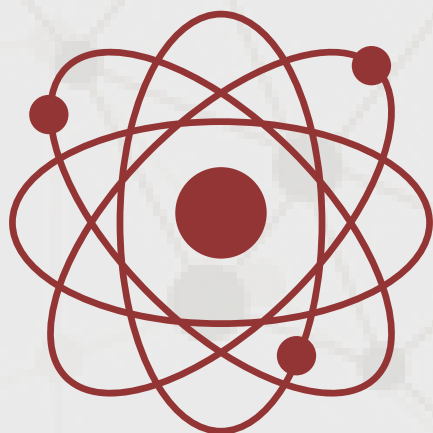




1º Simpósio do GT Filosofia das Ciências Físicas

26 a 27 de junho de 2025



ANPOF
Associação Nacional de
Pós-Graduação em Filosofia





QUINTA-FEIRA, 26 DE JUNHO DE 2025

Link da manhã: <https://meet.google.com/ukp-aqwo-bmf>



7h30: Abertura

(Coordenação & Comissão Org)



8h - 10h: Sessão I

Org.: Eduardo Simões

Emerson Santos (UFS) – Realismo e Indeterminismo: breves notas sobre a Filosofia da Física de Karl Popper.

Pedro Barbosa (UFPB) – A Teoria Unificada Perfeita (TUP) e os Limites Estruturais da Autointerpretação Científica

David Monteiro (UFMS) – Química, ciência e sociedade: explorando o pensamento de Michael Polanyi na filosofia da química



10h - 12h: Sessão II

Org.: Luciana Zaterka

Vinícius França Freitas (UFABC) – G. W. Leibniz sobre a irracionalidade da existência do espaço homogêneo na Correspondência com Samuel Clarke

Pedro H. Ciucci da Silva (FAMA) – A pedra angular da teoria da relatividade: relação entre inércia e gravidade.

Danilo Rodrigues (USP) – Instrumentos Heurísticos na Cosmologia Relativística



QUINTA-FEIRA, 26 DE JUNHO DE 2025

Link da tarde: <https://meet.google.com/ren-pudo-vhr>



14h - 16h: Sessão III

Org.: Filipe Pamplona

Elton Marques (UFRN) – Is it time travel?

Luiz Gustavo Givisiez (MRE) – Ontologia temporal e conceito de tempo à luz da Relatividade Especial e da Geometria do Espaço-Tempo

Osvaldo Pessoa Jr. (USP) – Medições Generalizadas em Mecânica Quântica e o Operador Tempo



16h - 18h: Mesa Temática I

Filosofias do Espaço e do Tempo

Participantes: Filipe Pamplona (USP), Samuel Simon (UnB) e Dennis Bessada (UFFS).

Mediador: Lucas Oliveira (UnB).



SEXTA-FEIRA, 27 DE JUNHO DE 2025

Link da manhã: <https://meet.google.com/dhp-pozd-fwo>



8h - 10h: Sessão IV

Org.: Osvaldo Pessoa Jr

Caio Adriano Silvano (UFSC) – Como a Teoria de Quase-Conjuntos nos permite derivar as Distribuições Quânticas.

Arthur Saraiva (U. München) – Bundle Theory and Quantum Mechanics.

Rodolfo Carvalho (UEFS) – O papel do observador na Mecânica Quântica: uma discussão centrada nas interpretações de Niels Bohr e Carlo Rovelli.



10h - 12h: Mesa Temática II

Heisenberg: Física Quântica e Filosofia

Participantes: Eduardo Simões (UFT), Érickson Santos (UFMS) e Vinícius Carvalho (UFMS).

Mediador: Filipe Pamplona (USP).



SEXTA-FEIRA, 27 DE JUNHO DE 2025

Link da tarde: <https://meet.google.com/bxg-daab-weh>



14h - 16h: Sessão V

Org.: Luciana Zaterka

Silvio Chibeni (UniCamp) – A “metafísica experimental” de Abner Shimony, 40 anos mais tarde.

Rafael Velloso & Augusto Videira (UERJ) – Hans Thirring e a necessidade de um sistema conceitual físico.

Lauro Nunes Filho (UFSC) – Axiomas ou postulados? Vantagens e desvantagens da abordagem axiomática em física.



16h - 18h: Mesa Temática III

O Princípio de Identidade dos Indiscerníveis na Mecânica Quântica.

Participantes: Raoni Arroyo (UniCamp), Jonas Arenhart (UFSC) e Décio Krause (UFRJ).

Mediador: Leonardo Videira (USP).



18h - 19h: Encerramento - “Reunião do GT-FCF”