



REDEVÍRUS MCTI DISCUTE NOVAS AÇÕES DE PESQUISA PARA O ENFRENTAMENTO À COVID-19



Em reunião nesta quarta-feira (16), o secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcelo Morales, e pesquisadores do Comitê de Especialistas e Assessoramento da RedeVírus MCTI se reuniram e intensificaram uma nova etapa de discussão e trabalhos para o enfrentamento da pandemia de Covid-19.

No encontro, foram apresentadas as principais ações de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação no combate à pandemia promovidas pela Rede Vírus MCTI, ao longo do ano de 2020 e no primeiro semestre deste ano. O secretário ressaltou e agradeceu a importância do grupo de especialistas.

“Decisões estratégicas importantes foram tomadas pelo comitê, como as ações de suporte, sequenciamento, diagnóstico, medicamentos e reposicionamento de fármacos, vacinas, os

ensaios clínicos e os impactos sociais e econômicos e prospecção de cenários. Estas foram as principais ações voltadas ao combate à Covid-19”, descreveu.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

REDE CORONA-ÔMICA.BR-MCTI REALIZA TRABALHO DE MAPEAMENTO DE VARIANTES DE SARS-COV-2 CIRCULANTES EM 12 CIDADES DO ESTADO DO TOCANTINS

A Rede Vírus MCTI informa que a Rede Corona-Ômica.BR-MCTI, através do Laboratório de Bioinformática & Biotecnologia (Labinftec) da Universidade Federal do Tocantins (UFT) em colaboração com o Laboratório Central de Saúde Pública do Tocantins (LACEN-TO) e Laboratório de Baculovírus da Universidade de Brasília (UNB) identificou e sequenciou 24 genomas de SARS-CoV-2 de amostras coletadas em 12 cidades do estado do Tocantins.

Informamos que, de 24 amostras sequenciadas nessa região, 18 (75%) foram classificadas como P.1 pelo Pango Lineages e seis (25%) como P.1.2. A variante do vírus SARS-CoV-2 denominada P.1 teve origem na região amazônica e está associada a uma maior transmissibilidade quando comparado as variantes que prevaleciam em circulação no país (Naveca et al., 2021; Faria et al., 2021). A variante P.1 tem se espalhado rapidamente por muitos estados brasileiros, demonstrando predomínio dentre as variantes de preocupação (VOCs – Variants of Concern) em circulação no país (para mais detalhes veja 4º Relatório Técnico de Situação – Projeto Corona-Ômica-BR – 06/05/2021). Isso reforça a grande importância de subsídios e recursos para vigilância epidemiológica e genômica para rastreamento rápido da disseminação de VOCs, com fornecimento de respostas rápidas para os sistemas de saúde pública.

Leia a nota completa em gov.br/mcti





#MCTI BRASIL no mundo

BRASIL E CHINA BUSCAM FORTALECER COOPERAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA



Brasil e China vão fortalecer a cooperação bilateral em ciência e tecnologia, principalmente nas áreas de saúde, inteligência artificial, cidades inteligentes e intercâmbio de pesquisadores. Os pontos de interesse comum para futuras parcerias entre os países foram discutidos, na quinta-feira (17), durante reunião virtual entre o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, e o ministro da Ciência e Tecnologia da China, Wang Zhigang.

“Temos uma cooperação intensa, produtiva e antiga com a China”, ressaltou Marcos Pontes. Em razão da pandemia da Covid-19, o ministro reforçou o interesse imediato do Brasil em intensificar o trabalho conjunto na área de saúde, no desenvolvimento de novas vacinas, testes clínicos e sequenciamento genético. “Seria interessante termos a parceria da China também no desenvolvimento de vacinas que estão entrando agora em fase de testes clínicos no Brasil, como a Versamune MCTI.”

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTÉRIO APRESENTA RESULTADOS DA CHAMADA PARA EMPREENDIMENTOS NA ÁREA DE GRAFENO

O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promoveu nesta quarta-feira (16) o Evento de Apresentação de Resultados da Chamada Pública CNPq/MCTIC/SEMPI Nº 01/2020, de empreendimentos e soluções de base tecnológica na área de grafeno. As 29 startups e equipes empreendedoras selecionadas puderam apresentar os seus resultados referentes à primeira fase do projeto, que durou cerca de 6 meses.



A Comissão Avaliadora dos projetos apreciará os resultados apresentados e selecionará até 10 propostas para a 2ª fase, na qual, ao final de 18 meses, as equipes empreendedoras ou startups deverão apresentar um Produto Mínimo Viável, além de interações com investidores, empresas e potenciais parceiros ou clientes. A Chamada aportou cerca de R\$ 1,6 milhão em custeio e bolsas de recursos do MCTI, mas os projetos poderão ser suplementados caso haja recursos adicionais.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTRO DO MCTI DESTACA UNIÃO COM SETOR PRODUTIVO PARA RECUPERAÇÃO ECONÔMICA



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, defendeu a união entre governo e setor produtivo para a recuperação econômica do país em razão da crise provocada pela pandemia. A afirmação foi feita durante participação em reunião do Conselho Deliberativo da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), nesta quinta-feira (17).

“É hora de colocar o nosso setor produtivo em ação para que a gente se recupere dessa crise”, disse Marcos Pontes. O ministro destacou a importância das entidades representadas no conselho da ABNT para a produção de riqueza no país e a melhoria da qualidade de vida dos brasileiros. “A utilidade da ABNT para o país é muito grande e esse trabalho conjunto vai trazer frutos enormes para as futuras gerações.”

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



CTNBIO/MCTI COMPLETA 25 ANOS ZELANDO PELA BIOSSEGURANÇA



A Comissão Técnica Nacional em Biossegurança (CTNBio), do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) completa 25 anos neste sábado (19). Sua finalidade é estabelecer normas de segurança e mecanismos de fiscalização de atividades que envolvem organismos geneticamente modificados (OGMs), além de assessorar o governo federal na formulação e implementação da Política Nacional de Biossegurança.

A primeira reunião do colegiado foi realizada em 19 de junho de 1996. Desde então, nenhuma das tecnologias consideradas seguras pela comissão, que reúne cientistas e

especialistas com atuação reconhecida em diversas áreas do conhecimento relacionados a OGMs, apresentou algum problema quando usadas em larga escala pelos brasileiros.

“As tecnologias estão no cotidiano das pessoas”, afirma o presidente da CTNBio/MCTI, Paulo Barroso. “Temos 53 milhões de hectares cultivados com plantas OGMs todo ano, bilhões de animais vacinados e agora centenas de milhões de pessoas imunizadas com vacinas geneticamente modificadas para a Covid”.

Para comemorar, o MCTI irá anunciar em breve uma série de atividades no mês de julho. Na quinta-feira (17) foi realizada uma live com o presidente da CTNBio/MCTI e o secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, para abordar, entre outros assuntos, a liberação comercial do milho geneticamente modificado DP-ØØ4114-3 e seus derivados para uso na alimentação humana e animal e divulgar a Resolução Normativa CTNBio Nº 32, texto em substituição da Resolução Normativa nº 24 que trata da liberação comercial e monitoramento de Organismos Geneticamente Modificados - OGMs e seus derivados de origem vegetal e animal.

Assista à live na íntegra em www.youtube.com/mcti

AGENDA

19 DE JUNHO, ÀS 9H30 – “CIÊNCIA É TUDO” MOSTRA A APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA 4.0 NO AGRONEGÓCIO

Em novo episódio, o Ciência é Tudo vai falar da aplicação de tecnologias 4.0 no agronegócio. O conceito “4.0” surgiu pela primeira vez em 2011, em um documento do governo alemão a respeito de estratégias para o país na área de tecnologia. Desde então ele vem sendo aplicado em diversos campos de conhecimento.

Nos últimos anos, sensores terrestres, drones, sistemas de rastreamento via satélite e outros dispositivos foram introduzidos no ambiente rural com o objetivo de coletar dados das variáveis que influenciam a produtividade, como por exemplo, as características do solo, variação climática e incidência de pragas. A agricultura 4.0 está sendo aplicada nas diversas áreas do agronegócio no Brasil.



Com o desenvolvimento de tecnologias para o setor agro surgem as agtechs, startups focadas no desenvolvimento de soluções tecnológicas para o agronegócio. Estimulando o setor, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações assinou um acordo de cooperação técnica para a implementação de ações conjuntas voltadas ao fomento da pesquisa, desenvolvimento e inovação 4.0 em empresas e instituições de pesquisa do setor agropecuário.

O programa vai ao ar aos sábados, às 9h30, na TV Brasil e fica disponível em www.youtube.com/mcti (Fonte: TV Brasil/EBC)



GALERIA DA SEMANA

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



Cerimônia de Assinatura do Artemis Accords



Cerimônia de Assinatura do Artemis Accords



Programa Ciência e Tecnologia no Dia a Dia- GT FARMA



Ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes toma a primeira dose da vacina contra a COVID



Vacina foi aplicada pelo ministro da Saúde, Marcelo Queiroga



Com deputados Angela Amin (PP/SC), Afonso Hamm (PP/RS), Ricardo Guidi (PSD/SC) e o presidente da ABCM, Fernando Luiz Zancan



Grupo de deputados com o deputado Daniel Freitas (PSL/SC)



Audiência Internacional com o Ministro da China Wang Zhigang



Reunião extraordinária do conselho Diretor do FNDCT



Audiência Pública - Comissão Externa de Enfrentamento à COVID - Câmara dos Deputados



Reunião Extraordinária do Conselho Deliberativo da ABNT



Reunião com Deputado Coronel Armando (PSL/SC)