



#MCTI BRASIL no mundo

WEBINÁRIO DESTACA BENEFÍCIOS DA ADESÃO DO BRASIL À ORGANIZAÇÃO EUROPEIA PARA A PESQUISA NUCLEAR (CERN)



O MCTI - Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações e o Ministério das Relações Exteriores (MRE) realizaram nessa quinta-feira (19) o webinar “Associação do Brasil ao CERN: oportunidades e desafios”. O objetivo do evento foi apresentar para representantes do governo federal, Legislativo, indústria e academia os benefícios da adesão do Brasil à Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN), um dos maiores e mais avançados centros de pesquisa do mundo. Voltado para a pesquisa em física de altas energias, a instituição opera o mais potente acelerador de partículas do mundo, o “Grande Colisor de Hádrons” (LHC).

“O Brasil tem aguardado desde 2009 a concretização desse sonho da comunidade científica, do setor produtivo e da educação do país. É um sonho antigo que vamos efetivar

agora. O país precisa ser efetivado como membro associado ao CERN”, afirmou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, na cerimônia de abertura do webinar.

Marcos Pontes destacou que adesão ao CERN multiplica as possibilidades de trabalho conjugado com o Sirius, o acelerador de partículas brasileiro, que faz parte do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/MCTI). “Esse investimento vai beneficiar e muito a nossa comunidade científica, a educação, o setor empresarial e vai refletir em novas empresas, produtos, serviços e empregos para o nosso país”, garantiu.

Leia mais em gov.br/mcti.

BRASIL E COLÔMBIA FIRMAM ACORDO NA ÁREA ESPACIAL

Brasil e Colômbia firmaram nessa quinta-feira (19) um memorando de entendimento para a cooperação em atividades espaciais com fins pacíficos. O documento foi assinado pelos ministros de Ciência, Tecnologia e Inovações brasileiro, astronauta Marcos Pontes, e colombiano, Tito Crissien Borrero.

A cooperação se dará em áreas temáticas como a observação da Terra e o desenvolvimento, montagem, testes e operação de satélites. Além disso, o acordo vai permitir um uso compartilhado de infraestruturas científicas e tecnológicas entre os dois países.

“Um programa espacial tem um papel muito importante no desenvolvimento de diversas áreas. E há uma série de desafios que podem e precisam ser resolvidos em parceria. Por isso é importante ter um parceiro como a Colômbia, que também poderá contar fortemente com o Brasil na criação de seu programa espacial”, afirmou o ministro Marcos Pontes durante a cerimônia de assinatura do memorando de entendimento.

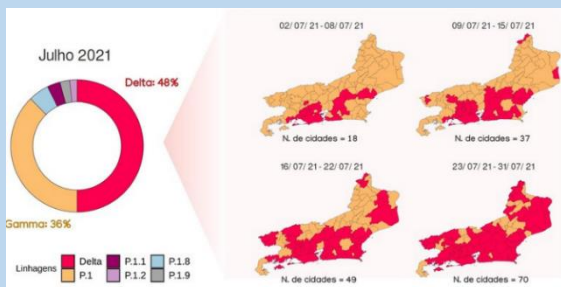
Para o ministro da Ciência e Tecnologia colombiano, Tito Crissien, a cooperação trará avanços sociais e econômicos aos dois países. “Estamos convencidos de que essa parceria vai contribuir muito para o desenvolvimento de diversas áreas, principalmente social e econômica. Há muito tempo, Brasil e Colômbia são parceiros científicos. Ter o apoio de nosso país vizinho nos dá certeza de sucesso no desenvolvimento de nosso projeto espacial”, avaliou.

Leia a íntegra em gov.br/mcti.





SUBLINHAGEM AY.4 DA VARIANTE DELTA JÁ É DOMINANTE NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



A vigilância genômica do Estado do Rio de Janeiro realizada pelo projeto Corona-Ômica-RJ, coordenado pela Dr. Ana Tereza Vasconcelos, pesquisadora do Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC (unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI), revelou que a sublinhagem AY.4 da variante Delta se tornou a variante dominante no Estado. Esta variante foi inicialmente detectada em junho de 2021 com frequência aproximada de 6% das amostras sequenciadas pelo projeto Corona-Ômica-RJ. Em julho, estima-se uma frequência relativa de aproximadamente 48% das amostras de pacientes sintomáticos aleatoriamente selecionadas no Estado. A presença da Delta foi confirmada em 70 dos 92 municípios do Rio de Janeiro.

O estudo Corona-Ômica-RJ faz parte de uma parceria entre o LNCC/MCTI, a Secretaria Estadual de Saúde do Rio de Janeiro (SES), a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj), o Laboratório de Virologia Molecular da UFRJ, o Laboratório Central Noel Nutels e a Fiocruz. Confira os resultados do sequenciamento genético do SARS-CoV-2 no site do projeto: <http://corona-omica.rj.lncc.br/#/> (Fonte: LNCC/MCTI)

AEB/MCTI DISPONIBILIZA MAIS DOIS SERVIÇOS PELA PLATAFORMA GOV.BR

A Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), disponibiliza mais dois serviços por meio da Plataforma Gov.br. O cadastramento para as empresas interessadas nos Catálogos da Indústria Espacial Brasileira e de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara (CEA) poderá, a partir de hoje, ser efetuado por meio da Plataforma de Transformação Digital do Governo Federal nos links: [Catálogo da Indústria Espacial Brasileira](#) e [Catálogo de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara](#).

A AEB/MCTI já conta com o serviço de solicitação de apoio a eventos relacionados ao setor espacial.

A série “Catálogos AEB” teve seus primeiros produtos divulgados em outubro de 2020, com o Catálogo da Indústria Espacial Brasileira e, em dezembro do mesmo ano, com o Catálogo de Fornecedores do CEA, que podem ser conferidos nos links: [1ª Edição do Catálogo da Indústria Espacial Brasileira](#) e [1ª Edição do Catálogo de Fornecedores do Centro Espacial de Alcântara \(CEA\)](#). As publicações, de uma forma geral, têm como objetivo principal a apresentação frequente de conteúdos alinhados com as diretrizes do Programa Espacial Brasileiro, contribuindo para melhorar a interação deste com a sociedade. Leia mais em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)



DIRETORA DO CETENE/MCTI RECEBE VISITA DO DEPUTADO CLÓVIS PAIVA



A Diretora do CETENE/MCTI, Giovanna Machado, recebeu nesta quarta-feira (18), visita institucional do Deputado Estadual de Pernambuco, Clóvis Paiva (PP). O deputado conheceu as instalações do Centro e foram apresentados aos programas de desenvolvimento tecnológico nas áreas de nanotecnologia, biotecnologia, computação científica e produção.

Conheceu também os projetos de pesquisa do Programa de Capacitação Institucional do CETENE/MCTI e as instalações da Central Analítica, LAPAB (Laboratório de Pesquisas Aplicadas à Biofábrica), LADIF (Laboratório de Diagnóstico Fitossanitário), LABIO (Laboratório de Bioprocessos) e Microscopia Eletrônica. Na Biofábrica Gov. Miguel Arraes, unidade produtiva que oferece suporte ao setor agroindustrial, foram apresentadas às produções em larga escala de cana-de-açúcar e oleaginosas com interesse econômico e estratégico para o Nordeste. Leia mais em gov.br/cetene (Fonte: CETENE/MCTI)



PROJETO DO INSA/MCTI DE REÚSO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS IMPLANTADO EM SERGIPE

O projeto de pesquisa Reúso de águas residuárias no setor agrícola do Semiárido brasileiro foi implantado em Nossa Senhora das Dores/Sergipe, em maio de 2021. Ele é fruto de um TED celebrado entre o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR).

São parceiros a Universidade Federal de Sergipe (UFS), a Secretaria de Agricultura do Estado (Seagri), a Companhia de Saneamento do Estado de Sergipe (DESO) e a Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores. A unidade recebeu nesta semana a visita de uma equipe composta pelo secretário de Agricultura do Estado, André Luiz Bomfim Ferreira, o gerente de Operações da DESO, Alexandre Jorge R. Menezes, e o secretário de Agricultura de Dores, José Rodrigues Sobral Neto.

A equipe foi recepcionada pelo professor Nailson Lima Santos Lemos (UFS), que compõe a equipe responsável pela pesquisa naquele município, além dos pesquisadores bolsistas do projeto Monalisa Soares Costa e Pablo da Silva Santos. O projeto é coordenado pela pesquisadora Jucilene Araújo, da área de Produção Vegetal do INSA/MCTI, com a parceria da área de Recursos Hídricos. Leia mais em gov.br/insa (Fonte: INSA/MCTI)



AGENDA

21 DE AGOSTO, ÀS 9H30 – PROGRAMA CIÊNCIA É TUDO FALA SOBRE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS



O episódio do Ciência é Tudo neste sábado vai falar sobre a tecnologia assistiva - um conjunto de recursos, dispositivos e serviços voltados para a assistência, a reabilitação e a melhora da qualidade de vida de pessoas com deficiência.

Vamos saber quais são as iniciativas do MCTI no incentivo à pesquisa e ao desenvolvimento da tecnologia assistiva com foco nas áreas de saúde, educação, dia a dia, esporte e lazer.

Entre essas iniciativas está o Centro Nacional de Tecnologias para Pessoas com Deficiência e Doenças Raras - CNT/MCTI - em Uberlândia, Minas Gerais. O CNT é uma parceria do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações com a

Universidade Federal de Uberlândia, o Centro Brasileiro de Referência em Inovações Tecnológicas para Esportes Paralímpicos, o Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos, o Comitê Paralímpico Brasileiro, a Fundação Uberlandense de Turismo Esporte e Lazer e o Grupo Algar. Leia mais em tvbrasil.abc.com.br (Fonte: TV Brasil)

24 DE AGOSTO, ÀS 14H - INSCREVA-SE PARA O TERCEIRO WEBINAR DO 2º CICLO VIRTUAL DE DEBATES DE PRODUÇÃO ANIMAL DO INSA/MCTI

O terceiro webinar do II Ciclo Virtual de Debates ocorrerá no dia 24 de agosto de 2021, a partir de 14h. O evento online que terá como tema “Resiliência de raças nativas às mudanças climáticas” é organizado pela área de Sistemas de Produção Animal, coordenada pelo Dr. Geovergue Medeiros, do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Nesse terceiro encontro, os palestrantes convidados Dr. Vinicius de França Carvalho Fonsêca, do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal da Paraíba, e a Coordenadora do Polo Sindical da Borborema, Roselita Vítor da Costa Albuquerque, tratarão do perfil adaptativo dos animais nativos do Semiárido Brasileiro e os mecanismos que estes usam para enfrentar as adversidades climáticas, contando com a moderação do Dr. Severino Guilherme Caetano (INSA/MCTI). Além disso, contará com a participação especial de Euzébio Cavalcanti de Albuquerque, do Sindicato dos trabalhadores e trabalhadoras rurais de Remígio, na Paraíba.

Evento com certificado e [inscrições pelo site](#). Transmissão pelo [canal no Youtube do INSA](#). (Fonte: INSA/MCTI)



GALERIA DA SEMANA

VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



Reunião interna do MCTI com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)



Reunião do Comitê de Governança Interna do MCTI



Reunião no gabinete da SEAPC com a Vice-Reitora da UFMS, Camila Celeste Brandão



Reunião com a Deputada Federal Luiza Canziani (PTB/PR)



Bate Papo Ciência & Tecnologia no Dia a Dia sobre a participação do Brasil na pesquisa nuclear mundial



Bate Papo Ciência & Tecnologia no Dia a Dia sobre a participação do Brasil na pesquisa nuclear mundial



Webinário de Abertura do Sistema Nacional de Laboratórios de Fotônica (SISFÓTON-MCTI)



Webinário de Abertura do Sistema Nacional de Laboratórios de Fotônica (SISFÓTON-MCTI)



Reunião no MCTI com o Prefeito Vander Masson, de Tangará da Serra - MT



Webinário no Palácio Itamaraty com o tema: Associação do Brasil ao CERN: oportunidades e desafios



Webinário no Palácio Itamaraty com o tema: Associação do Brasil ao CERN: oportunidades e desafios



Webinário no Palácio Itamaraty com o tema: Associação do Brasil ao CERN: oportunidades e desafios