



### AEB/MCTI E FORÇA AÉREA BRASILEIRA ANUNCIAM EMPRESAS QUE FARÃO LANÇAMENTOS A PARTIR DO CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA

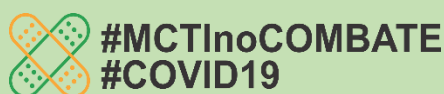


A Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, e a Força Aérea Brasileira anunciaram nesta quarta-feira (28), em Brasília, as quatro empresas selecionadas por chamada pública para operar o lançamento de veículos espaciais não militares orbitais e suborbitais a partir do Centro Espacial de Alcântara (CEA), no Maranhão. O anúncio é mais um passo no desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro e para o uso comercial do CEA.

Foram vencedoras do edital três empresas americanas, Hyperion, Orion AST e Virgin Orbit, e uma canadense, C6 Launch, que agora seguem para a fase de negociação contratual. A chamada pública foi lançada em maio de 2020 pela AEB/MCTI e o Comando da Aeronáutica. O anúncio contou com a presença do presidente da República, Jair Bolsonaro, ministros, parlamentares e embaixadores.

Segundo o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, o desenvolvimento do Programa Espacial Brasileiro é um acontecimento aguardado há mais de 30 anos pelo país e pelas famílias que moram nas agrovilas próximas ao CEA. O ministro destacou as ações de governo voltadas à região, como a entrega de títulos de propriedade, e os avanços até aqui no setor espacial brasileiro.

“Nós temos esperado e cada morador das agrovilas da região têm aguardado por esse momento por mais de 30 anos. Esse é um momento ímpar de alinhamento entre todos os setores para o desenvolvimento do nosso programa espacial. Muita coisa ainda vem aí. Nós lançamos desde 2019 quatro satélites brasileiros e temos feito parcerias internacionais, como o programa Artemis, dos Estados Unidos. Essa é a diferença entre falar e fazer”, declarou. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### CORONA-ÔMICA.BR-MCTI IDENTIFICA NOVAS LINHAGENS DA COVID-19 EM VALE DO RIO PARDO-RS

A Rede Vírus-MCTI comunica que a Rede Corona-Ômica BR-MCTI, através do Laboratório de Microbiologia Molecular (Universidade FEEVALE, Novo Hamburgo, Rio Grande do Sul), analisou recentemente os genomas de SARS-CoV-2 de doze amostras oriundas de diagnósticos recentes realizados pela Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC), região do Vale do Rio Pardo, RS, localidade na qual ainda há poucos genomas do vírus descritos e caracterizados.

Os genomas sequenciados foram primeiramente analisados através da plataforma online Pangolin, e foram caracterizados como pertencentes às linhagens B.1.1.28, P.1 e P.2. Além disso, as leituras de cada amostra foram comparadas com a sequência referência (NC\_045512) e observou-se mutações não sinônimas de aminoácidos na proteína Spike (S), várias já descritas anteriormente para estas linhagens, assim como outras ainda não descritas, enfatizando a contínua evolução do vírus.

Mais informações em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### MINISTRO DISCUTE AÇÕES DO MCTI COM GOVERNADORA E DEPUTADO FEDERAL DE SANTA CATARINA



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, se reuniu na terça-feira (27) com a governadora em exercício de Santa Catarina, Daniela Reinehr, e o deputado federal Daniel Freitas (PSL-SC). No encontro, foram discutidos assuntos relacionados à educação com foco em ciência, inovação e questões climáticas que impactam o estado, como tempestades e estiagem. O ministro também revelou uma nova iniciativa do MCTI.

“Nós vamos anunciar uma olimpíada brasileira de satélites. A olimpíada vai se destinar a alunos dos ensinos médio, profissionalizante e superior, em categorias distintas. “O satélite que vencer a competição já vai ter um foguete escalado para levá-lo ao espaço”, disse o ministro.

O projeto da Constelação Catarina, conjunto de satélites planejado pela Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, em parceria com a Frente Parlamentar Mista para o Programa Espacial Brasileiro da Câmara dos Deputados, foi um dos destaques da pauta, evidenciando o protagonismo do estado no desenvolvimento e produção de nanossatélites. Dentro do tema, o ministro aproveitou a ocasião para apresentar o potencial da plataforma AdaptaBrasil, que utiliza dados diversos para estimar o impacto das mudanças climáticas nas diferentes localidades do País.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### DEP. FED. CAPITÃO AUGUSTO TRATA DE INICIATIVAS EM CT&I COM MINISTRO MARCOS PONTES

A importância da ciência, tecnologia e inovações pautou a reunião entre o deputado federal Capitão Augusto (PL/SP) e o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, na terça-feira (27). O prefeito do município de Salto Grande (SP), Mario Rosa, e a coordenadora regional do PL Mulher, Daniele Alonso, também foram recebidos no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A secretária de Articulação e Promoção da Ciência, Christiane Corrêa, e o secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim, participaram da reunião que teve como objetivo debater parcerias voltadas para o setor de CT&I na região de Bauru e Marília.



Ações, programas e projetos desenvolvidos pelo ministério foram apresentados ao deputado, que citou algumas iniciativas que precisam ser implementadas nesses municípios.

“Nós viemos aqui conhecer os projetos para ver o que nós podemos levar para a nossa região de Bauru, de Marília, e nós ficamos surpresos, primeiro com a recepção, organização e a quantidade de projetos importantes que o MCTI tem, e nós estamos vindo nos colocar à disposição também para dar apoio na Câmara dos Deputados”, disse o deputado Capitão Augusto.

O ministro Marcos Pontes destacou a relevância de parcerias como essa, que visam ajudar a população local no seu dia a dia, levando para perto do cidadão o desenvolvimento do setor de CT&I. “Ações locais no setor de ciência e tecnologia e inovações fazem com que as pessoas percebam a importância do desenvolvimento de novos programas e produtos que contribuem para o seu cotidiano”, disse.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### INSCRIÇÕES ABERTAS PARA O CAÇA ASTEROIDES MCTI!



As inscrições para a 2ª Edição do Caça Asteroides MCTI tiveram início no dia 27 de abril de 2021 e poderão ser feitas até 5 de maio. Ao término das inscrições, as equipes poderão se inscrever para as próximas edições do evento, já disponíveis no sistema. As inscrições são totalmente gratuitas e abertas às escolas, instituições, clubes de ciências e astrônomos amadores.

O Caça Asteroides MCTI é um programa realizado em parceria pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o International Astronomical Search Collaboration (IASAC/NASA), com o objetivo de popularizar a ciência entre cidadãos voluntários. Esses novos cientistas cidadãos serão capazes de

fazer descobertas astronômicas originais e participar da astronomia prática. O programa, de abrangência nacional e internacional, conta com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao MCTI, do Instituto Brasileiro de Informações em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa subordinada ao ministério, e da Secretaria Estadual de Educação de Mato Grosso (SEDUC).

É simples participar, as equipes devem consistir em até cinco membros, compostas por um líder (professores e astrônomos) e monitores (alunos aprendizes). Os participantes receberão certificado internacional com assinatura do ministro astronauta Marcos Pontes e as equipes que se destacarem receberão medalhas. Participe junto com a sua equipe através do link <https://www.even3.com.br/cacaasteroidemcti/> Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### CEMADEN/MCTI APONTA INTENSIFICAÇÃO DA SECA EM VÁRIAS REGIÕES E RIOS COM NÍVEIS ACIMA E ABAIXO DA MÉDIA CLIMATOLÓGICA

Reflexo das chuvas do mês de março, os níveis dos rios da Região Norte encontram-se acima da média climatológica, enquanto os da região central do País apresentam os níveis abaixo da média climatológica. O mês de março aponta intensificação da seca em grande parte do País, principalmente, no Centro-Sul do Brasil e a Região Nordeste.



A avaliação das ocorrências e alertas para desastres naturais de origem hidro-geo-climático (inundações, enxurradas e movimento de massa) para o mês de março de 2021 – além do diagnóstico e cenários dos extremos pluviométricos (secas e inundações) e seus impactos em diferentes setores econômicos do Brasil para o trimestre de abril a junho de 2021 – foram apresentados no último [Boletim Mensal de Impactos de Origem Hidro-Geo-Climático em Atividades Estratégicas para o Brasil para o mês de março de 2021](#), elaborado pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI. Confira a matéria completa em [cemaden.gov.br](http://cemaden.gov.br) (Fonte: CEMADEN/MCTI)

### RNP/MCTI RECEBE PRÊMIO E-CULTURA DA ANILLA CULTURAL LATINOAMÉRICA-EUROPA



A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social supervisionada pelo MCTI, foi uma das 14 agraciadas com o prêmio e-Cultura 2020, da Anilla Cultural Latinoamérica-Europa, que reconhece as pessoas e instituições que promovem o trabalho colaborativo e cocriativo em redes de internet avançadas no campo cultural, na arte, ciência, tecnologia e sociedade. A cerimônia virtual aconteceu na sexta-feira (23) e a organização foi representada pelo cientista de redes, Michael Stanton.

A categoria na qual a RNP/MCTI foi contemplada destaca a colaboração em e-Cultura. Segundo a Anilla Cultural, o papel que a organização vem desempenhando na integração da rede de colaboração ao mundo lusófono tem sido fundamental na inclusão de ações relevantes. A RNP/MCTI também apoiou na divulgação e deu suporte a instituições brasileiras para a participação na chamada para cocriadores no Laboratório de Cocriação em Artes & Ciência + TIC (LoLa\*), em 2019. Leia a matéria em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)



### CNPq/MCTI CELEBRA O DIA MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL



O Dia Mundial da Propriedade Intelectual, celebrado na segunda-feira (26), é uma iniciativa criada no ano 2000 pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (WIPO), com o propósito de aumentar a conscientização sobre como os direitos de propriedade intelectual impactam a vida diária de todos nós e ainda celebrar a criatividade e a contribuição de criadores e inovadores para o desenvolvimento da sociedade em geral.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao MCTI, foi uma das primeiras agências de fomento a criar, em sua estrutura organizacional, uma área para tratar especificamente da questão da Propriedade Intelectual. A atuação do CNPq é respaldada pela Política de Propriedade Intelectual (PI) do órgão. Regulamentada pela [Resolução Normativa nº 034/2014](#), a PI do CNPq/MCTI estabelece os direitos sobre criações intelectuais resultantes de pesquisas apoiadas por instrumentos de fomento - auxílios e bolsas - disponibilizados pelo Órgão. Saiba mais em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (Fonte: CNPq/MCTI)

### AGENDA

#### 29 DE ABRIL, 15H - OLHARES SOBRE AS PRECIOSIDADES DO MAST/MCTI

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, é um espaço de pesquisa, preservação, conservação e divulgação do patrimônio científico-cultural, material e imaterial. A instituição guarda um importante acervo que é a base para contar a história da nossa sociedade por meio das atividades museológicas. Quais objetos compõem esse acervo e toda a história por trás de cada um deles? Foi pensando nisso que surgiu a ideia do projeto Olhares Sobre as Preciosidades do MAST, apresentando ao público as narrativas históricas e particularidades dos instrumentos e objetos sob a sua guarda.



E nada melhor do que estreitar o projeto com um dos mais visitados, famosos e, por que não, queridos telescópios do Brasil: a Luneta Equatorial de 21 cm. Rica em histórias, a Luneta 21 abre a série Preciosidades com uma live especial repleta de curiosidades. Para contar algumas delas, nesta quinta-feira (29), às 15h horas, o bate-papo conta com a participação da museóloga Cláudia Penha dos Santos, da historiadora Christina Helena Barboza, do tecnólogo Everaldo Pereira Frade e da astrofísica Patrícia Figueiró Spinelli. Acompanhe no [canal do MAST/MCTI no Youtube](#). Saiba mais em [portal.mast.br](http://portal.mast.br) (Fonte: MAST/MCTI)

#### 29 DE ABRIL, ÀS 15H - OBSERVATÓRIO NACIONAL/MCTI DISCUTE TEMA *COSMIC DISCORDANCE*



A Coordenação de Astronomia e Astrofísica (COAST) do Observatório Nacional (ON), unidade pesquisa subordinada ao MCTI, organiza regularmente seminários e colóquios semanais de interesse da comunidade astronômica. Nesta quinta-feira (29), o seminário vai ocorrer às 15 horas com o seguinte tema: *Cosmic Discordances*. O palestrante será Alessandro Melchiorri, do La Sapienza & INFN, de Roma (Itália).

Os seminários acontecem de forma remota pelo canal do youtube do ON/MCTI em todas as quintas-feiras. Dependendo da localização do palestrante os seminários vão acontecer em um dos dois horários: ou às 10:00 ou às 15:00 (horário de Brasília). Transmissão pelo [canal do ON/MCTI no Youtube](#), pelo link: <https://www.youtube.com/watch?v=QxS1o5OIYQI> Mais informações em [gov.br/observatório](http://gov.br/observatório) (Fonte: ON/MCTI)