



## CICLO DE WEBINÁRIOS DO CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE NANOTECNOLOGIA

### 1º WEBINÁRIO 2023

**Data:** 25 de abril de 2023 – 14 às 18h.

**Objetivo do Ciclo de Webinários:** promover a integração e a troca de conhecimentos entre pesquisadores brasileiros e argentinos atuantes em nanotecnologia; divulgar oportunidades e iniciativas brasileiras e argentinas nessa área; divulgar a infraestrutura disponível em cada país; apresentar e discutir oportunidades de colaboração bilateral envolvendo aplicações da nanotecnologia em diversas áreas, em especial em saúde, energia, meio ambiente e agricultura.

**Tema do 1º Webinário de 2023:** apresentação dos cinco projetos aprovados na Chamada Pública 2022 para apoio a projetos cooperativos no âmbito do CBAN. Os coordenadores dos projetos, de ambos os países, apresentarão também suas principais linhas de pesquisa e a infraestrutura disponível.

**Formato:** online, com transmissão ao vivo pelo YouTube do MCTI

**Link:** [www.youtube.com/mcti/live](http://www.youtube.com/mcti/live)

**Mais informações:** [cgth@mcti.gov.br](mailto:cgth@mcti.gov.br)

**Site do CBAN:** <https://www.cbpf.br/~cban/index.html>

Realização:



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



## PROGRAMAÇÃO

HORÁRIO	TÍTULO	APRESENTADOR
14:00 - 14:15	Abertura	Lelio Fellows (CNPq) Karina Pombo (MINCYT) Carlos Matsumoto (MCTI)
14:15 - 14:25	Estrutura organizacional do Centro Brasileiro-Argentino de Nanotecnologia (CBAN)	Rubem Sommer (BR) e Sara Bilmes (AR)
14:25 - 14:40	Programas Argentinos para Nanotecnologia	Carolina Lazzaroni (MINCYT)
14:40 - 14:55	Programas Brasileiros para Nanotecnologia	Felipe Bellucci (MCTI)
<b>PROJETOS APROVADOS NA CHAMADA CBAN 2022-2024</b>		
15:00 – 15:30	Nanotecnologia aplicada ao desenvolvimento de materiais ativos para baterias de Li com impacto imediato e futuro.  Nanotecnología aplicada al desarrollo de materiales activos para celdas de Li de impacto inmediato y futuro.	Gustavo Doubek (Unicamp)  Lisandro Giovanetti (INIFTA)
15:30 – 16:00	Estrategias basadas en nanotecnología para promover el uso racional de antibióticos en ganadería en el Cono Sur.  Consórcio para estimular o uso de estratégias nanotecnológicas para promoção do uso racional de antibióticos na pecuária no cone Sul.	Carina Porporatto (UNVM)  Humberto de Mello Brandão (Embrapa)
16:00 – 16:30	Compreendendo a regulação térmica no cérebro: Primeiros passos da nanotermometria em redes neurais vivas.  Understanding thermal regulation in the brain: First steps in nanothermometry of living neural networks.	Ricardo Rodrigues Urbano (Unicamp)  Eduardo Martínez (INN)
16:30 – 17:00	Materiales híbridos nanoporosos para aplicaciones ambientales.  Materiais Híbridos Nanoporosos para Aplicações Ambientais.	Galo Soler-Illia (UNSAM)  Sidney José Lima Ribeiro (UNESP)
17:00 – 17:30	Processamento e estudo de nanopartículas cerâmicas para aplicação em dispositivos de conversão e armazenamento de energia.  Procesamiento y estudio de nanopartículas cerámicas para aplicación en dispositivos de conversión y almacenamiento de energía.	Ronaldo Santos da Silva (UFS)  David Comedi (UNT)
17:30 – 18:00	Perguntas e respostas. Encerramento.	

Realização:



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO





Centro  
Argentino · Brasileiro  
de Nanotecnología



Centro  
Brasileiro · Argentino  
de Nanotecnologia

**1º WEBINÁRIO 2023 DO**

# **CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE NANOTECNOLOGIA**

**25 DE ABRIL | ÀS 14h**

**TRANSMISSÃO AO VIVO**

**WWW.YOUTUBE.COM/MCTI/LIVE**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**



Realização:



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

**MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**

