



### MARCOS PONTES PARTICIPA DA ABERTURA DE EXPOSIÇÃO DA NASA EM SÃO PAULO



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participou do jantar de abertura da exposição Space Adventure, no Shopping Eldorado na capital paulista. A mostra reúne mais de 300 itens originais da NASA, a Agência Espacial Americana, e réplicas de importantes foguetes para a história da humanidade, entre eles, a cápsula do Apollo 11 que levou o homem pela primeira vez até a lua.

O ministro Marcos Pontes, único brasileiro a ter viajado para ao espaço, falou durante a abertura do evento. “Eu me lembro, há muito tempo, o sonho de ir para o espaço olhando expedições como Apollo. Eu assistia vídeos e tinha fotos nas paredes. Hoje, estar aqui é uma grande emoção para mim. Eu me lembro de que minha mãe, quando eu era criança, ela me disse: uma coisa que você deve levar para a

sua vida é que você tem que estudar, você tem que trabalhar duro e tem que persistir”.

Participou também do evento, o astronauta norte-americano, Charles Duke, que também esteve no jantar de abertura. Ambos foram convidados para dar uma palestra para um público exclusivo. A mostra Space Adventure abre para o público a partir desta quinta-feira (26). De acordo com a organização, a exposição, inédita na América Latina, vai contar a história das viagens espaciais que levaram o homem a orbitar o planeta Terra e a pisar na lua.

Leia mais em: [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### MCTI PARTICIPA DE LANÇAMENTO DO ESPAÇO 4.0 DA CÂMARA DE COMÉRCIO ÁRABE-BRASILEIRA

Durante a manhã de quarta-feira (25), o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, esteve Câmara de Comércio Árabe-Brasileira na cidade de São Paulo. O ministro participou do lançamento do Espaço 4.0, da entidade. “Esse espaço tem como missão conectar os ecossistemas de inovação brasileiro e árabe disseminando conhecimento e ampliando a sua atuação”, destacou o presidente da Câmara Árabe-Brasileira, embaixador Osmar Chohfi.

Durante discurso no evento, o ministro Marcos Pontes destacou a importância do 4.0 para os diversos setores da sociedade. “É uma revolução que veio e que tem modificado o nosso estilo de vida, a gente viu agora durante a pandemia o quanto que o trabalho virtual tem sido realizado e quanto que as tecnologias associadas à transformação digital têm nos ajudado continuar os nossos negócios, os nossos empreendimentos mesmo durante a pandemia”.

O chefe da pasta da Ciência, Tecnologia e Inovações destacou também a participação no Brasil no desenvolvimento dessas tecnologias. “Uma das prioridades do ministério foi colocar o Brasil par com outros países desenvolvidos de forma que nós tenhamos a continuidade e o protagonismo do Brasil nessas áreas. Nós temos aqui no Brasil uma capacidade muito grande de desenvolvimento desses sistemas”.

Leia mais em: [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### SPACE ADVENTURE: EXPOSIÇÃO RECEBE ASTRONAUTA NORTE-AMERICANO QUE PISOU NA LUA



Ainda em São Paulo onde cumpre uma série de agendas o ministro do MCTI, astronauta, Marcos Pontes, participou na manhã de quarta-feira (24) da abertura da exposição Space Adventure, uma mostra no Shopping Eldorado, na capital paulista. A mostra reúne mais de 300 itens originais da NASA, a Agência Espacial Americana, e 20 réplicas, dentre elas, a capsula Apollo 11 responsável por levar o homem pela primeira vez à lua. O ministro discursou ao lado do astronauta americano, Charles Duke.

“Esse dia é muito importante. Temos aqui conosco um dos nossos ícones da história do programa espacial, o astronauta Charles Duke, ele foi na minha adolescência, na minha infância parte da minha inspiração para os meus desejos de piloto, nos meus desejos de ser astronauta, do meu sonho, e hoje a gente tem o prazer de tê-lo aqui conosco neste vento”, declarou.

Durante seu pronunciamento, o ministro aproveitou para enumerar ações bem sucedidas do programa espacial brasileiro.

“O nosso programa tem evoluído de uma forma bastante intensa nesses últimos anos. Temos realizado coisas que estavam 36 anos parados, por exemplo, na regulamentação dos moradores da região de Alcântara (MA). Hoje temos o Centro Espacial de Alcântara aberto para empreendimentos comerciais”, exemplificou.

Leia mais em: [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### PROGRAMA DO SEBRAE COM CNPQ/MCTI AJUDA MILHARES DE EMPRESAS POR MEIO DA INOVAÇÃO

O Programa ALI (Agente Local de Inovação) tem ajudado a preservar e desenvolver milhares de Micro e Pequenas Empresas (MPE) em todo o Brasil por meio da inovação. O programa do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) conta com a parceria do MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI). O ALI também faz parte do programa do governo federal Brasil Mais, coordenado pelo Ministério da Economia.

“Temos conseguido, mesmo em época de pandemia, uma média de aumento de 8% na produtividade e de até 50% no faturamento das MPE, o que é altíssimo”, revelou o gerente de Inovação do Sebrae Nacional, Paulo Renato Macedo Cabral. Os resultados expressivos foram apresentados na terça-feira (24), durante uma reunião promovida pelo MCTI para discutir o andamento e implantação de políticas de C,T&I no país, com a participação de representantes do ministérios e de instituições do setor.

“É uma notícia muito boa. A gente precisa usar o conhecimento e a inovação para gerar essa melhoria para as empresas e mudar a vida das pessoas”, reforçou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, durante o encontro.

O Programa ALI oferece bolsas a recém-graduados, por meio do CNPq/MCTI, para atuar junto a micro e pequenos empreendedores com soluções inovadoras que ajudam no fortalecimento do negócio. Atualmente, são 1.015 bolsistas de inovação em campo em todo o Brasil. Desde 2010, a parceria entre Sebrae e CNPq/MCTI já ofereceu mais de 8 mil bolsas e beneficiou 300 mil pequenos negócios.

Leia mais em: [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### NOVA ESPÉCIE DE BAMBU É DESCOBERTA NO MARAJÓ



Durante o mestrado no [Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas](#), área de concentração Botânica Tropical (PPGBot), Kauê Nicolas Lindoso Dias catalogou 39 espécies da família *Poaceae*, as famosas gramíneas. A maior surpresa da pesquisa foi a descoberta de uma nova espécie do gênero *Pariana* no Arquipélago do Marajó (PA), onde o Museu Paraense Emílio Goeldi/MCTI – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - instalou e mantém a Estação Científica Ferreira Penna.

Batizada de *Pariana caxiuanensis*, em homenagem a Floresta Nacional de Caxiuanã, situada nos municípios marajoaras de Portel e Melgaço, a nova espécie descoberta é um Bambu, que se diferencia por ter colmos (caule) floríferos dimórficos, ou seja, estruturas diferentes entre si. Alguns colmos têm inflorescências e folhas, alguns apenas inflorescência. Nos colmos vegetativos as folhas são concentradas no seu ápice. É uma planta de porte pequeno, alcança mais ou menos 40 cm de altura e tem potencial ornamental, segundo seus descobridores. A descoberta da espécie de *Pariana* foi publicada na revista [Phytotaxa](#) por Kauê Dias, em parceria com Fabrício Moreira Ferreira, bolsista de pós-doutorado na Universidade Federal de Uberlândia, e Pedro Viana. Leia mais em [museu-goeldi.br](#) (Fonte: MUSEU GOELDI/MCTI)

### INSA/MCTI LANÇA MANUAL DE PRODUÇÃO DE MUDAS DE PALMA FORRAGEIRA

Pesquisadores do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI publicaram, na revista da Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal, o artigo [“Desenvolvimento inicial de plântulas de palma forrageira oriundas da técnica de fracionamento de cladódio”](#) no primeiro semestre de 2021. O autor do artigo, Alysso Lima, pesquisador da área de Desertificação e Agroecologia do INSA/MCTI, pensando em alcançar um maior número de pessoas, produziu um manual técnico didático a partir dos dados da pesquisa publicados no artigo.

Esses dados que abordam a técnica do fracionamento da raquete na propagação e a produção de mudas de palma forrageira para o plantio no Semiárido brasileiro foram adaptados de uma maneira ilustrada e didática no manual, que já está disponível para download. Com o título “Palma Forrageira no Semiárido Brasileiro – Produção de mudas por fracionamento da raquete: Por que Fazer? Como Fazer?”, o manual oferece, de forma explicativa, uma alternativa interessante de produzir mudas de palma forrageira resistente à cochonilha. Clique [aqui para baixar o Manual](#) Mais informações em [gov.br/insa](#) (Fonte: INSA/MCTI)



### PROGRAMA SCIELO PUBLICA SUA POLÍTICA DE PRESERVAÇÃO DIGITAL COM APOIO DO IBICT/MCTI



Com apoio do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, foi publicada, na última semana, a Política de Preservação Digital do Programa SciELO (Scientific Electronic Library Online), que passa a ser aplicada a todos os conteúdos digitais da Rede SciELO.

Disponível nos idiomas português, espanhol e inglês, a Política de Preservação Digital do Programa SciELO tem por objetivo desenvolver infraestruturas e capacidades de comunicação de pesquisas dotadas de sistemas de preservação segundo padrões que garantem que os conteúdos dos objetos de comunicação das coleções da Rede SciELO estejam disponíveis para futuras gerações segundo legislações, padrões e boas práticas adotadas nacional e internacionalmente. Leia mais em [ibict.br](#) (Fonte: IBICT/MCTI)



### AGENDA

#### ATÉ 12 DE SETEMBRO – INPE/MCTI ESTÁ COM INSCRIÇÕES ABERTAS PARA WORKSHOP EM COMPUTAÇÃO APLICADA (WORCAP) 2021



O Workshop de Computação Aplicada (WorCAP) é um evento promovido pelo programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PGCAP) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI. O WorCAP será realizado de 13 a 17 de setembro. As inscrições podem ser feitas até o dia 12 de setembro pelo link <http://www.inpe.br/worcap/2021/inscricoes>

O evento abrange as áreas de pesquisa e aplicações em metodologias, técnicas e ferramentas computacionais aplicadas à tecnologia da informação, extração de informações, e modelagem computacional. Criado em 2000, o WorCAP foi inicialmente pensado para alunos

internos do programa. Com o tempo e evolução, passou a ser um Workshop aberto para a comunidade. No ano de 2020, devido à pandemia do coronavírus, o evento foi realizado pela primeira vez no formato virtual. Para a edição de 2021, o WorCAP continuará no formato virtual, oferecendo apresentações de palestras, sessões técnicas de alunos da CAP e minicursos.

Mais informações sobre o evento e detalhes da programação em [inpe.br](http://inpe.br) (Fonte: INPE/MCTI)

#### MENINA CIÊNCIA: PROJETO QUE LEVA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA GRATUITAMENTE PARA MENINAS ESTÁ COM INSCRIÇÕES ABERTAS

O Menina Ciência, projeto de extensão da Universidade Federal do ABC (UFABC), chega à sua 3ª edição para aproximar, mais uma vez, garotas à ciência — especialmente da área STEM (Ciência, Tecnologia, Engenharia e Matemática, da sigla em inglês). Para participar, basta se inscrever até o dia 29 de agosto. Aos professores interessados, a inscrição vai até dia 1º de setembro.



O objetivo do programa é contribuir para a desconstrução do estereótipo de gênero na ciência e ampliar a representatividade e as oportunidades para meninas na área, evidenciando que a ciência é construída por pessoas apaixonadas pelo que fazem independente do gênero. O curso conta com a colaboração de cientistas de grande atuação da UFABC e de instituições parceiras. Os temas abordados são de diversas áreas, entre Biologia, Astronomia, Química, Matemática, Física, Oceanografia, Educação e História da Ciência e Filosofia.

A nova edição do curso, assim como as anteriores, será totalmente gratuita. Por ser online, poderão participar meninas de qualquer lugar do mundo. E uma das novidades desta 3ª edição será a abertura de vagas para formação continuada de professores do ensino fundamental, serão 50 vagas ao todo. Mais informações no [site oficial do projeto Menina Ciência](http://site oficial do projeto Menina Ciência). (Fonte: CNPq/MCTI)