



### BRASIL PARTICIPA DE CONFERÊNCIA INTERNACIONAL SOBRE NOVAS VARIANTES DO CORONAVÍRUS



As novas variantes do coronavírus foram tema de uma reunião virtual de cooperação científica entre 18 países, nesta sexta-feira (4). Representantes do Brasil, por meio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), e do Reino Unido relataram as ações de pesquisa, sequenciamento e impacto das novas variantes do vírus já identificadas nos dois países.

As conclusões iniciais dos dois países são de que as mutações do vírus são mais contagiosas, afetam mais jovens e podem estar relacionadas a um aumento na taxa de letalidade da pandemia da Covid-19. Ainda não há evidências de que os pacientes infectados pelas novas variantes desenvolvem quadros mais graves da doença.

Durante a reunião, o coordenador da Rede Corona-ômica MCTI, que faz parte da RedeVírus MCTI, Fernando Spilki, fez uma apresentação sobre o trabalho de monitoramento e identificação das novas linhagens do coronavírus no Brasil, já encontradas nos estados do Amazonas, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul.

Segundo ele, continuam os esforços da Rede Corona-ômica para sequenciamento e vigilância de novas variantes em circulação no Brasil. Os genomas sequenciados já foram depositados em bases internacionais e serão descritos em publicação científica. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

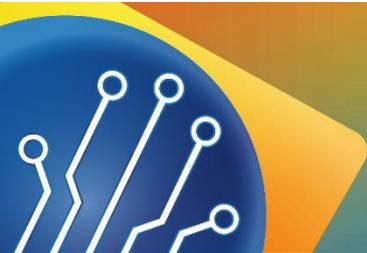
### O BRASIL PRECISA ESTAR PREPARADO PARA PRÓXIMAS PANDEMIAS

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Astronauta Marcos Pontes, afirmou que o Brasil precisa trabalhar agora e se preparar para enfrentar futuras pandemias. Ele lembrou o alerta já feito pelo Diretor de Emergências de Saúde da Organização Mundial de Saúde (OMS), Mike Ryan: “Esta pandemia foi muito dura. Circulou por todo o mundo de forma muito rápida e afetou cada canto do planeta, mas não foi, necessariamente, a pior. A próxima pandemia que atingirá a humanidade pode ser ainda mais devastadora do que a COVID-19.”

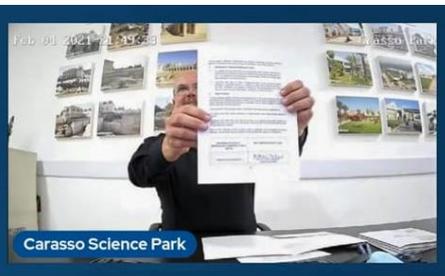
Marcos Pontes reforçou que é necessário otimismo para persistir e vencer os desafios presentes, mas também é preciso trabalhar agora para vencer os desafios futuros, sempre com a visão positiva de se preparar para vencer. “O MCTI tem trabalhado muito nas ações imediatas de combate à Covid-19 e também na preparação da infraestrutura científica do país para enfrentar as próximas pandemias. Essa não será a última. Temos que estar melhor preparados. Isso salvará milhares de vidas”, afirmou o ministro.



O ministro destacou que é obrigatório o país investir em uma estrutura para o desenvolvimento de vacinas nacionais. “Os recursos para ciência não são gastos e estão entre os melhores investimentos para o desenvolvimento do país. Para isso, o FNDCT (Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) é essencial.” Outra preocupação demandada pelo ministro às suas secretarias do MCTI é trabalhar para que o país fortaleça sua rede de pesquisas científicas, vocacionando a cooperação entre universidades, iniciativa privada, outros ministérios, entidades e academias para estabelecer ações imediatas ou preventivas para a produção de insumos, vacinas e outras demandas criadas por conta de pandemias. Este trabalho acontece no âmbito da RedeVírus MCTI que coordena e converge esforços para apoiar projetos, buscar financiamento e investimentos por meio de editais e chamadas públicas.



### MCTI FECHA PARCERIA COM O MUSEU DE CIÊNCIA CARASSO SCIENCE PARK, DE ISRAEL



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o *CARASSO SCIENCE PARK*, um museu de ciências em Israel, firmaram um memorando de entendimento nesta quinta-feira (4). O objetivo da parceria entre as duas instituições é estabelecer cooperação na execução de projetos, programas, pesquisas e intercâmbios em áreas de interesse comum.



Durante a cerimônia virtual de assinatura do memorando, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, destacou que a colaboração conjunta vai permitir a formação de jovens e professores no ensino de ciências, além da instalação no Brasil de um museu interativo semelhante ao Carasso. “Isso é um passo muito importante para que a gente possa preparar as novas gerações e compartilhar ciência e pesquisa entre os dois países.”

Entre as possibilidades de cooperação, o memorando de entendimento estabelece: identificar oportunidades de educação em ciência, tecnologia, engenharia e matemática; compartilhar experiências e competências sobre modelos de administração e financiamento de museus; realizar intercâmbios e capacitação profissional; facilitar a cooperação e colaboração técnico-científica em pesquisa entre o Carasso Science Park e as instituições vinculadas ao MCTI, incluindo o Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), o Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG).



O diretor do Carasso Science Park, Netzach Farbiash, disse que o museu foi inaugurado há apenas sete anos, mas já recebeu mais de 1 milhão de visitantes e produziu centenas de programas. “Quando olhamos para os nossos jovens, vemos a face de futuros cientistas e líderes. Ficaremos muito felizes em ver esse movimento cruzar o oceano e se desenvolver no Brasil. Posso imaginar grandes colaborações quando os dois países começarem a trabalhar juntos.” Ele lembrou que as tratativas para o acordo tiveram início a partir da visita do ministro Marcos Pontes ao Carasso Science Park, em 2019.



Para o diretor de Promoção Tecnológica do Ministério de Relações Exteriores, embaixador Achilles Zaluar, o memorando vai estimular a troca de experiências entre Brasil e Israel nos próximos anos. “É um trabalho para os próximos anos, para que as nossas empresas inovadoras cresçam no cenário internacional.” A cerimônia de assinatura do entendimento contou também com a participação do embaixador de Israel no Brasil, Yossi Shelley, e do presidente do Carasso Science Park, Aharon Yadlin;

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### PROJETOS LIGADOS AO MCTI SÃO DESTACADOS PELO PRESIDENTE JAIR BOLSONARO NA CERIMÔNIA DE ABERTURA DO ANO LEGISLATIVO

Na Sessão de Abertura do Ano Legislativo, realizada na tarde desta quarta-feira (3), no Congresso Nacional, o presidente da República, Jair Bolsonaro, citou projetos diretamente ligados à atuação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A cerimônia dá início aos trabalhos nas casas legislativas e contou com a entrega da Mensagem ao Congresso Nacional 2021, pelos Poderes Executivo e Judiciário.

“Lançamos a Política Nacional de Inovação, iniciamos as operações do Laboratório Luz Síncrotron do Projeto Sirius em Campinas, São Paulo, cidade à qual eu sou registrado”, apontou o presidente da República. “Inauguramos a nova Estação Antártica Comandante Ferraz, com a participação de muitos dos senhores parlamentares.”



Durante o seu discurso da entrega da Mensagem do Poder Executivo, que é um relatório de suas atividades no ano que passou, o presidente destacou o Projeto de Lei Complementar nº 249 de 2020, que “institui o Marco Legal das Startups e do Empreendedorismo Inovador”, e encontra-se em tramitação na Câmara dos Deputados. O PLP é fruto do trabalho da parceria do MCTI com o Ministério da Economia. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### PESQUISADOR DO LNA/MCTI PARTICIPA DE IMPORTANTE DESCOBERTA



O cientista do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), unidade de pesquisa do MCTI, Dr. Eder Martioli, participa de importante pesquisa que possibilitou determinar a massa e a densidade de um planeta ao redor da estrela jovem e extremamente ativa denominada AU Microscopii (AU Mic). Os dados foram obtidos com o espectrógrafo SPIRou, instalado no Telescópio CFHT, no Havaí.

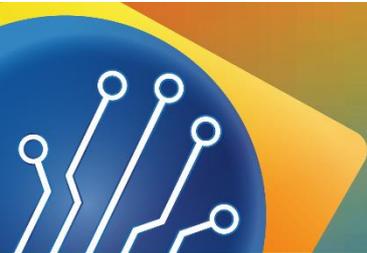
Os resultados dessa pesquisa fazem parte de um esforço internacional em que os cientistas não somente fizeram a pesquisa astronômica, mas também participaram da construção, validação e comissionamento do instrumento SPIRou. Para saber mais, acesse <https://www.gov.br/mcti/pt-br/rede-mcti/lna/assuntos/noticias/spirou-au-mic>

### PROJETO CENTELHA MCTI NO AMAPÁ PREMIA 15 PROJETOS EMPREENDEDORES

No dia 29 de janeiro, o programa Centelha MCTI promoveu o evento de premiação dos projetos empreendedores aprovados no Amapá. Participaram do evento virtual as 15 empresas contempladas no estado, representantes da Fundação de Amparo à Pesquisa do Amapá (FAPEAP), da FINEP/MCTI, Fundação CERTI e SEBRAE do Amapá. Em breve, as equipes selecionadas iniciarão as atividades da etapa de acompanhamento e receberão capacitações para desenvolverem seus negócios.



De acordo com o balanço do programa referente a janeiro deste ano, 15 Estados já estão na etapa de acompanhamento dos projetos aprovados. Outros 3 estão contratando os projetos selecionados e um está na última fase de escolha das iniciativas. O Programa Centelha MCTI visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora no Brasil. O programa oferece capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias em negócios de sucesso. No total, o projeto já conta com quase 15.500 ideias submetidas em todo o país, com mais de 38 mil participantes de equipes em 1.023 municípios. Leia matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### AGENDA

#### 5 DE FEVEREIRO – INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA, UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI, COMPLETA 7 ANOS!



Nesta sexta-feira, dia 5 de fevereiro, o Instituto Nacional Mata Atlântica (INMA) completa 7 anos de criação! Vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), o INMA fica em Santa Teresa, Espírito Santo, numa das regiões de maior biodiversidade do país. É uma instituição dedicada a pesquisa, conservação de acervos biológicos e históricos e disseminação de conhecimentos relacionados à Mata Atlântica.

Para celebrar seu aniversário de fundação, no dia 5, às 18 horas, no canal do INMA/MCTI no YouTube, haverá a live “Mata Atlântica: diversidade, ameaças e oportunidades”. O bate-papo tem a participação do diretor do INMA/MCTI, Sérgio Lucena, e dos pesquisadores Carlos Eduardo Grelle (UFRJ), Márcia Marques (UFPR) e Marinez Siqueira (Jardim Botânico do Rio de Janeiro).

Inscreva-se no canal do INMA/MCTI no YouTube e ative o sininho!

<https://www.youtube.com/channel/UCMuAu5GOeKFca2C-TOu13WQ>

(Fonte: INMA/MCTI)

#### 6 DE FEVEREIRO, ÀS 8H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”

O programa “Ciência é Tudo”, produzido pela TV Brasil em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), traz informações, curiosidades e reflexões sobre o impacto da ciência e da tecnologia na vida diária, além de ressaltar as novidades a respeito de investimentos e de políticas públicas da área.

Com temas especiais, matérias e entrevistas com representantes do setor público, privado e da academia, entre os quadros do programa, estão “Ciência é invenção”, que contará a origem de objetos e ferramentas que foram ou são fundamentais para humanidade. Em “Ciência é entrevista”, a apresentadora conduz uma conversa sobre um tema de relevância na atualidade, com a possibilidade de sanar dúvidas dos telespectadores. O Ciência é Tudo é produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI.



O programa vai ao ar sábado, às 8h30, na TV Brasil e fica disponível em [www.youtube.com/mctic](http://www.youtube.com/mctic) (Fonte: TV Brasil/EBC)

#### 6 E 7 DE FEVEREIRO - FIM DE SEMANA DE DIVERSÃO E CONHECIMENTO NO MAST



Para fechar o período de recesso escolar em grande estilo, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa do MCTI, elaborou uma programação especial com conteúdo que unem diversão e conhecimento. As ações fazem parte da programação do **Férias Conectadas de Verão**. No sábado (6) e domingo (7) serão realizadas visitas guiadas às exposições, cúpula da luneta equatorial de 21cm, além das sessões de Planetário Digital e exibição de curtas-metragens no Cinema no Gramado.

Confira a programação completa em [portal.mast.br](http://portal.mast.br)

(Fonte: MAST/MCTI)