

CIÊN
CIAB
ERTA

NÃO VÁ
se perder
POR AÍ



- 1 BIORRENOVÁVEIS**
Biodiversidade, Tesouro Brasileiro
Biofábricas Celulares
Biofoundry: Onde a Biotecnologia Acelera
Biologia Computacional
Biologia Sintética Mudando o Mundo!
Biorrefinarias em Ação
Cientista Júnior
Da Biomassa aos Biorrenováveis
Planta Piloto: O Próximo Passo Rumo à Escala Industrial
Por Dentro do Mundo das Enzimas
Sustentabilidade em Jogo
Vamos Fazer um Sequenciamento Genético?
Vitrine do LNBR
- 2 BIOCÊNCIAS**
Bio-Lógicos
Corta! Editando os Genes com CRISPR
Criando Proteínas no Computador
Cristais de Proteínas, Preciosos para Entender a Vida
De Frente com os Vilões Invisíveis
Desvendando o Invisível: Microscopia e Inteligência Artificial na Saúde
Desvendando Segredos das Biomoléculas na Saúde
Detetives do Câncer: Caçadores de Proteínas
Entrando em uma Célula
Estúdio de Fotos
Explorando o Mundo do DNA
Made in Brazil: da Fonte ao Futuro dos Fármacos
Mini-órgãos e Biocurativos: Ciência que se Imprime!
Os Penduricalhos do DNA: Como o Calor Muda o Seu Organismo
Por Dentro do LNBio
Yu-Gi-Mol
- 3 CONEXÃO CNPEM**
Pilares da Ciência
#AMOINOVAÇÃO - Venha Criar Inovação com a Gente
SERIEMA: Do Resíduo ao Recurso
CNPEM Carreiras
Práticas de Bem-Estar e Diversidade

- 4 ENGENHARIA E TECNOLOGIA**
Os Magnetos do Sirius: Onde Vivem? Como São? Como Foram Feitos?
Vácuo de Aceleradores
Organização DAT
Alinhamento de Aceleradores
União Estrutural: Ciência em Escala Microscópica
A Física Escondida no Primeiro Acelerador de Prótons do CNPEM
Projeto Mecânico de Cavidade para Acelerador de Prótons
Engenharia de Precisão: Usinando uma Cavidade RFQ
WLS - o Magneto Supercondutor mais Poderoso já Produzido no Brasil
A Ciência do Calor no WLS
Aerogerador Supercondutor
Projetando um Magneto para o Maior Experimento do Mundo
CNPEM no DUNE: Conectando o Brasil ao Maior Detector de Neutrinos do Mundo
Acelerador de Prótons para Terapia Oncológica: Protonterapia
Escaneando Tumores com Acelerador de Partículas
O Poder dos Ímãs para Criar Imagens
As Mil e Uma Utilidades de um Braço Robótico
- 5 NANOTECNOLOGIA**
Água Vira Energia? Conheça o Hidrogênio Verde!
Clube do Microscópio
Criomicroscopia: Uma Aventura Congelante
Do Macro ao Nano
Dos Átomos aos Materiais
Cinema: Imersão ao Mundo Nano
Inteligência Artificial no Mundo Nano
Nanocelulose: A Ciência Invisível por Trás da Água Limpa
O Fantástico Mundo dos Dispositivos
O Mundo dos Nanomateriais
O Mundo é Nano!
Pequenas Partículas, Grandes Impactos: Inovando com Responsabilidade
Sensores Mágicos!

- 6 LUZ SÍNCROTRON**
A Supermáquina em Miniatura
Tudo sob Controle!
Olhos do Sirius: Detectando Raios X
Luz em Foco: Explorando uma Mini-linha de Luz
Sinfonia Atômica: Fótons e Elétrons Criando a Música Quântica
Como Exploramos o Invisível?
Tateando Nanoestruturas
Como as Máquinas Enxergam?
Luz! Câmera! Reconstrução!
O Mundo Paralelo da Computação
Explorando Características das Linhas de Luz
Do Mineral ao Solo
Mesa Maluca
IA de Jokenpô
Acelerador a Céu Aberto
Visita ao Sirius
- 7 ILUM**
Conheça a Ilum
Jogos Matemáticos: MegaSenha e Show do Milhão
MENACE: caixas de fósforo que aprendem
Caça aos Tardígrados e Moléculas
Visualizando as Ligações entre Átomos de Carbono - Você Conhece o Grafeno?
As Cores na Escala Nanométrica
Sobrevive ao Calor? Desafie sua Molécula!
- 8 PARCEIROS**
O avanço da ciência se faz com diálogo e colaboração, conheça alguns de nossos parceiros
- 9 ORION**
Descubra como funciona a ciência em laboratórios de alto nível de biossegurança



- BANHEIROS**
- LOJA DE SOUVENIRS**
- SALA AMAMENTAÇÃO**
- PONTO DE HIDRATAÇÃO**
- FRALDÁRIO**
- TROCA DE TEIUS**
- PONTO DE ENCONTRO**
- OFICINA DE FOGUETES**
- POSTO MÉDICO**
- SEDE DE CIÊNCIA**
- SALA DE BAIXO ESTÍMULO E ACOLHIMENTO PSICOLÓGICO**
- SHOW DA FÍSICA**

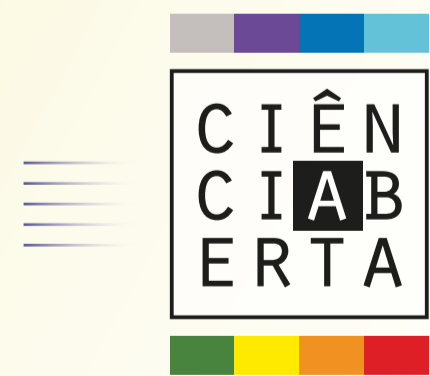
CIÊNCIA FEITA NO BRASIL



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



DO LADO DO POVO BRASILEIRO



20
26

Marque @cnpem



Acesse o QR Code e
assine nossa Newsletter

MAPA DO
EVENTO