



MCTI INICIA NO RJ TESTES CLÍNICOS COM VACINA BCG NO COMBATE À COVID-19

Têm início nesta segunda-feira (5) os ensaios clínicos com a vacina BCG para a prevenção contra a Covid-19. Serão vacinados 1.000 profissionais da saúde, que terão acompanhamento para a coleta de dados da pesquisa. A iniciativa é da RedeVírus MCTI do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com investimentos de R\$ 1 milhão em recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) para a pesquisa, disponibilizados por meio da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), vinculada ao MCTI. Para a ocasião do início dos testes, o ministro do MCTI, Marcos Pontes, estará no Rio de Janeiro acompanhando os procedimentos no hospital Clementino Fraga Filho da UFRJ e, posteriormente atenderá a imprensa. O ministro também irá inaugurar as instalações do laboratório de campanha para testes diagnósticos no campus da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Essa é mais uma iniciativa da RedeVírus MCTI com o objetivo de ampliar a capacidade de realizar testes diagnósticos da Covid-19.



A comitiva do ministro Pontes, que inclui o secretário de Pesquisa e Formação Científica, Marcelo Morales e a secretária de Articulação e Promoção da Ciência do MCTI, Christiane Corrêa, será recepcionada pela reitora da UFRJ, Denise Pires de Carvalho e pela secretária de Saúde do Estado do Rio de Janeiro, Maria Isabel de Castro. Leia o release completo em www.gov.br/mcti



MINISTRO PONTES LANÇA 1ª EDIÇÃO DO MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, e o presidente do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Evaldo Vilela, lançaram na manhã desta sexta-feira (2) a 1ª edição do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI). Instituído pelo Decreto 10.497, assinado pelo presidente da República, Jair Bolsonaro, o evento tem coordenação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Durante todo o mês, o ministério promove uma série de atividades de popularização da ciência por meio do canal no YouTube www.youtube.com/mctic

Durante o evento de lançamento, o ministro Marcos Pontes destacou a importância da ciência, da divulgação científica e a relevância dessa proximidade com a população, especialmente com os jovens, “para que eles vejam na ciência uma visão do seu futuro das possibilidades que têm pela frente”, disse.

“Quando eu tinha 10 anos de idade, em Bauru, eu lembro de uma demonstração da Esquadrilha da Fumaça. Depois da apresentação, um piloto veio na minha direção e me convidou para dar uma olhada no avião. Ele então foi explicando o que tinha no avião e aquilo para mim foi um momento que ficou marcado como a imagem que eu queria para o meu futuro. É importante criar essa visão de futuro em nossos jovens, futuros cientistas, pilotos, engenheiros”, disse.

Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti



“GRANDE LEGADO DO SÉCULO XXI VAI SER A DESCOMPRESSÃO DO POTENCIAL FEMININO”, AFIRMA DIRETORA DO IBICT/MCTI

Em entrevista na programação do Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), deste sábado (3), a diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI, Cecília Oliveira, falou sobre a importância da instituição em apoiar a infraestrutura de informação em ciência e tecnologia no país. A origem do Ibict data do início da década de 50, quando a Unesco sugeriu a construção no Brasil de um centro nacional de bibliografias.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, reforçou a importância de levar a ciência para perto da população e a criação de uma nova secretaria pelo MCTI para esse fim. “É importante pra quem está assistindo perceber que aqui no ministério nós temos agora uma Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência pra vocês perceberem a ciência não como algo fechado no laboratório, mas algo que é importante para vida e, quem sabe, onde você pode encontrar sua carreira futura”, disse.

Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti



“NOSSO GRANDE DESAFIO É LANÇAR UM SATÉLITE USANDO UM VEÍCULO NACIONAL”, AFIRMA PRESIDENTE DA AEB/MCTI



O Programa Espacial Brasileiro e os desafios enfrentados pelo setor foram temas do bate papo entre o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Astronauta Marcos Pontes e o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia do MCTI, Carlos Moura. A conversa realizada neste domingo, (4) faz parte das programações do 1º Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

O evento, organizado pelo ministério, programou a participação de cada uma das 27 vinculadas do MCTI com um dia para cada uma realizar palestras, workshops e outras atividades virtuais pelo www.youtube.com/ascommcti.

Durante a conversa com o ministro o presidente da AEB revelou que o maior desafio da agência é colocar um satélite em órbita usando um Veículo Lançador Nacional - VLN. Moura explicou que existem alguns projetos em estudo, porém o projeto depende do engajamento e de mais recursos. “Estamos trabalhando no desenvolvimento de um motor mais potente que é o S50, projeto realizado em parceria com a indústria nacional em São José dos Campos (SP). Ele incorpora uma série de avanços tecnológicos. Pretendemos começar os testes do motor em 2021 e fazê-lo voar até 2022”, revela.

Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti



AGENDA MÊS NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

FIQUE POR DENTRO

05 a 11 OUTUBRO

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
OUTUBRO | MCTI

NESTA SEMANA VAMOS CONHECER MAIS SOBRE:

Observatório Nacional | MUSEU GOELDI | MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS ESPaciaIS | CTNBio | INPE | CNEN | CETENE

APRESENTAÇÕES - PALESTRAS
ATIVIDADES PRÁTICAS
ENTREVISTAS - DEBATES E MUITO MAIS...

início da programação a partir das 9h

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTIC

PROGRAMAÇÃO: snct.mcti.gov.br
/mcti

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

ASSISTA A TODA A PROGRAMAÇÃO NO CANAL DO MCTI NO YOUTUBE:

[YOUTUBE.COM/ASCOMMCTI](https://www.youtube.com/ascommcti)

SEGUNDA, 5/10 – ON – OBSERVATÓRIO NACIONAL PARTICIPA DO MÊS NACIONAL DE CT & I

FIQUE POR DENTRO 05 OUTUBRO

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
OUTUBRO | MCTI

9h - APRESENTAÇÃO
O Observatório Nacional: 193 anos na vanguarda do desenvolvimento científico-tecnológico

11h - ATIVIDADES PRÁTICAS
Oficina "Medida da aceleração da gravidade"

16h - ENTREVISTA - ON em foco
História, atividades atuais, desafios e oportunidades para o futuro

17h - BATE-PAPO
"Slot a Medindo o tempo e a Terra: Hora Legal Brasileira, campo magnético e gravidade"

PALESTRAS

10h - Astronomia: dos mistérios do Universo ao nosso dia a dia

12h - Inovação no Observatório Nacional: o Universo em 56 cores e as tecnologias de ponta na geofísica - monitoramento de barragens e uso de drones nas pesquisas

15h - "O Brasil e a nova Corrida Espacial mundial onde estamos e onde deveríamos estar".

19h - Perigos que vêm da terra e do céu: monitoramento de sísmos e pesquisa de asteroides próximos à Terra

ACOMPANHE AO VIVO
YouTube/MCTIC

PROGRAMAÇÃO: snct.mcti.gov.br
/mcti

Observatório Nacional
UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Outubro foi instituído como o Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações. Durante o mês inteiro haverá programação com atividades de popularização da ciência promovidas por diversas instituições de pesquisa, sob a coordenação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). O Observatório Nacional faz parte desta programação!

Ao longo de todo o mês, o MCTI promove ações em suas redes sociais, tendo destinado um dia a cada uma de suas unidades vinculadas. No dia 5 de outubro, segunda-feira, a programação fica por conta do Observatório Nacional. Das 9h às 19h, o público poderá conhecer a atuação do ON, uma das primeiras instituições científicas do Brasil, fundada em 1827 por D. Pedro I. Será uma "maratona" online, com palestras, oficina e bate-papo sobre as três áreas de atuação do Observatório Nacional.

Confira a programação em snct.mcti.gov.br e participe!



OUTRAS NOTÍCIAS

TESE DE ANDRÉS CHIRRE, DO IMPA/MCTI, VENCE PRÊMIO CAPES 2020



A tese de doutorado do peruano Carlos Andrés Chirre, defendida no IMPA em 2019 e orientada pelo pesquisador Emanuel Carneiro, ganhou o Prêmio CAPES de Tese 2020 da área de Matemática, Probabilidade e Estatística. Com o título “Bounds for the Riemann zeta-function via Fourier analysis”, o trabalho concorre agora ao Grande Prêmio CAPES de Tese, concedido às melhores teses nas áreas de Ciências da Vida, Humanidades e Exatas selecionadas entre as vencedoras do Prêmio CAPES de Tese.

No trabalho premiado, o matemático Chirre usou técnicas recentes de análise de Fourier para encontrar estimativas para objetos relacionados à função zeta de Riemann, que criptografam informações sobre números primos. “Um dos mistérios mais importantes da matemática é a distribuição dos números primos no conjunto dos números naturais. Todos sabemos que os números primos são 2, 3, 5, 7, 11... e a lista continua. No entanto, não sabemos exatamente quando um número primo aparecerá na lista de números naturais. Uma parte da teoria analítica dos números estuda a relação entre os números primos e a famosa função zeta de Riemann”, explica. Leia mais em impa.br

MCTI E CGEE PROMOVEM MESA DE DIÁLOGOS “OPORTUNIDADES E DESAFIOS DA BIOECONOMIA NA AMÉRICA LATINA”

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) promovem a mesa de diálogos “Oportunidades e Desafios da Bioeconomia na América Latina”. O encontro online acontece na próxima terça-feira (6), às 16h. O objetivo é reunir especialistas de diferentes países da América Latina para trocar informações e experiências em torno do tema, com o intuito de ampliar o diálogo sobre uma estratégia em ciência, tecnologia e inovação para a bioeconomia.



A realização do evento é no âmbito do projeto Oportunidades e Desafios da Bioeconomia (ODBio), desenvolvido pela Coordenação Geral de Bioeconomia do MCTI e pelo CGEE. A iniciativa busca implementar uma estratégia nacional na área, apontando propostas de modelos de governança e a criação de um observatório temático.

Para mais informações sobre o projeto, acesse cgee.org.br

CTI/MCTI NA MÍDIA: TECNOLOGIA VAI ACELERAR AS TRANSFORMAÇÕES URBANAS



O pesquisador do CTI Renato Archer, unidade de pesquisa do MCTI, Erico Przeybilovicz, foi um dos entrevistados de uma reportagem do Jornal Valor Econômico sobre o avanço da tecnologia 5G em áreas como, saúde, educação, mobilidade e segurança. Przeybilovicz falou sobre a aplicação da tecnologia no desenvolvimento das Cidades Inteligentes.

Atualmente, Erico Przeybilovicz é coordenador de um projeto para elaboração do modelo de maturidade para avaliação das cidades inteligentes sustentáveis. O projeto está sendo desenvolvido pelo CTI, junto com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI), para o Programa Nacional de Cidades Inteligentes Sustentáveis do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Leia mais em cti.gov.br