



### MCTI PARTICIPA DE MISSÃO A ISRAEL PARA COOPERAÇÃO EM CT&I NO COMBATE À COVID-19



O presidente **Jair Bolsonaro** apresentou em vídeo a comitiva brasileira chefiada pelo **ministro das Relações Exteriores, Ernesto Araújo**, que partiu para Israel neste sábado (6). O objetivo da missão é o intercâmbio de informações sobre a COVID-19, além da assinatura de acordos de cooperação entre os dois países.

O **Secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcelo Morales**, destacou o trabalho da **RedeVírus MCTI** e a colaboração com Israel em ciência, tecnologia e saúde.

“O objetivo desta missão é levar tudo que estamos desenvolvendo no país para fazer esse acordo de cooperação em várias áreas do conhecimento, inclusive de medicamentos e de vacinas que estamos desenvolvendo na RedeVírus do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e no Ministério da Saúde. Esse acordo de cooperação vai ser muito importante para o Brasil porque integra as duas nações para o desenvolvimento de drogas e vacinas.”

Ao ser perguntado pelo presidente Bolsonaro sobre a vacina brasileira, Morales completou: “Presidente, a vacina que está sendo desenvolvida no Brasil são 15 vacinas diferentes e três chegaram a um grau de maturação que pode iniciar no próximo mês os ensaios clínicos em pacientes; uma delas já deu entrada na ANVISA. Qual é a vantagem disso? Se tivermos uma mutação no Brasil, nós dominamos a tecnologia e podemos mudar rapidamente a vacina, adaptando a nova mutação. Isso é uma questão de soberania nacional.”

Integram também a comitiva o secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação e Insumos Estratégicos em Saúde (SCTIE) do Ministério da Saúde, Hélio Angotti Neto, o assessor especial para Assuntos Internacionais do Palácio do Planalto, Filipe Martins, o presidente da Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional na Câmara dos Deputados, Eduardo Bolsonaro, e o integrante da Frente Parlamentar Mista da Saúde na Câmara dos Deputados, Helio Lopes.

### REDEVÍRUS MCTI ARTICULA DESENVOLVIMENTO DE VACINAS COM O INSTITUTO WEIZMANN

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcelo Morales, se reuniu neste domingo (7) com o Presidente do **Instituto Weizmann de Ciência, Prof. Alon Chen**, juntamente com a comitiva brasileira em Israel.

Morales representa o ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, e está articulando projetos e cooperação entre entidades dos dois países para o desenvolvimento de vacinas, medicamentos, sequenciamento genético de vírus, novos testes diagnósticos, atuando no âmbito da #RedeVírusMCTI, com foco em pesquisas de médio e longo prazo, além do intercâmbio de pesquisadores. Outras áreas do conhecimento e projetos estão em foco, como a pesquisa ambiental.





### 8 DE MARÇO: O MCTI PARABENIZA AS MULHERES CIENTISTAS NO DIA INTERNACIONAL DA MULHER E DIRETORAS DE INSTITUTOS DO MCTI CONVERSAM SOBRE SER CIENTISTA E DIRIGENTE



“Mulheres na liderança da Ciência & Tecnologia – Live com as diretoras das unidades de pesquisa do MCTI”, destaca um fato inédito na história do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e é mais um indicativo da forte presença feminina na ciência. A conversa online reúne cientistas que hoje comandam sete unidades de pesquisa subordinadas ao MCTI em diferentes estados brasileiros, dominando temas distintos. O evento integra a programação em comemoração ao centenário do **Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI)**, e será realizado na próxima segunda-feira (8), Dia Internacional da Mulher, às 17h, pelo canal oficial do [INT no Youtube](#).

Em 35 anos de MCTI, é a primeira vez que sete pesquisadoras ocupam, ao mesmo tempo, o cargo de diretoras de instituições científicas. É um marco importante para a consolidação da figura feminina em áreas especializadas antes, geralmente, sob o exclusivo comando masculino.

O bate-papo será composto por Ana Luisa Albernaz, diretora do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG/MCTI), Antonia Maria Ramos Franco Pereira,

diretora do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI), Cecília Leite Oliveira, diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI), Giovanna Machado, diretora do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE/MCTI), Ieda Maria Vieira Caminha, diretora do Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), Mônica Tejo Cavalcanti, diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) e Sílvia Cristina Alves França, diretora do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM/MCTI).

Leia mais em [museu-goeldi.br](http://museu-goeldi.br) (Fonte: Museu Goeldi/MCTI)

### MEC E EMBRAPII/MCTI TERÃO UNIDADES DE INOVAÇÃO EM 30% DAS UNIVERSIDADES FEDERAIS

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII/MCTI), organização social supervisionada pelo MCTI, vai credenciar até quatro grupos de pesquisadores de Universidades Federais para atuarem como Unidade EMBRAPII. Os selecionados vão contar com até R\$ 12 milhões do Ministério da Educação (MEC) para executar projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) em parceria com a indústria. O anúncio da Chamada Pública foi realizado pelo Ministro da Educação, Milton Ribeiro, nesta quinta-feira (04).



A chamada por novas unidades EMBRAPII/MCTI é uma das propostas do MEC para unir empresas e pesquisa universitária. A expectativa é alavancar os recursos investidos e gerar mais de R\$ 30 milhões em projetos de inovação, à medida que o modelo de financiamento da EMBRAPII/MCTI exige a contrapartida financeira dos projetos por parte do setor empresarial. O Ministério da Educação e a EMBRAPII/MCTI planejam que 30% das Universidades Federais façam parte do ecossistema.

Podem se candidatar todos os grupos de pesquisadores das Universidades Federais nas seguintes áreas: agricultura, processos agroindustriais, tecnologias de alimentos; geração, transmissão de energia elétrica, inclusive as renováveis; química; bioeconomia; processos industriais; mineração sustentável; mobilidade, incluindo eletromobilidade.

Leia mais em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br) (Fonte: EMBRAPII/MCTI)



### CENTRO ESPACIAL TRAZ DESENVOLVIMENTO PARA A REGIÃO DE ALCÂNTARA



Município situado a 100 km de São Luís, Alcântara é a região brasileira mais adequada para o lançamento de foguetes e satélites, devido a sua localização privilegiada, próxima à linha do Equador. **O Centro Espacial de Alcântara (CEA)** completa 38 anos e tem sido um propulsor de tecnologia e desenvolvimento para a região.

O presidente da **Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI)**, vinculada ao MCTI, Carlos Moura, avalia que o CEA está levando desenvolvimento tecnológico, social e econômico para a região. “O Programa de Desenvolvimento Integrado para o Centro Espacial de Alcântara (PDI-CEA) está atuante para fomentar parcerias e investimentos que vão beneficiar diretamente a qualidade de vida da população local e do Maranhão.”

A comunidade local, com mais de 22 mil habitantes, tem buscado as oportunidades oferecidas com a evolução do centro espacial. O engenheiro

Renato dos Santos Nascimento (42 anos), nascido no Maranhão, avalia que a base do CEA instalada em Alcântara trouxe novas perspectivas de crescimento econômico e geração de renda e de trabalho para a população local.

Leia mais em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb) (Fonte: AEB/MCTI)

### LIVRO REÚNE HISTÓRIAS INSPIRADORAS DA OBMEP

Estimular o estudo da matemática no país, identificar jovens talentos e promover a inclusão social por meio do conhecimento são três pilares da **Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP)**. Mas a maior competição científica do país também é construída a partir de histórias de coordenadores, professores e alunos de todo o país, que motivam novos participantes a mergulhar no universo dos números. O livro “**Histórias Inspiradoras da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas**”, motivado pela seção de mesmo nome no site da OBMEP, reúne relatos de dezoito medalhistas e está disponível gratuitamente para download.



Na abertura da publicação, o **coordenador geral da OBMEP, Claudio Landim, diretor-adjunto do IMPA/MCTI, organização social supervisionada pelo**

**MCTI**, destaca o privilégio de poder conhecer alunos e professores inspiradores nas visitas e premiações pelo país. “Algumas dessas histórias são contadas neste livro, mas não posso deixar de lembrar de outras tantas que me comoveram. São elas que me incitam a prosseguir à frente da OBMEP, estimulando alunos, despertando vocações e ajudando professores, por uma matemática e um Brasil melhores”, pontua Landim.

O livro reúne uma série de depoimentos sobre a descoberta de habilidades matemáticas, dedicação aos estudos e esforço de alguns dos participantes. Entre as histórias de alguns dos 18 milhões de participantes de 99,4% dos municípios do país, há em comum a vontade dos protagonistas de concretizar sonhos e alcançar a realização profissional, muitas vezes, pela aproximação com a matemática. Acesse a publicação em [impa.br](http://impa.br) (Fonte: IMPA/MCTI)



### AGENDA

#### A PARTIR DE 8 DE MARÇO – LNCC/MCTI INICIA CICLO DE SEMINÁRIOS VIRTUAIS GRATUITOS COM PALESTRA SOBRE A INSTITUIÇÃO E SUA PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM COMPUTACIONAL

**SEMINÁRIOS**  
Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

EVENTO ONLINE  
MARÇO  
14h00

**08/03**  
**Perspectivas do LNCC**  
Fábio Borges - Diretor (LNCC/MCTI)

**A Pós-Graduação em Modelagem Computacional do LNCC**  
Luciane Ciapina - LNCC/MCTI

**15/03**  
**Imunoterapia com células CAR-T em pacientes: da medicina à modelagem**  
Luciana R. C. Barros - Centro de Pesquisas Transacionais em Oncologia (CTO), ICESP, USP.

**22/03**  
**Aprendizado de Máquina em Computação Científica em Aplicações à Solução Numérica de EDPs**  
Felipe Rocha - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suíça).

**29/03**  
**Variações não sinônimas de SARS-CoV-2 e impacto no desenvolvimento de fármacos e vacinas**  
Matteo Nicolás - LNCC/MCTI

**Uma plataforma computacional para triagem virtual em larga escala visando alvos moleculares de SARS-COV-2 e suas variantes genômicas**  
Laurent E. Dardenne - LNCC/MCTI

Av. Getúlio Vargas 355, Quitandinha, Petrópolis - RJ  
seminarios@lncc.br - (24)2235-6101 - www.lncc.br

LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA - LNCC  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
PÁTRIA AMADA BRASIL

O Laboratório Nacional de Computação Científica – LNCC/MCTI (unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI) inicia em março o ciclo de palestras institucional e da pós-graduação em Modelagem Computacional. Assim como nas edições anteriores, as palestras são gratuitas e abertas ao público em geral através de webinars do aplicativo Zoom, sendo também transmitidas ao vivo pelo canal do LNCC no YouTube.

"Na abertura da programação da edição 2021 do ciclo "Seminários LNCC", no próximo dia 8, às 14h, será realizada

palestra com a participação do novo diretor da Instituição, Fábio Borges, e da coordenadora substituta da pós-graduação em Modelagem Computacional do LNCC/MCTI, Luciane Ciapina. Para se inscrever neste webinar, basta utilizar o QR code do cartaz ou acessar o link: [https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_mWpkkL3WSP26k9XGI\\_xtjg](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_mWpkkL3WSP26k9XGI_xtjg)

Ao longo do ano, as palestras serão ministradas por pesquisadores do LNCC/MCTI e de outras instituições nacionais e internacionais, abordando diversos temas de pesquisa realizadas na instituição, como Inteligência Artificial, Bioinformática, Modelagem Molecular, Prospecção de Hidrocarbonetos em Reservatórios de Petróleo, Medicina Assistida por Modelagem Computacional, Processamento de Sinais, entre outros. Diversas destas pesquisas foram possibilitadas a partir da instalação do Supercomputador Santos Dumont na sede do LNCC em Petrópolis, Região Serrana do Rio de Janeiro, que após a recente expansão, possui capacidade de processamento de 5 petaflops, sendo o maior supercomputador da América Latina voltado para a pesquisa científica.

Confira a programação completa em [lncc.br](http://lncc.br) (Fonte: LNCC/MCTI)

#### 10 DE MARÇO - MÊS DO BIBLIOTECÁRIO 2021: LIVE DO IBICT/MCTI VAI DEBATER A IMPORTÂNCIA DAS BIBLIOTECAS NA DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

A próxima QuartaàsQuatro, live semanal do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), terá como tema "A importância das bibliotecas na divulgação científica". O evento contará com transmissão on-line ao vivo pelo canal do IBICT/MCTI no Youtube, no dia 10/03 às 16h (horário de Brasília).

Durante a live, os participantes vão debater assuntos relacionados à Comunicação Científica e a atuação das bibliotecas para o acesso e a circulação do conhecimento científico. "A live terá o papel de discutir a importância de as bibliotecas reafirmarem o conhecimento científico para a sociedade, seja pela manutenção de seus acervos, seja por meio da mediação da informação", diz Raphael Cavalcante, presidente do Conselho Regional de Biblioteconomia 1ª Região (CRB-1).

O debate será mediado por Ricardo Crisafulli, consultor do Ibiect e membro da Federação Internacional de Associações e Instituições Bibliotecárias Seção América Latina e Caribe (IFLA LAC) e conta com a participação de Cecília Leite, diretora do IBICT/MCTI, e Alessandra Assis, coordenadora Municipal de Fomento à Leitura da prefeitura de Juína (MT).

Leia mais em [ibict.br](http://ibict.br) (Fonte: IBICT/MCTI)

QUARTA ÀS QUATRO  
BIBLIOTECONOMIA PARA TODAS AS PESSOAS  
Quarta-feira, 10 de março, às 16h  
[live.ibict.br](http://live.ibict.br)

TEMA:  
A importância das bibliotecas na divulgação científica

Participação  
Cecília Leite  
Alessandra Assis  
Ricardo Crisafulli

Moderação  
Ricardo Crisafulli

#mesbiblio2021

REALIZAÇÃO  
IBICT  
MCTI

APOIO  
CONSELHO REGIONAL DE BIBLIOTECONOMIA 1ª REGIÃO (CRB-1)