



### #MCTI BRASIL no mundo

#### MINISTRO RECEBE EMBAIXADOR DOS ESTADOS UNIDOS PARA DISCUTIR CONTINUIDADE DE PARCERIAS



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu, na quinta-feira (22), a visita de cortesia do embaixador dos Estados Unidos no Brasil, Todd Chapman, que está finalizando sua missão no país e tem revelado a intenção de se aposentar. O encontro teve como pauta a continuidade das parcerias entre os dois países e contou com a participação do ministro-conselheiro Douglas Koneff, que assumirá interinamente a embaixada dos Estados Unidos no Brasil como Encarregado de Negócios.

Durante a reunião, o ministro destacou importantes cooperações firmadas entre Brasil e Estados Unidos durante a missão do embaixador

no país, com destaque para o setor espacial. Marcos Pontes agradeceu o apoio do embaixador para a implantação e avanço do Acordo de Salvaguardas Tecnológicas (AST), aprovado depois de mais de 20 anos. O AST permite aos Estados Unidos e outras nações lançarem satélites a partir do Centro Espacial de Alcântara (CEA), no Maranhão. “É muito importante essa relação positiva que o Brasil tem com os Estados Unidos.”

O ministro também ressaltou a inclusão do Brasil no Programa Artemis, da Agência Espacial Americana (NASA), que pretende levar a primeira mulher e a primeira pessoa negra para a Lua, assim como o próximo homem à superfície lunar em 2024. “Tem sido uma honra trabalhar com este ministério. Na área espacial, o acordo Artemis é motivo de orgulho e quero ver a bandeira do Brasil na Lua”, afirmou o embaixador dos Estados Unidos. Leia a íntegra em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

#### COMUNICADO DO MINISTRO MARCOS PONTES

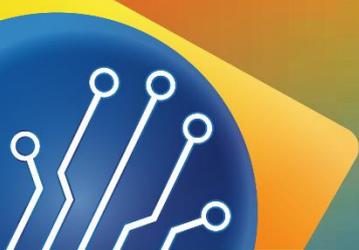


Como ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações venho expressar a satisfação da atuação conjunta do MCTI com a comunidade científica, empresarial e política que tornou possível a aprovação da Lei 177/2021. Essa Lei é considerada a conquista mais importante dos últimos anos para a agenda de ciência, tecnologia e inovação (CT&I) estabelecendo a liberação total dos recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) e permitindo um grande salto no desenvolvimento social e econômico do Brasil.

Neste momento reitero a importância de continuarmos atuando juntos na missão do MCTI de produzir conhecimento e riquezas para o Brasil e contribuir para a qualidade de vida dos brasileiros, através da implementação de projetos estruturantes financiados pelo FNDCT.

Neste primeiro ano, que considero um ano de transição para o estabelecimento e utilização dos recursos do FNDCT, o Conselho Diretor do Fundo terá grandes desafios a serem superados, onde o tempo é exíguo e haverá a necessidade de efetuarmos, de forma conjunta e célere, os procedimentos estabelecidos nas normas vigentes.

- 1) Para que esta missão seja atingida é preciso, mais do que nunca, atuarmos unidos, alinhados e confiantes. Nesse sentido é importante deixar claro o posicionamento do MCTI nos seguintes pontos: O MCTI é contra qualquer modificação na estrutura organizacional do Conselho Diretor ou de qualquer instância decisória do FNDCT;
- 2) O MCTI considera que as deliberações do Conselho Diretor do FNDCT são fundamentais no norteamo das decisões sobre alocação dos recursos descontingenciados;
- 3) O MCTI considera essencial a liberação célere dos recursos não reembolsáveis do FNDCT;
- 4) O MCTI reafirma que a Finep, empresa pública do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações é a Secretaria-Executiva do FNDCT e é contra qualquer alteração dessa governança; e
- 5) O MCTI é contra a extinção do Conselho Consultivo da FINEP/MCTI.



### COM O DEPUTADO JEFERSON RODRIGUES (REPUBLICANOS-GO), MINISTRO DEBATE CIDADES INTELIGENTES

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu na quinta-feira (22) o deputado federal Júlio César Ribeiro (Republicanos-DF) e o deputado estadual Jeferson Rodrigues (Republicanos-GO). A pauta da reunião foi o desenvolvimento de projetos de cidades inteligentes em Goiânia.

De acordo com o deputado Jeferson Rodrigues, a implantação de um polo tecnológico na capital goiana vai contribuir significativamente para o desenvolvimento da região Centro-Oeste. “Implantar uma cidade digital em Goiânia vai trazer benefícios não só para o estado, mas também para toda a região e para o País”, afirmou o deputado.

O ministro Marcos Pontes defendeu a capacitação de pessoal para atuação na cidade.

“É essencial que aconteça uma capacitação em massa de mão de obra na região. Por isso, é necessário que institutos, universidades, faculdades e outras instituições se unam nessa missão de preparar profissionais”.

Alexandre Villain, diretor do Departamento de Administração do MCTI, ressaltou: “A cidade de Goiânia já possui uma rede robusta de fibra, o que vai facilitar muito a execução do projeto de cidade inteligente, conectada e tecnológica”.



### BIOFÁBRICA DO CETENE/MCTI REALIZA ENTREGA DE MUDAS



A Biofábrica Governador Miguel Arraes produz mudas de interesse econômico e social, em larga escala, para região Nordeste. Sua principal técnica é a cultura de tecidos vegetais, através da micropropagação, além da utilização de biorreatores de imersão temporária, resultando em um material vegetal de alta qualidade fitossanitária e fidelidade genética.

Por meio de uma parceria com UFRPE/EECAC (Estação Experimental de Cana-de-Açúcar do Carpina), a Biofábrica do CETENE/MCTI fornece mudas de cana-de-açúcar para pesquisa de variedades melhoradas geneticamente pela RIDESA e adaptadas às condições da região. As mudas são provenientes de um processo de introdução, multiplicação, enraizamento em laboratório e aclimatização/rustificação em estufas agrícolas.

Com a entrega do CETENE/MCTI de cerca de 7.500 mudas de Cana-de-Açúcar, a EECAC terá informações do comportamento das plantas em campo experimental, a fim de proporcionar maior produtividade e qualidade com essas mudas micropropagadas na Biofábrica.

(Fonte: CETENE/MCTI)

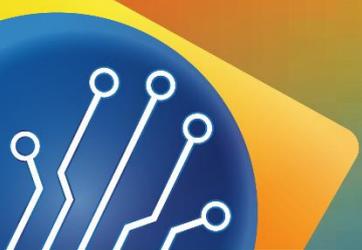
### INDÚSTRIA FARMOQUÍMICA TERÁ APOIO DE NOVOS CENTROS DE PESQUISA PARA INOVAR NO BRASIL

Com apoio do Ministério da Saúde, a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII/MCTI), organização social supervisionada pelo MCTI, vai selecionar quatro novos grupos de pesquisa e investir R\$ 20 milhões no desenvolvimento nacional de fármacos e biofármacos realizados em parceria com a indústria. O anúncio foi feito nesta quarta-feira (21), pelo Ministro da Saúde, Marcelo Queiroga, e pode ser acessado pelo link: [https://bit.ly/EMBRAPII\\_Saúde](https://bit.ly/EMBRAPII_Saúde).

Os grupos de pesquisa serão credenciados como Unidades EMBRAPII e poderão inovar com as empresas dos setores farmacêutico e farmoquímico. A proposta é tornar a indústria mais flexível e independente de pressões e escassez externas, gerando soluções brasileiras na área, e alavancar recursos privados em inovação, uma vez que o modelo de atuação da EMBRAPII prevê o co-investimento do setor empresarial. A expectativa é gerar R\$ 60 milhões em projetos de inovação.



Leia mais em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br) (Fonte: EMBRAPII/MCTI)



### **ASTEROIDE 2008 GO20 SE APROXIMARÁ DA TERRA NO PRÓXIMO DOMINGO (25) SEM RISCO DE COLISÃO**



No próximo domingo, dia 25 de julho, exatamente às 14h51, Hora Legal de Brasília, o asteroide identificado como 2008 GO20, estará em máxima aproximação da Terra. Trata-se de um objeto relativamente pequeno, com um diâmetro estimado entre 97 e 220 metros, ou seja, pode medir o equivalente a até dois campos de futebol.

De acordo com o doutor em astronomia pelo Observatório Nacional, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, Filipe Vieira de Melo Monteiro, o corpo celeste passará pelo nosso planeta a uma distância segura, sem riscos de colisão, de 0,030 unidades astronômicas da Terra. Cada unidade astronômica corresponde a cerca de 150 milhões de quilômetros. Assim, o objeto irá passar a distância de aproximadamente 4,5 milhões de quilômetros, ou quase 12 vezes a distância média da Terra à Lua. Segundo Monteiro, a velocidade relativa do objeto será de 8,2 km/s.

Durante essa aproximação, o asteroide 2008 GO20 não poderá ser visto a olho nu no Brasil, mas poderá ser monitorado por meio de telescópios dedicados no hemisfério norte. Nada se sabe sobre as propriedades físicas do objeto além de sua magnitude absoluta de 22.3 que sugere o diâmetro informado. Saiba mais em [gov.br/observatório](http://gov.br/observatório) (Fonte: ON/MCTI)

### **AGENDA**

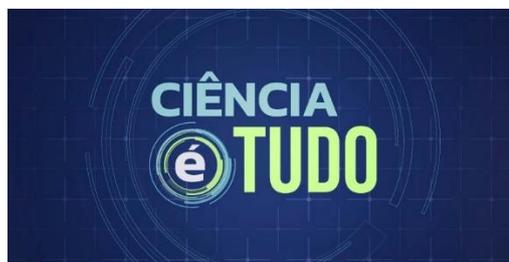
#### **23 DE JULHO ÀS 14H - CIÊNCIA ABERTA E CIÊNCIA CIDADÃ NA 73ª REUNIÃO ANUAL DA SBPC**

No próximo dia 23, às 14h, será realizada a Mesa “Ciência Aberta: a construção do conhecimento participativa e transparente”, com a participação de Sarita Albagli, do corpo docente do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCI), desenvolvido por meio de convênio entre a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI.

A mesa será coordenada pelo presidente da Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC), Sigmar de Mello Rode, que também representa a Universidade Estadual Paulista. Além da participação da professora Sarita Albagli, com o tema “Ciência Cidadã”, a mesa contará com os seguintes temas e especialistas: “Preprints”, por Piotr Trzesniak (Universidade Federal de Pernambuco e ABEC); “Revisão por pares aberta”, por Lilian Nassi-Calló (Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde); e “Coautoria aberta”, por Matheus Pereira Lobo (Universidade Federal do Tocantins). Leia mais em [ibict.br](http://ibict.br) (Fonte: IBICT/MCTI)



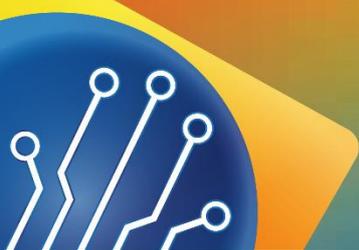
#### **24 DE JULHO, ÀS 9H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO” – TEMA VARIANTES COVID-19 E TECNOLOGIAS**



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



### GALERIA DA SEMANA

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



Comemoração dos 30 anos da ABACC – Agência Brasileiro – Argentina de Contabilidade e Controle de Materiais Nucleares



Comemoração dos 30 anos da ABACC – Agência Brasileiro – Argentina de Contabilidade e Controle de Materiais Nucleares



Comemoração dos 30 anos da ABACC – Agência Brasileiro – Argentina de Contabilidade e Controle de Materiais Nucleares



Visita às Instalações da FINEP PF200



Reunião DG - Agência Internacional de Energia Nuclear



Despedida do Embaixador dos Estados Unidos da América, Todd Chapman



Reunião com a Deputada Federal Bia Kicis PSL/DF



Bate Papo Ciência & Tecnologia no Dia a Dia - "Olimpíadas do Conhecimento - O Futuro do Brasil Passa por Aqui"



Reunião com Todd C. Chapman - Embaixador dos EUA no Brasil



Reunião com a Deputada Federal Alemã, Beatrix Amelie Ehrengard Eilika Von Storch



Missão MCTI Perspectiva de Atividades de Segurança Proteção, e Conhecimento



Reunião com os deputados Júlio Cesar e Jeferson Rodrigues (Republicanos)