



ABERTURA DA 17ª SNCT TEM LANÇAMENTO DE DESAFIOS VIRTUAIS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, CONSTRUÇÃO DE FOGUETES, SATÉLITES E VIAGEM A MARTE



Teve início neste sábado (17) a 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), com o tema “Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira. A cerimônia de abertura da Semana, organizada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), foi realizada com a participação do ministro Marcos Pontes e transmitida ao vivo em www.youtube.com/ascommcti. A Semana é parte do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), instituído por decreto do presidente Jair Bolsonaro e comemorado em outubro. Durante o evento foram lançados desafios on-line de inteligência artificial, construção de foguetes, satélites e uma viagem espacial simulada a Marte.

Com o objetivo de dar visibilidade às descobertas, resultados e a importância das atividades no dia a dia, a 17ª SNCT acontece de 17 a 23 de outubro deste ano. Em parceria com as entidades vinculadas ao MCTI e as secretarias estaduais, estão previstas mais de 3 mil atividades on-line, de mais de 60 instituições acadêmicas, de governo, empresas e da sociedade civil, entre palestras, webinários, entrevistas, desafios e experimentos de ciências. Em condições normais seria realizado um grande evento no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade em Brasília e outras ações presenciais por todo o Brasil, o que não foi possível em decorrência da pandemia da Covid-19.

O ministro em seu discurso agradeceu a presença dos convidados e dos participantes on-line. Ele destacou a importância do trabalho realizado pela Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência, cuja criação sempre foi seu desejo. “A gente vê isso em outros países, a importância que se dá a mostrar os resultados da ciência para que a pessoa veja que ela está ao seu redor no dia a dia”. Ele ressaltou também a inovação de se realizar um evento como este de forma virtual. “Nesses momentos de dificuldade que surgem as inovações que resolvem as situações.”

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTRO DESTACA IMPORTÂNCIA DE PESQUISA NA ANTÁRTICA DURANTE SIMPÓSIO

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, destacou a importância do conhecimento produzido pela pesquisa científica na Antártica e nos Oceanos, nesta sexta-feira (16), durante a abertura do 1º Simpósio Ciência Antártica. O evento, promovido pelo MCTI de forma virtual, faz parte da programação do Mês Nacional da Ciência e Tecnologia.



“Todo esse conhecimento gerado tem sido importante em vários aspectos, principalmente quando for somado aos dados de meteorologia, da Amazônia e de outros biomas”, afirmou Marcos Pontes. Segundo ele, o MCTI desenvolve pesquisas na Antártica e nos oceanos por meio de vários programas e iniciativas, como o Programa Antártico Brasileiro (Proantar) e o Criosfera 1.

O ministro revelou que as informações científicas produzidas nessas diferentes regiões e biomas, juntamente com dados de clima, serão reunidas em um grande banco de dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Com isso, serão usados para fazer previsões e simulações de mudanças climáticas, com impactos positivos para o Brasil e outros países.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MCTI AUXILIA AGRICULTURA COM PESQUISA E TECNOLOGIA, AFIRMA MARCOS PONTES



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) auxilia a agricultura brasileira com pesquisa e desenvolvimento de tecnologias, garantiu o ministro Marcos Pontes, durante participação na live “Tecnologia Assistivas Nacionais e a Competitividade dos Produtos Agrícolas Brasileiros no Mundo”. O encontro virtual, realizado nesta sexta-feira, teve entre os convidados o vice-presidente da República, general Hamilton Mourão.

“Colocamos todo o nosso sistema de pesquisa e laboratórios à disposição do setor agrícola para criar um sistema sinérgico na produção de conhecimento, riqueza e melhoria da qualidade de vida da população”, afirmou Marcos Pontes. Segundo ele, o MCTI conta com uma série de programas que incluem ações voltadas para a agricultura brasileira, como o Plano Nacional de Internet das Coisas (IoT). O plano tem como uma das verticais a Câmara Agro 4.0, cujo objetivo é promover ações de expansão da internet no campo e a aquisição de tecnologias e serviços inovadores no ambiente rural.

O vice-presidente Hamilton Mourão ressaltou que o agronegócio tem um papel fundamental na expansão equilibrada de suas fronteiras. “Não se vislumbra desenvolvimento que não seja sustentável. É preciso aumentar o incremento tecnológico, responder demandas globais e promover o desenvolvimento em comunhão com as melhores práticas de sustentabilidade.”

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MCTI E SEBRAE SE UNEM PARA A PROMOVER CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Evento do Mês da Inovação organizado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae) destacou que a união coordenada de esforços para o avanço da ciência, tecnologia e inovações é o melhor caminho para que mais pessoas tenham acesso aos benefícios que essas três áreas podem proporcionar à sociedade.

E essa parceria foi vista nesta sexta-feira (16) quando o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, participou de um bate papo com o diretor presidente do Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae), Carlos Melles. Em comum o fato de as duas entidades governamentais estarem comemorando em outubro tanto o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI) promovido pelo MCTI quanto o Mês da Inovação, promovido pelo Sebrae. Os dois eventos eram comemorados em uma semana, mas entendendo a importância do tema, o presidente Jair Bolsonaro aumentou, por meio de decreto, a programação de ambas para um mês.

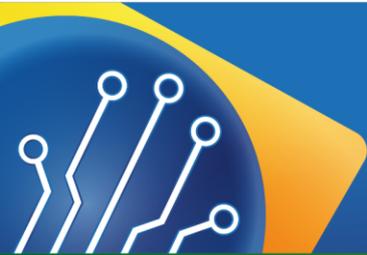
Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MCTI INFORMA



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) informa que o decreto correspondente à resolução do Programa de Parceria de Investimentos (PPI) relativo à CEITEC S.A ainda está em análise técnica e jurídica conjunta das equipes do Ministério da Economia (ME), do MCTI e de outras organizações. Conforme processo normal, aguarda finalização das análises e possíveis alterações antes de ser encaminhado.



“CREDENCIAMENTO PELA EMBRAPPI VEIO PARA POTENCIALIZAR NOSSAS AÇÕES JUNTO AO MERCADO”, AFIRMA DIRETORA DO INT/MCTI



No dia dedicado à programação do Instituto Nacional de Tecnologia (INT) no Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), a entrevista especial foi concedida pela diretora da entidade, Iêda Caminha. O INT promoveu nesta sexta-feira (16) um conjunto de palestras, bate-papos e oficinas disponíveis no canal do ministério no YouTube: www.youtube.com/ascommncti.

A diretora explicou a missão da entidade, que tem sede no Rio de Janeiro, como unidade multidisciplinar que atua com pesquisas avançadas para a transferência de tecnologia para o setor produtivo e junto ao governo na promoção de políticas públicas. A criação da entidade aconteceu em 1921, inicialmente para dirigir pesquisas em combustíveis e minérios. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

PESQUISADOR EXPLICA APLICAÇÕES DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA A SAÚDE NO 1º DIA DA SNCT

Começou a 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. A partir deste sábado (17) até o dia 23 de outubro, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) traz no canal do YouTube uma série de eventos virtuais com o tema “Inteligência Artificial: a nova fronteira da ciência”. O objetivo é mostrar como essa nova tecnologia tem a capacidade de revolucionar diferentes áreas da nossa vida.

Neste sábado, o painel “O uso da inteligência artificial como apoio em decisões de tratamentos médicos” trouxe o pesquisador Rodrigo Bonacin, do CTI Renato Archer, unidade de pesquisa do MCTI, que explicou como a IA está sendo usada em hospitais oncológicos e no Centro Infantil Boldrini, de Campinas (SP), para o diagnóstico do câncer infantil e para tratamentos mais rápidos.



Leia a matéria completa em gov.br/mcti

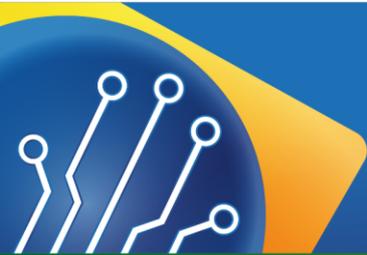
SEGUNDO DIA DA SNCT TEM DESAFIO DE FOGUETE VIRTUAL E IA NA ASTRONOMIA



O segundo dia da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) começou com uma programação diversificada na manhã deste domingo (18). Com o tema “Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira a 17ª edição da SNCT está sendo realizada virtualmente por conta da pandemia de coronavírus. A Semana faz parte da programação do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), instituído por decreto do presidente Jair Bolsonaro e comemorado em outubro com a intenção de promover a ciência no país.

A primeira atividade do dia começou às 9h com um Desafio de Foguetes Virtuais. A atividade foi apresentada pelo coordenador da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), João Canalle e a ação foi planejada em parceria com a Coordenação Geral da Popularização da Ciência (CGPC) do Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação (MCTI). O objetivo era construir virtualmente um foguete que atinja o maior alcance possível utilizando o software de simulação Openrocket.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



FINEP/MCTI É DESTAQUE NESTA SEGUNDA (19) NA SEMANA NACIONAL DE C&T

Nesta segunda-feira (19), será a vez da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), empresa pública do MCTI, participar da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). A Semana está inserida no Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI) evento organizado pelo MCTI para a promoção da ciência no país. Para a participação da Finep, que há 53 anos impulsiona projetos científico-tecnológicos estratégicos para o país, não haveria data melhor – o dia 19 de outubro é a data em que se comemora o Dia Nacional da Inovação. Em razão da pandemia de coronavírus toda a programação será virtual com transmissão pelo www.youtube.com/ascommcti

A programação da FINEP começa às 9h com uma apresentação de vídeo institucional contado a história e realizações da Financiadora. Também haverá apresentações, entrevista com o presidente da FINEP, General Waldemar Barroso, palestras com diretores, executivos e de participações de instituições que receberam apoio da companhia.

Também está sendo preparada uma apresentação especial com a youtuber, Paula Stephânia, que fala, de forma bastante divertida, sobre ciência para crianças. Com mais de 4 milhões de inscritos em seu canal, a carioca tem feito sucesso nas redes. Tanto que no ano passado foi convidada pelo Nat Geo Kids a ter seu próprio programa de televisão, o Nat Geo Lab. Na atração, que é a primeira do canal a ser apresentada por uma brasileira, Paula explica como realizar experimentos científicos em casa.

“Minha criatividade e curiosidade me impulsionam constantemente, e participar de um projeto como o Nat Geo Lab é a oportunidade perfeita para mim. Ter a possibilidade de aprender e popularizar a ciência por meio de experimentos simples e divertidos me entusiasma muito”, diz. Veja a programação completa em snct.mcti.gov.br

