Direito no neoliberalismo de periferia brasileiro"	FREE SLOT
17:00 - 17:30	Andrés A. Ilcic, Pío García "¿Se diseñan los modelos? La concurrencia como un fenómeno artificial"	Carlos Augusto Sartori "Fatores Justificacionais são Internos?"	Jonas Rafael Becker Arenhart, Ederson Safra Melo "Paradoxes, between revision and accommodation"	Cristina Foroni Consani "Habermas e o papel da esfera pública global na democratização do direito internacional"	FREE SLOT
17:30 - 18:00	Bruno Camilo de Oliveira "O status de independência dos modelos interpretativos"	FREE SLOT	Cezar Augusto Mortari "Valuation semantics for some systems of non-normal modal logic"	Italo Alves "Dramaturgical Action: Recasting the Habermas–Goffman Debate"	FREE SLOT

18:00 - 18:30	FREE SLOT	Felipe Rocha L. Santos "Cancelamento como Injustiça, Anonimato como Solução?"	Kherian Gracher "Uma concepção minimal da Redução ao Absurdo"	Ivan Rodrigues "O conceito de racionalidade em Habermas: subjetividade, intersubjetividade e estrutura"	FREE SLOT
18:30 - 19:00	Coffee Break				
19:00 - 20:30	Conference Anjan Chakravartty "Models of Knowledge Transfer: Science in Society"				

Wednesday, August 4					
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Epistemologia Analítica	Workshop Science & Values	GT Teorias da Justiça	
08:30 - 9:00	FREE SLOT	Luiz Paulo Da Cas Cichoski "Collective Practical Knowledge"	(08:50 AM) Débora Aymoré, Ivan F. da Cunha Apresentação do Workshop Science & Values	Celso de Moraes Pinheiro "Empatia: sentimento necessário para uma educação que vise a maximização do bem- estar comum"	FREE SLOT
09:00 - 09:30	Ioan Muntean "Computational Models beyond representation: explanation, exploration, and multi-scaling of Machine Learning Algorithms"	Veronica de Souza Campos "The Case for Epistemic Akrasia as an Epistemic Vice"	Gabriel Bianconi Fernandes "O papel dos valores na pesquisa em Agroecologia"	Henor Luiz dos Reis Hoffmann "O Utilitarismo de regras milliano e o casamento entre utilidade o entre justiça"	FREE SLOT
09:30 - 10:00	Paulo Pirozelli "Sources of understanding in explainable artificial intelligence"	Vilson Vinícius dos Santos Rodrigues "Understanding, know-how and epistemic luck"	Pedro Bravo de Souza "Agnotologia e Princípio da Precaução"	Juliano Cordeiro da Costa Oliveira "Marx e a Questão Judaica: contribuições para o debate entre secularismo e religião nas teorias da justiça"	FREE SLOT

10:00 - 10:30	Andrew Richmond "How Computation Explains: The Metaphysics of Computational Models in Cognitive Science"	André J. Abath "Epistemic Obligations and Social Roles"	Alyne de Castro Costa "Negacionistas são os outros? Verdade, engano e interesse na era da pós-verdade"	Tiago Tendai Chingore "Justiça restaurativa: reflexão sobre a ética exigida para uma paz e reconciliação efectiva"	FREE SLOT
10:30 - 11:00	Coffee Break				
11:00 - 12:30	<p>Workshop: Science & Values</p> <p>Alberto Cupani "Ciência e valores: algumas precisões conceituais"</p> <p>Hugh Lacey "O impacto das práticas científicas e de seus resultados no domínio dos valores"</p> <p>Pablo Mariconda "Reflexões sobre o lugar dos valores no Princípio de Responsabilidade de Hans Jonas"</p>				
12:30 - 14:00	Lunch Break				

	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Ética		GT Teorias da Justiça	
14:00 - 14:30	Bruno Tenorio Coelho "Models, Veritism and Literalism"	Mesa Redonda: "Ciência, ética e pandemia de COVID-19" Darlei Dall'Agnol, Denis Coitinho da Silveira, Marco Antonio Azevedo, Marcelo de Araujo	Jeferson Diello Huffermann "An enactive reading of the role of agency in perception"	Francisco Jozivan Guedes de Lima "Problemas da eticidade hegeliana: uma abordagem a partir de Honneth"	FREE SLOT
14:30 - 15:00	Nélida Gentile, Susana Lucero "Models and fictions: a problematic conjunction"		David Horst "Is Epistemic Competence a Skill?"	Daniel de Vasconcelos Costa "Uma justiça viável em acordos sobre a mudança climática"	FREE SLOT
15:00 - 15:30	Omar El Mawas "Reconstructing Cartwright on Scientific Realism: The Case for Modelling-based Realism"		Daniel Mendes Campos Xavier Debarry "McDowell's Former and New Positions in the Light of Kant's Account of Intuitions"	Evânia E. Reich "Sofrimento social e teoria crítica no precariado"	FREE SLOT
15:30 - 16:00	Renato Cesar Cani "Better best system and laws with exceptions"		Cristiano Rodrigues Peixoto "Sobre a atualidade de Kant: apontamentos de possíveis relações entre as analogias da experiência e alguns	Ilze Zirbel "Descolonizar a justiça. Ações em defesa do comum e da vida"	FREE SLOT

			aspectos de teorias científicas hodiernamente estabelecidas”		
16:00 - 16:30	Coffee Break				
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Ética			
16:30 - 17:00	Bruno Hümmelgen "A lógica situacional como modelo explicativo para as ciências econômicas"	Rogério Antonio Picoli "Ética da censura e responsabilidade moral"	Glaupy Fontana Ribas "Três modelos de traços de memórias"	Gabriel Chiarotti Sardi "A inferência da melhor explicação de Peter Lipton e a abdução de Charles Peirce: Diferenças e considerações"	FREE SLOT
17:00 - 17:30	Pedro Henrique Nogueira Pizzutti "Da Received View à Semantic View: Os axiomas e modelos de um debate que não ocorreu"	Evandro Barbosa "Condições de escassez em tempos de pandemia e o problema da corrupção moral"	José Carlos Camillo "Cachorros têm memória episódica?"	Renato Rodrigues Kinouchi "Probabilidade e práxis: um roteiro de investigação histórico-conceitual"	FREE SLOT
17:30 - 18:00	Amanda Marques Penna "Probability models as mathematical models"	Helder Carvalho "Vulnerabilidade como categoria-chave para o design virtuoso: explorando o terreno de uma ética da tecnologia"	FREE SLOT	Jaime Alvaro Iglesias, Max Rogério Vicentini "Against intuitions: a pragmatist objection"	FREE SLOT

18:00 - 18:30	Keylla Thaís Signorelli, Bruno Hümmelgen "O papel da educação e dos valores científicos na divulgação do conhecimento"	João Cortese "Do artificial intelligence applications in medicine need explainability as a fifth ethical principle?"	FREE SLOT	FREE SLOT	FREE SLOT
18:30 - 19:00	Coffee Break				
19:00 - 20:30	Otávio Bueno "Two Kinds of Fictionalism about Scientific Models"				

Thursday, August 5					
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
		GT Ética	Workshop on QM	GT Teorias da Justiça	
08:30 - 9:00	FREE SLOT	Lucas Matheus Dalsoto "Reason, action, and error cases: a defense of factualism"	FREE SLOT	FREE SLOT	FREE SLOT
09:00 - 09:30	FREE SLOT	Adriano Naves de Brito "Emoções, preferências e a semântica normativa de enunciados morais"	Christian de Ronde, Raimundo Fernandes Mouján "Are 'Particles' in Quantum Mechanics "Just a Way of Talking"?"	Andre Bakker da Silveira "A crítica moral e a articulação política do mérito na teoria da justiça de Rawls"	FREE SLOT
09:30 - 10:00	Dante Carvalho Targa "Três acepções de Paradigma Emergente na Ecofilosofia"	Alcino Eduardo Bonella "Bioética, filosofia moral e avaliação de risco-benefício"	Décio Krause "More Challenges to Classical Logic Suggested by Quantum Mechanics"	Elnora Gondim "A teoria de John Rawls e a Justificação coerentista"	FREE SLOT
10:00 - 10:30	Gabriel Henrique Dietrich "O sentido de ser da subsistência (<i>Vorhandenheit</i>) como tríade de condicionamentos ontológicos: fenomenalização,	Andrea Faggion "Colapso da justificação do código de regras na justificação da teoria no consequencialismo de regras de Brad Hooker"	Jonas R. Becker Arenhart, Raoni Wohnrath Arroyo "Realism cannot be a stance: the case of quantum (non-) individuals"	Odair Camati "Entre o normativo e o imanente: notas sobre a teoria da justiça de Axel Honneth"	FREE SLOT

	individualação e caracterização respectiva de entes subsistentes em <i>Ser e Tempo</i> "				
10:30 - 11:00	Coffee Break				
11:00 - 12:30	Conference Décio Krause "The role of the metamathematics in models and modeling"				
12:30 - 14:00	Lunch Break				
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
			Workshop on QM	GT Teorias da Justiça	
14:00 - 14:30	Santiago Ami Diaz Biglia "El éxito permanente de las idealizaciones galileanas"	Emanoela Agostini "Tipos em História: considerações acerca dos termos coligatórios"	Federico Holik "Geometrical aspects of quantum probability theory"	Rosana Nascimento Mota Ferreira "Justiça como equidade e o gênero na educação"	Waldomiro J. Silva Filho "De um ponto de vista não-individualista: conversação e reflexão" (GT Epistemologia Analítica)
14:30 - 15:00	Marcos César Seneda "Concepção de espaço e construções geométricas em David Hume"	Vítor M. Costa "Lógica de Anúncios Históricos e dinâmica formal do conhecimento historiográfico"	Diana Taschetto "Planck's Classical Quantum, Part II"	Julia Sichieri Moura "O fato do pluralismo e o papel da reconciliação na teoria de John Rawls"	FREE SLOT

15:00 - 15:30	Javier Anta "Marginal Representations, Inferential Conceptions and Phase Diagrams"	Fabio Lampert "A Puzzle About The Fixity of the Past"	Lauro de Matos Nunes Filho, Joanne Simon Flausino "Models and Ontology in QFT"	Nythamar De Oliveira "Revisitando o igualitarismo rawlsiano"	FREE SLOT
15:30 - 16:00	Tamires Dal Magro "O papel multitarefa de diagramas em provas geométricas: o estranho caso do quadrilátero de Saccheri"	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"	Oswaldo Pessoa Jr. "Experimental investigation of the measurement problem"	Julio Tomé "Rawls: um social-democrata?"	FREE SLOT
16:00 - 16:30	Coffee Break				
	<i>Sala Campeche</i>	<i>Sala Daniela</i>	<i>Sala Joaquina</i>	<i>Sala Jurerê</i>	<i>Sala Lagoa</i>
			Workshop on QM	GT Teorias da Justiça	
16:30 - 17:00	Leandro Giri "Desacoplando la representación y los morfismos: ¿en qué se parecen los modelos y sus targets?"	Robson Rodrigues Carvalho "As três fases do problema da demarcação: otimista, pessimista e perseverante"	Otávio Bueno "Quantum Properties and Quantum Modal Realism"	Raquel Bavaresco Cipriani "As circunstâncias da justiça e o corpo de fatos gerais na justiça como equidade"	Pedro Merluzzi, Fabio Lampert "Rigidity and Free Choice"

17:00 - 17:30	Daniela Moura Soares "O papel indispensável da matemática nas explicações científicas: uma análise dos compromissos ontológicos"	Rodrigo Trindade Nascimento "Ciência, sociedade e filosofia: a importância do contexto histórico na compreensão do Círculo de Viena"	Romeu Rossi Jr., Patrícia Kauark Leite "A Kantian Solution for the Freedom of Choice Loophole in Bell Experiments"	Nunzio Ali "Domination, Justice and the 'Distribution' of Power Resources"	Rhamon de Oliveira Nunes "Contra a noção de parte acidental"
17:30 - 18:00	Bernardo Gonçalves "O computador como modelo do cérebro: a abordagem original de Alan Turing para estudo da inteligência"	Luís Fernando Silva de Azevedo "O Princípio de Neurath como intermediário na tese Duhem-Quine"	Caio Adriano Silvano "A Possible Justification for Logical Plurality due to Quantum Non-individuality"	Marcos Paulo de Lucca Silveira, Lilian Furquim "Suficientismo e o uso de limiares em avaliações de justiça distributiva"	Angell Mayara Maroco Magri "Paradoxo dos Gêmeos e Perspectivas Filosóficas"
18:00 - 18:30	Pablo Melogno "Los escritos inéditos de Thomas Kuhn: estado de la cuestión"	Gilson Olegario da Silva "Comentários sobre um realismo sem metafísica"	FREE SLOT	Johnny Marques de Jesus "Da democracia deliberativa global e sistêmica como condição de uma justiça planetária"	Samuel Simon "Realismo estrutural: simetria e ontologia"
18:30 - 19:00	Coffee Break				
19:00 - 20:30	Closing Conference: Bas van Fraassen "A Landscape of Logics Beyond the Deduction Theorem"				

Professor Luiz Henrique de Araújo Dutra 's Conference, "O poder normativo dos modelos" will be presented as a pre-recorded talk.