

# 11ª JORNADA DE FILOSOFIA DAS CIÊNCIAS FÍSICAS

5 a 7 DE MAIO DE 2026 - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**Terça-feira, 5 de maio:**

**Instituto de Astronomia,  
Geofísica e Ciências  
Atmosféricas (IAG),  
Sala 207**

**13:00 Lucas Gadelha Barão**  
(Mestrando, IAG):

“A viabilidade da energia  
como ontologia primitiva”

**13:40 Raul Santos**

(Mestrando, Filosofia/USP):  
“Unicidade do Universo e a  
Cosmologia”

**14:20 Filipe Pamplona** (Pós-  
doc, Filosofia/USP):

“A Teoria Causal do Tempo e  
Espaço: como o espaço  
sideral emerge das  
interações fundamentais  
entre as estrelas?”

Intervalo

**15:30 Dennis Bessada** (UFFS,  
Pós-doc Filosofia/USP):

“A tese Duhem-Quine e o  
Modelo Cosmológico  
Padrão”

**16:10 Amâncio Friaça** (IAG):

“As origens da vida como um  
problema cosmológico”

**Organização:** Osvaldo Pessoa Jr., Filipe Pamplona, Dennis  
Bessada, Raul Santos, Vinicius Toscano, Lorenzo Follador

**Informações:**

<https://filosofia.fflch.usp.br/eventos/12160>

**Quarta-feira, 6 de maio:**

**Instituto de Física (IF)  
Auditório Cesare Lattes,  
Sala 2027**

**10:00 Osvaldo Pessoa Jr.**

(Filosofia, USP):  
“Como conhecemos a  
‘substância’ da matéria?”

**10:40 Sofia Guilhem Basilio**

(Doutora, PIEC-USP):  
“A síntese filosófica  
estratégica de Schrödinger  
no desenvolvimento da  
mecânica ondulatória”

**11:30 Guilherme Jorge**

(Mestre, IFUSP):  
“(In)separabilidade na  
quântica: um problema para  
diferentes visões de Einstein”

Almoço

**14:00 Rebeca Alice Leiva**

(Mestranda, PIEC-USP):  
“O bóson de Higgs no  
imaginário social: percepções  
sobre a relação entre ciência  
e crença”

**14:40 Ivã Gurgel** (IF/PIEC):

“Niels Bohr e a criação do  
Grupo de Física Teórica do  
CERN”

**15:20 Mário Oliveira** (IFUSP):

“Carnot e Clausius e a origem  
da Teoria Termodinâmica”

**Quinta-feira, 7 de maio:**

**Instituto de Química (IQ)  
Auditório Queijinho A01**

**14:00 Mesa sobre  
Modelagem computacional  
na Química:**

**Ataualpa Braga e Lucas  
Ducati** (IQ/USP)

Intervalo

**16:00 Vinicius Toscano**

(Doutorando, Filosofia/USP):  
“Reduccionismo na Química  
Quântica: uma perspectiva  
histórica”

**16:40 Miguel Paneczko**

(Graduado, Ciências  
Moleculares):  
“Valores e a síntese química:  
pluralismo estratégico e  
discussões de cunho ético.”

**17:20 Lorenzo Follador**

(Mestrando, IFUSP):  
“Densidade ou probabilidade  
na nuvem eletrônica?”



**fflch**  
PPG-FIL