



seminário internacional

**INTERSECÇÕES ENTRE ARTE E CIÊNCIA  
DEBATES CONTEMPORÂNEOS**

**26 de novembro / 2022, das 10 às 16 horas**

Para além das técnicas específicas ligadas às artes visuais, o seminário discute as pesquisas mais recentes que envolvem a presença das ciências para a elaboração de obras de arte, sobretudo a Física e a Matemática nos campos da dinâmica dos fluidos, da topologia geométrica e da inteligência artificial e suas relações com as artes visuais.

O seminário ocorre como uma programação paralela à exposição *Manoel Veiga: cartografias de mundos inexistentes*, em cartaz no MAC USP até 29 de janeiro de 2023. Em suas pinturas, o artista manipula diretamente fenômenos naturais como a difusão, em conexão com o campo da dinâmica dos fluidos. Nas séries fotográficas, Veiga ora manipula imagens da NASA, ora aciona

conceitos da astronomia para reconectar a pintura barroca de Caravaggio com a ideia de cosmos.

Financiado pela National Science Foundation (EUA) e com a presença de especialistas dos Estados Unidos, Polônia e do Brasil, o seminário pretende adensar o debate em torno da exposição *Manoel Veiga: cartografias de mundos inexistentes* e inserir o MAC USP num contexto internacional atualizado sobre arte e ciência envolvendo o diálogo sinérgico entre matemáticos, físicos, artistas visuais e historiadores da arte.

Evento gratuito, sem necessidade de inscrição prévia

Tradução simultânea

Emissão de certificado

## PROGRAMA

### **MESA 1**

10:00 às 10:40 – Andrzej Herczyński (Boston College, EUA)

10:40 às 11:00 – Debate

11:00 às 11:40 – Ton Marar (ICMC – USP)

11:40 às 12:00 – Debate

Mediação: Rogério Monteiro (EACH USP)

**12:00 às 14:00 – Intervalo**

### **MESA 2**

14:00 às 14:40 – Romuald Janik (Jagiellonian University, Polônia)

14:40 às 15:00 – debate

15:00 às 15:40 – Manoel Veiga (artista, São Paulo)

15:40 às 16:00 – debate

Mediação: Heloisa Espada (MAC USP)

Programação detalhada em:

<http://www.mac.usp.br/mac/conteudo/academico/atuais/84.asp>

Museu de Arte Contemporânea da Universidade de São Paulo

Avenida Pedro Álvares Cabral, 1301 - Ibirapuera - São Paulo - SP

