

O **INSTITUTO PRINCIPIA** é um centro de produção e difusão do conhecimento científico e de conexão da ciência com a sociedade. É uma Fundação sem fins lucrativos com atividades científicas desde 1951. Tem atualmente os seguintes programas de atuação:

- A **Escola de Talentos** para jovens com altas habilidades e com interesse em ciência.
- Eventos internacionais de **pesquisa científica** com renomados pesquisadores.
- Eventos de **divulgação científica** como os que estão aqui anunciados.

Para mais informação sobre eventos científicos e sobre a Escola de Talentos, acesse o nosso site.

## OMBROS de GIGANTES

Ombros de Gigantes é um podcast, em formato de entrevista, onde Cecília Mouta recebe convidados para conversas descontraídas sobre diversas áreas relacionadas à ciência. O podcast conta com três quadros:

**YouScience** – dedicado a compartilhar as trajetórias inspiradoras de cientistas brasileiros.

**Papo de Estudante** – um espaço descontraído para discutir a vida dos pós-graduandos.

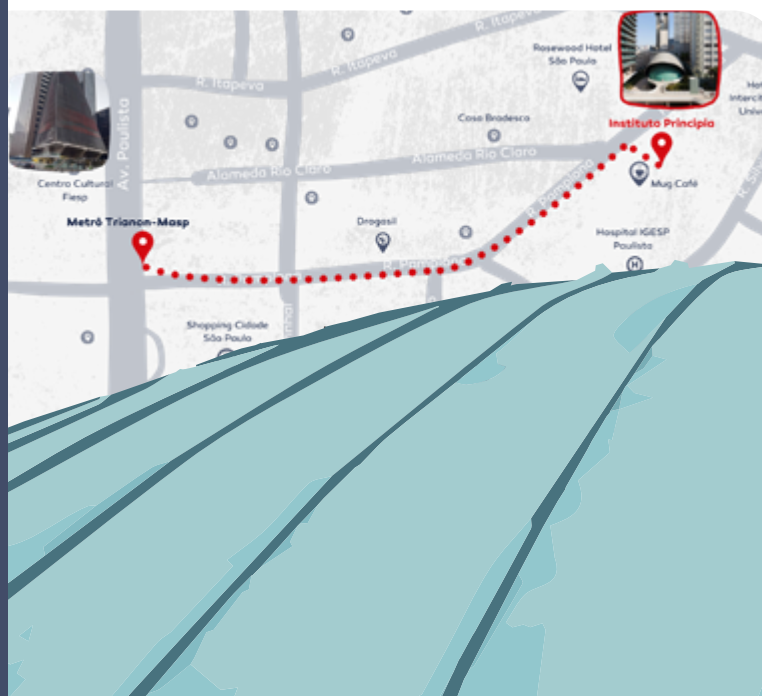
**Ciência Fora da Caixa** – um convite para enxergar a ciência sob novas perspectivas, explorando sua relação com a filosofia, arte, história, sociologia e outros campos do saber.

Cada episódio traz um convidado para um debate interdisciplinar, ampliando o olhar sobre a ciência e seu impacto na sociedade.



[www.institutoprincipia.org](http://www.institutoprincipia.org)  
(11) 990008426 | (11) 3253-6044  
[contato@institutoprincipia.org](mailto:contato@institutoprincipia.org)

**Venha nos conhecer!**



Rua Pamplona, 145 - Casarão - Bela Vista  
CEP: 01405-900 - São Paulo - SP



INSTITUTO  
**PRINCIPIA**

Onde a ciência expande o mundo.

# AGENDA

## Científica & Cultural

**Setembro e Outubro de 2025**

**NÃO DESCARTAR ESSE MATERIAL EM VIA PÚBLICA**

**NÃO DESCARTAR ESSE MATERIAL EM VIA PÚBLICA**

## Observações Astronômicas

### 05/09 - Banho de Lua

Observação do céu com telescópio | 18h às 20h.  
Inscrições gratuitas no Sympla.

### 03/10 - Banho de Lua

Observação do céu com telescópio | 18h às 20h.  
Inscrições gratuitas no Sympla.

## Ciclo de Palestras\* em parceria com o Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da USP

### O INVISÍVEL QUE IMPORTA: a poeira estelar, o sentido das plantas e o ar que respiramos

**09/09 - Meio interestelar: lar de caos, campos magnéticos e partículas relativísticas** com Prof. Dr. Reinaldo Santos de Lima (IAG-USP) | 9h às 12h.

**10/09 - Os sentidos das plantas** com Prof. Dr. Carlos Hotta (IQ-USP) | 9h às 12h.

**11/09 - Uma breve história do ar que respiramos** com Profa. Dra. Rita Yuri Ynoue (IAG-USP) e Jesuino Romano (aposentado pela CETESB) | 9h às 12h.

Inscrições gratuitas no Sympla.

\*Aberto a todas as pessoas com prioridade para 60+

## Física para Todos e Demonstrações em parceria com o Instituto de Física e com o Laboratório de Demonstrações Ernst Wolfgang Hamburger da USP

**13/09 - Nanotecnologia: o invisível que transforma o mundo** com Prof. Dr. Daniel Reinaldo Cornejo (IFUSP) | 10h às 12h. Inscrições gratuitas no Sympla.

**18/10 - Premiação da Olimpíada Brasileira de Física das Escolas Públicas + Show de Física** | 10h às 12h. Inscrições gratuitas no Sympla.

## Lançamento de livro

**20/09 - "Ciências por dentro e por fora: construção do conhecimento e sociedade"** com Rodrigo Willemart (EACH-USP) | 14 às 17h30. Inscrições gratuitas no Sympla.

## 3ª Mostra Brasileira de Filmes Polares

Neste Ano Internacional da Proteção às Geleiras, a 3ª Mostra Brasileira de Filmes Polares, do InterAntar (UFABC), traz filmes e apresentações sobre arte, educação, ciência e turismo, exibidos no domo do Instituto Principia, reafirmando a necessidade de preservarmos nosso planeta. Com parceria do Rocky Spirit, reúne produções de vários países para aproximar o público das regiões geladas. Programação e inscrição gratuita no Sympla.

### 10/10 (Sexta)

18h - Abertura

19h - Exibição dos filmes

21h - Encerramento da sessão

### 11/10 (Sábado)

16h30 - Abertura

17h30 - Exibição dos filmes

19h30 - Encerramento da 3ª MBFP

## Oficina do projeto HumaniData

**17/10 - Aprenda a fazer verbetes na Wikipédia:** Oficina de Edição Mulheres Latinoamericanas na Ciência | 14h às 18h. Inscrições gratuitas no Sympla.

## IIIXINEMA CIENTÍFICO

### 26/09 - A Batalha das Correntes (2017)

19h - Exibição | ClassInd: 12 anos • 1h48m

21h - Bate-papo com Gildo Magalhães (FFLCH-USP).

Inscrições gratuitas no Sympla.

### 31/10 - Os Outros (2001) - Especial de HALLOWEEN

19h - Exibição | ClassInd: 12 anos • 1h44m

21h - Bate-papo com especialista. Inscrições gratuitas no Sympla.

Inscreva-se  
gratuitamente em  
nossos eventos no  
Sympla



## PODCAST

# OMBROS de GIGANTES

**09/09 - Ciência Fora da Caixa:** Determinismo e livre-arbítrio com Pedro Merluzzi (PUC-Rio).

**16/09 - YouScience:** De que maneira física, filosofia e ensino conversam? com Leonardo Sioufi (UNIFESP).

**23/09 - Papo de Estudante:** O que sabemos sobre os fungos? com Ágata Morais (IFSP).

**07/10 - Ciência Fora da Caixa: Especial de Halloween:** confluências entre magia, filosofia e ciência com Nelson Job (doutor pela UFRJ).

**14/10 - YouScience:** Explorando o universo energético: do plasma ao meio interestelar com Reinaldo Lima (USP).

**28/10 - Papo de Estudante:** Universo magnético com Alan de Gois (CBPF).

