

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES - MNCTI

# Sexta-feira (16) é dia do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) participar do MNCTI

Unidade de pesquisa do MCTI, o Instituto Nacional de Tecnologia (INT), preparou uma série de atividades virtuais como apresentações, palestras, atividades práticas para crianças e muito mais

Publicado em 15/10/2020 17h37

Compartilhe:

**16 OUTUBRO**  
**FIQUE POR DENTRO**

**9h - APRESENTAÇÃO**  
*Instituto Nacional de Tecnologia*

**11h - ATIVIDADES PRÁTICAS**  
*Química e experimentos para crianças*

**16h - ENTREVISTA INT em foco**  
*História, atividades atuais, desafios e oportunidades para o futuro*

**17h - BATE PAPO:**  
*Mesa Redonda - Profissão Cientista*

**PALESTRAS**

- 10h** - Tecnologias para remediação ambiental
- 12h** - Manufatura aditiva e Inteligência artificial para fabricação de implantes Ortopédicos
- 15h** - Aplicações de Machine Learning na indústria, no esporte e em biotecnologia
- 19h** - A Química na construção da sociedade digitalizada

**MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES**  
OUTUBRO | MCTI

ACOMPANHE **AO VIVO**  
YouTube/MCTIC

PROGRAMAÇÃO:  
[snct.mcti.gov.br](https://snct.mcti.gov.br)

YouTube | Facebook | Instagram | Twitter  
/mctic

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA **INT**  
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA **BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

Nesta sexta-feira (16), será a vez do Instituto Nacional de Tecnologia, unidade de pesquisa do MCTI, participar do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI) evento coordenado pelo ministério para a promoção da ciência. A cada dia uma entidade vinculada ao Ministério é a responsável pela programação de palestras, entrevistas e oficinas que podem ser acompanhadas gratuitamente por toda a população pelo [www.youtube.com/ascommcti](http://www.youtube.com/ascommcti)

A programação do Instituto Nacional de Tecnologia tem início às 9h, com uma série de vídeos institucionais do INT, que incluem a apresentação de suas áreas de competência; matérias jornalísticas sobre segurança química e agricultura urbana apresentadas pelo programa Ciência é Tudo, da TV Brasil; fala da diretora Iêda Caminha em uma entrevista ao programa DIS Aí; uma linha do tempo com inovações produzidas ao longo da história do Instituto que completa 100 anos em 2021, e muito mais.

A programação ao longo do dia continua com pesquisadores do INT em palestras sobre tecnologias para remediação ambiental, manufatura aditiva e inteligência artificial, aprendizado de máquinas (machine learning), mesa redonda

sobre a profissão de cientistas atividades de química e experimentos simples para crianças que podem ser reproduzidos em casa com a supervisão de um responsável, dentre outras atividades.

A diretora do INT, Iêda Caminha, fala às 16h sobre a atuação do Instituto em uma entrevista exclusiva com o MCTI. Doutora em engenharia metalúrgica e pesquisadora do INT, onde atua há mais de 44 anos, Iêda assumiu a Direção há dois meses, e já prepara para 2021 a comemoração dos 100 anos desta Unidade de Pesquisa do MCTI, voltada à pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I) e à prestação de serviços tecnológicos, em temas estratégicos para o País. Pesquisadora ativa nas áreas de metalurgia física e caracterização de materiais metálicos e com experiência de gestão, ela apresentará uma visão abrangente sobre o INT e o futuro da Tecnologia.

Confira a programação completa:

**9h** – Apresentação do INT. Vídeo institucional

**10h** – Tecnologias para remediação ambiental.

**Palestrante Laís Castro.**

**11h** – Química e experimentos para crianças.

**Palestrante Marcelo Ferreira**

**12h** – Manufatura aditiva e Inteligência Artificial para fabricação de implantes ortopédicos.

**Palestrantes, Guido Rezende, Lucas Barbosa e Julia Pitanga.**

**15h** – Aplicações de Machine Learning na indústria, no esporte e em biotecnologia.

**Palestrantes Andrea Carvalho, Carla Guimarães, Renan Baltar, e Cláudia Lapa.**

**16h** – Entrevista com a diretora do INT – Iêda Caminha.

**17h** – Mesa Redonda – Profissão Cientista

**Participantes, Marcia Oliveira, Valéria Pimentel, Paola Oliveira e Guido Rezende.**

# 19h – A Química na construção de uma sociedade digitalizada.

Palestrante Marco Fraga.

## **Categoria**

Ciência e Tecnologia