



### MCTI PARTICIPA DE WEBINÁRIO SOBRE COOPERAÇÃO PARA ENFRENTAMENTO À PANDEMIA NA ÁFRICA



Como parte dos esforços de combate à pandemia da Covid-19 na África, o secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcelo Morales, participou, na quinta-feira (27), do webinar “Cooperação com os Países da África para enfrentamento contra a Pandemia”. **O evento promovido pelo The Global New Economy Forum contou com a participação de representantes das embaixadas de 32 países da África, além do MCTI, Ministério da Saúde, Organização Mundial da Saúde, Instituto Butantã, Universidade de São Paulo (USP), entre outras instituições.**

Em sua participação, o secretário do MCTI destacou as diversas iniciativas de enfrentamento contra a Covid-19 realizadas pelo ministério desde o início da pandemia, coordenadas pela RedeVírus MCTI, criada em fevereiro de 2020. Entre as diversas estratégias adotadas, Marcelo Morales ressaltou as ações para sequenciamento do vírus – rede Corona-ômica.BR MCTI, exames diagnósticos, medicamentos e vacinas. “Gostaríamos de compartilhar com os países irmãos da África todos esses resultados de pesquisas e investimentos fomentados pelo Governo Federal”, afirmou.

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI acrescentou que o trabalho de sequenciamento genômico do vírus já vem sendo feito em colaboração com outros países e pode ser ampliado com as nações africanas. Em relação às vacinas, Morales revelou que o ministério apoia 15 estratégias de imunizantes, sendo que uma delas – a RNA MCTI CIMATEC HDT – deu início à fase 1 de testes clínicos neste mês de janeiro. “Os pesquisadores da RedeVírus MCTI estão entusiasmados em cooperar no sequenciamento, ensaios clínicos e vacinas com os países africanos”. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### PROJETO IMAGENS DO CÉU PROFUNDO-MCTI COMEÇA TREINAMENTO COM PROFESSORES

A primeira edição do projeto Imagens do Céu Profundo, promovido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) começou bem. Até o último dia 18 de janeiro, prazo final para o envio das solicitações, mais de 490 participantes foram inscritos. O projeto é voltado para escolas, instituições, clubes de ciência e demais grupos interessados na astronomia. No último dia 19 começou o treinamento dos professores que levarão o projeto para dentro de sala de aula.

Apesar do número expressivo de formulários, na prática, o Imagens do Céu Profundo-MCTI vai atender um número bem maior do que o de inscritos, como explica a coordenadora-geral de Popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação, Silvana Copceski Stoinski. **“Cada formulário enviado para o projeto significa um professor que pode incluir turmas inteiras dentro da iniciativa. Ao todo, o projeto Imagens do Céu Profundo-MCTI poderá alcançar mais de 4 mil estudantes no país”.**

O projeto é promovido pelo MCTI por meio da Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência (SEAPC) em colaboração com o Observatório Nacional (ON/MCTI) e outras instituições vinculadas ao MCTI. Participam da iniciativa a International Astronomical Search Collaboration (IASC/NASA), a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), o Instituto de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI), o Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA/MCTI), o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCTI) e a Olimpíada Brasileira de Astronomia (OBA). Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### #MCTI BRASIL no mundo

#### INAUGURAÇÃO DE CONEXÃO TERRESTRE DO PROGRAMA BELLA É UM MARCO NA COOPERAÇÃO CIENTÍFICA ENTRE UNIÃO EUROPEIA E AMÉRICA LATINA



A conectividade dos trechos terrestres entre Brasil, Argentina e Chile do Programa BELLA (Building Europe Links to Latin America), uma infraestrutura de base que liga diretamente a Europa à América Latina através do cabo submarino EllaLink, foi oficialmente inaugurada na quarta-feira (26). O evento aconteceu por meio de videoconferência e contou com a presença de representantes da América Latina, incluindo o Brasil, e da União Europeia. A conectividade é um marco histórico para o desenvolvimento da ciência, educação, tecnologia e inovação da América do Sul.

Com 6.070 quilômetros de infraestrutura, e capacidade de até 600 Gbps, o trecho entre Porto Alegre (BR), Buenos Aires (AR) e Santiago (CL) trará inúmeros benefícios para a pesquisa astronômica no Brasil e para o Programa Copernicus do Chile. A conexão beneficiará mais de 1.550 campi de ensino e centros de pesquisa no Brasil e no Chile, deixando o caminho livre para uma futura conexão argentina.

O secretário de Empreendedorismo e Inovação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Paulo Alvim, aproveitou a ocasião para parabenizar a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI) pelo seu envolvimento no projeto. “A RNP tem desempenhado um papel muito importante no Brasil, que transborda pelo nosso continente, e contribuiu fundamentalmente no projeto BELLA. Para nós, conferir maior independência ao intercâmbio de dados científicos e uma comunicação mais intensa e de qualidade na nossa região é estratégico, é o caminho de um futuro mais inclusivo e sustentável”, declarou.

Veja a matéria completa em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)

#### AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA/MCTI PRESTIGIA TROCA DE COMANDO EM COMISSÃO DA FAB

O presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB) - autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Carlos Moura, participou da cerimônia de passagem de comando da Comissão Coordenadora do Programa Aeronave de Combate (COPAC), da Força Aérea Brasileira (FAB), realizada na quarta-feira (26). O brigadeiro-do-ar Alan Elvis de Lima transmitiu o cargo de presidente da organização militar ao brigadeiro-do-ar Antonio Luiz Godoy Soares Mioni Rodrigues.

“A gente faz votos que o brigadeiro Soares, com toda sua experiência, por exemplo, quando estava no Estado Maior e contribuiu com ações de interesse do programa espacial, que ele conduza a COPAC sempre com este mesmo condão de muita responsabilidade, pelo qual sempre foi conhecido na administração pública. Que ele realize grandes ações para o Programa Estratégico de Sistemas Espaciais (PESE), que tenha muita sinergia com os projetos do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE)”, disse Carlos Moura.

“É um desafio enorme, mas a equipe é muito motivada. Nós estamos prontos para dar continuidade ao que os nossos

antecessores fizeram, ao longo dos quase 41 anos de história da COPAC”, frisou o brigadeiro Soares. A Comissão Coordenadora do Programa Aeronave de Combate foi criada em 24 de fevereiro de 1981, com a finalidade de gerenciar os projetos de desenvolvimento, aquisição e modernização de materiais e sistemas aeronáuticos para o Comando da Aeronáutica (COMAER). Confira a matéria completa em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb) (Fonte: AEB/MCTI)







### MUSEU GOELDI: PARQUE TERÁ VISITAÇÃO SUSPESA PARA REBAIXAMENTO DE ÁRVORE CENTENÁRIA

Após análise técnica das condições atuais da árvore centenária de grande porte da espécie *Chrysophyllum excelsum* Huber (Guajará), o Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) – unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - (MCTI) procederá o rebaixamento da planta. Será um processo complexo e que implicará na suspensão temporária da visitação pública ao Parque Zoológico do Museu Goeldi no mês de fevereiro.

Em 2021, uma parte do Guajará, elemento de destaque da coleção botânica do Zoológico do Museu Goeldi, tombou sobre a Rocinha, principal prédio histórico do MPEG/MCTI, datado de 1879. Segundo o Corpo de Bombeiros, o galho tombado do Guajará pesava entre 2 a 3 toneladas e danificou uma área



Em 2021, parte do Guajará tombou. Exame recente confirmou a necessidade de rebaixamento imediato (Acervo Museu Goeldi).

correspondente a 160 metros quadrados da Rocinha, que permanece fechada desde então.

Após a queda, o monitoramento do Guajará foi intensificado pela equipe da flora do Parque. Todavia, o exame mais recente e completo confirmou a necessidade imediata do rebaixamento da planta. O Guajará é considerado a árvore mais antiga do Parque Zoológico, com valor científico e histórico, **pois trata-se de um exemplar vivo estudado pelo naturalista suíço Jacques Huber.**

A operação de rebaixamento terá início na primeira semana de fevereiro e está prevista para ser concluída em 20 dias, prazo que pode se estender considerando as chuvas do inverno amazônico. Leia a matéria em [gov.br/museugoeldi](http://gov.br/museugoeldi) (Fonte: Museu Goeldi/MCTI)

### ENTREVISTA COM DIRETORA DO IBICT/MCTI, CECÍLIA LEITE: “MINHA MAIOR META ERA COLOCAR O IBICT NA POSIÇÃO DE LIDERANÇA NA INFORMAÇÃO NO BRASIL”



Em entrevista, a diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI), Cecília Leite, reflete sobre o ano de 2021 e sobre as expectativas para 2022. O IBICT é uma unidade de pesquisa subordinada ao MCTI.

O ano de 2021 marca o último ano de gestão de Cecília Leite. Foram oito anos à frente da diretoria, em dois mandatos consecutivos. Durante esse tempo, Cecília Leite liderou o crescimento e a atuação do IBICT/MCTI na criação de redes de informação para a promoção científica e tecnológica e em temas como a preservação digital, a difusão e a popularização da ciência, o estímulo ao uso de tecnologias para o desenvolvimento social e a informação tecnológica para o setor produtivo visando à sustentabilidade.

Mestre (1996) e doutora (2003) em Ciência da Informação pela Universidade de Brasília, Cecília Leite é pesquisadora de carreira da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e cedida atualmente ao MCTI.

**“A minha maior meta era colocar o IBICT na posição de vanguarda que ele sempre teve, de liderança na informação no Brasil. Isso eu acho que conseguimos contribuir para chegar novamente nesse patamar”, afirma a diretora do instituto.**

Confira a entrevista na íntegra em [gov.br/ibict](http://gov.br/ibict) (Fonte: IBICT/MCTI)





### GALERIA DA SEMANA

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



Bate-papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia – Grafeno: o futuro do Brasil passa por aqui.



Bate-papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia – Grafeno: o futuro do Brasil passa por aqui.



Reunião com deputado federal Roman (Patriotas-PR)



Reunião com deputado federal Roman (Patriotas-PR)



Lançamento do projeto de implantação do Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos– GraNioTer/MCTI



Lançamento do projeto de implantação do Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos– GraNioTer/MCTI



Reunião de alinhamento com CDTN, CNEN e SEMPI/MCTI sobre GraNioTer/MCTI



Audiência com Paulo Roberto Pertusi, presidente da CNEN/MCTI



Ministro Marcos Pontes recebe Sheila Christiansen, CEO da SpaceTech denMACH



Ministro Marcos Pontes recebe Sheila Christiansen, CEO da SpaceTech denMACH



Cooperação com os países da África para enfrentamento da pandemia



Cerimônia de Lançamento do Programa Bella entre Brasil, Argentina e Chile