

CTNBIO APROVA ESTUDOS COM ORGANISMOS MODIFICADOS PARA COMBATE À COVID-19



A Comissão Técnica Nacional em Biossegurança (CTNBio) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) aprovou em reunião online, na última quinta-feira (3), dois projetos de pesquisa com o uso de organismos geneticamente modificados (OGM) no combate à Covid-19. Foram aprovados o projeto da Faculdade de Medicina da Universidade de Brasília (UnB) que pesquisa o plasma sanguíneo de pessoas que já se recuperaram da Covid e o projeto para “expressão heteróloga de proteína Sars-CoV-2”, do Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos Bio-Manguinhos, da Fiocruz, para manipulação da proteína do vírus.

A aprovação da CTNBio/MCTI é necessária para continuidade dos estudos porque, de acordo com a Lei de Biossegurança, cabe à comissão, uma instância colegiada multidisciplinar componente do MCTI, analisar os estudos com organismos geneticamente modificados (OGMs) no Brasil, sejam plantas, células humanas, animais ou micro-organismos. Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti.

MCTI PARTICIPA DO CONNECTED SMART CITIES E MOBILITY DIGITAL XPERIENCE 2020

Termina nesta quinta-feira (10) a 6ª edição do Connected Smart Cities e Mobility Digital Xperience 2020 (CSCM DX). Durante três dias o fórum que nesta edição foi 100% virtual por conta da pandemia de coronavírus, reuniu especialistas nos diferentes temas abordados durante o evento e apresentou experiências concretas de iniciativas realizadas em smart cities ao redor do mundo, contemplando temas como: Cidades Conectadas; Urbanismo Sustentável nas Cidades; Cidades Participativas e Engajadas; Cidades Empreendedoras; Cidades Humanas, Resilientes e Inclusivas; e Cidades Prósperas. Na abertura o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcos Pontes, gravou uma mensagem em vídeo para o evento ressaltando a importância do tema para o futuro de todos e anunciou que o MCTI seria representado no fórum pela especialista no assunto; a assessora do ministro, Regiane Relva.



“O objetivo do governo é acelerar a implantação da Internet das Coisas como instrumento de desenvolvimento sustentável da sociedade brasileira e com isso aumentar a competitividade da economia, fortalecendo as cadeias produtivas nacionais e promovendo a melhoria da qualidade de vida da população”, explicou Regiane. Para isso, segunda ela, no Plano Nacional de IoT foi definido que seria criado uma câmara para cada uma das áreas prioritárias. “Um trabalho interministerial sob a coordenação do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) nas seguintes áreas: Agro 4.0 (Ministério da Agricultura), Cidades Inteligentes 4.0 (Ministério do Desenvolvimento Regional), Indústria 4.0 (Ministério da Economia) e Saúde 4.0 (MCTI). O objetivo dessas câmaras foi criar um fórum técnico com a participação de todos entes do setor público, privado, da indústria e do meio acadêmico, finalizou. Veja o vídeo em www.youtube.com/mctic.



OUÇA AO PODCAST MCTI EM:
SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



GOVERNO CRIA GRUPO PARA PROPOR REVISÃO DA POLÍTICA ESPACIAL DO PAÍS



A Política Nacional de Desenvolvimento de Atividades Espaciais (PNDAE) vai passar por uma revisão. Nesse sentido, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) instituiu o Grupo de Trabalho, denominado GT-PNE, conforme portaria publicada no Diário Oficial da União da última sexta-feira (4). A portaria prevê um prazo de 90 dias, prorrogável por igual período, para conclusão dos trabalhos.

De acordo com o documento, a medida tem a finalidade de fundamentar e organizar as atividades espaciais do país, que consolidará a revisão da PNDAE. Ela vai elaborar, também, uma proposta de Estratégia Nacional de Espaço (ENE), que desdobrará a PNE em uma “orientação estratégica para o Setor Espacial

Brasileiro, em consonância com os desafios que o país deve enfrentar, a fim de atender ao conjunto de todas suas políticas públicas”. O GT-PNE realizará suas atividades em coordenação com a Agência Espacial Brasileira (AEB) e deverá considerar os resultados do Grupo de Trabalho, que será composto por representantes do ministério e da AEB.

Confira a matéria em www.gov.br/aeb.

AEB/MCTI ABRE INSCRIÇÕES PARA 1º WORKSHOP DE FOGUETES ONLINE

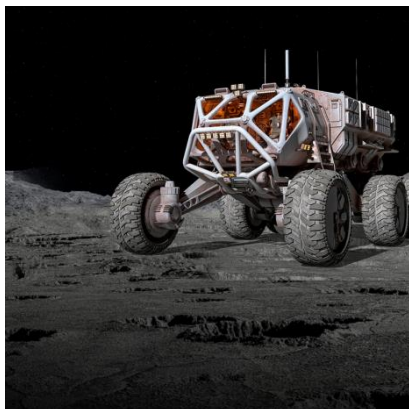
Nos dias 25 de setembro e 2 de outubro, a Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, realizará o 1º Workshop de Foguetes Online. Os eventos serão realizados pela AEB, Fundação de Apoio para Projetos de Pesquisa de Ciência e Tecnologia Espacial (Funcate), Centro Vocacional Tecnológico Espacial Augusto Severo (CVT-E), Avibrás e professores do IFRN, ITA, UERJ e da Universidade Técnica de Lulea. Para se inscrever, [acesse o link](#).

No primeiro dia serão apresentados o Programa Espacial Brasileiro e conteúdos básicos de foguetes, como o histórico de foguetes no Brasil e no mundo. Palestrantes convidados também falarão sobre a carreira espacial no Brasil e competições de foguetemodelismo. O objetivo é conectar alunos, professores e profissionais interessados, para que incluam os temas no dia-dia e desenvolvam projetos voltados a área.

Mais informações e a programação completa estão disponíveis em www.gov.br/aeb.



EQUIPE DE VITÓRIA DA CONQUISTA (BA) VENCE HACKATHON ESPACIAL DA AEB/MCTI



A equipe StrangerBots 404, de Vitória da Conquista (BA), foi a vencedora do Hackathon Espacial da Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao MCTI. A maratona virtual, realizada nos dias 5 e 6 de setembro, reuniu 93 equipes de diversos estados brasileiros, para uma experiência científica de controlar um robô em uma simulação de transporte de materiais para uma base lunar.

A equipe RoverMP conquistou o segundo lugar e a equipe IFSTARK garantiu a terceira colocação na maratona. Os nomes dos integrantes das três equipes serão gravados no CubeSat a ser desenvolvido pela Universidade Federal do Maranhão (UFMA), que após ser lançado, será utilizado como retransmissor de sinal para auxiliar na busca de embarcações perdidas no município de Raposa-MA.

Leia a matéria completa em www.gov.br/aeb.



CNPQ/MCTI DIVULGAM RESULTADO PRELIMINAR DA CHAMADA PARA EMPREENDIMENTOS COM GRAFENO

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência do MCTI, divulgou na terça-feira (8) o resultado preliminar da 1ª fase da chamada pública para selecionar e apoiar propostas de pesquisa, desenvolvimento e inovação em empreendimentos e soluções baseados em grafeno. O valor total de recursos do MCTI aportados na chamada é de quase R\$ 1,6 milhão.

Foram recebidas 73 propostas. Desse total, 30 propostas foram escolhidas. O prazo para interposição de recurso ao resultado vai até 18/09 e a divulgação do resultado final está prevista para 16/10. Nessa fase, as equipes empreendedoras ou startups terão 6 meses para apresentar relatório técnico, plano de negócios e apresentar carta de interesse de uma aceleradora ou incubadora. A partir dos resultados alcançados na 1ª fase, serão selecionadas até 10 propostas para a 2ª fase. O resultado preliminar da 1ª fase está disponível [neste link](#).

Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti.



MULHERES INOVADORAS: COM SERVIÇO DE MENTORIA PERSONALIZADO, STARTUP INOVA NO MERCADO DE SOLUÇÕES PARA EMPREENDEDORES



Uma boa orientação pode ser a cereja do bolo para o crescimento – e até a sobrevivência – de uma empresa. Pensando nisso, a [Boomit](#) desenvolveu uma plataforma de mentorias online com o objetivo de auxiliar empreendedores a enfrentarem desafios de forma mais eficaz do que se estivessem sozinhos. A startup também idealizou um serviço inovador para ajudar empresas em situação de vulnerabilidade social, se destacando no cenário de crise devido a pandemia do novo coronavírus. Essa é mais uma das 21 empresas selecionadas para a fase de aceleração do [Programa Mulheres Inovadoras](#), da Financiadora de Inovação e Pesquisa (Finep), do MCTI.

O programa busca estimular startups lideradas por mulheres através da capacitação e do reconhecimento de empreendimentos inovadores e de base tecnológica. O objetivo é contribuir para alavancar a participação feminina no empreendedorismo e aumentar sua representatividade no cenário nacional, favorecendo o crescimento da competitividade brasileira.

Conheça mais detalhes do serviço em finep.gov.br.

ESTRATÉGIA NACIONAL DE INOVAÇÃO: MCTI E CGEE REÚNEM SUBSÍDIOS PARA A INICIATIVA COM OFICINAS ONLINE

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) realizaram, na terça-feira (8), uma nova oficina online para a construção da Estratégia Nacional de Inovação (ENI). O tema da discussão foi a qualificação profissional por meio da formação tecnológica.



A Estratégia Nacional de Inovação é desenvolvida pelo ministério, com parceria do Centro, e faz parte da Política Nacional de Inovação (PNI). Oferecendo subsídios para a estratégia, participam dos encontros atores de órgãos públicos, com destaque para o MCTI, o Ministério da Economia (ME) e o Ministério da Educação (MEC), integrantes da sociedade civil, representantes de institutos de ciência e tecnologia e de universidades, membros de empresas e startups, dentre outros. Ao todo, foram mais de 200 participantes na oficina online de terça-feira. Veja a matéria completa em cg ee.org.br.



MAST/MCTI REALIZA EXPOSIÇÃO VIRTUAL ‘OS CÉUS DOS POVOS ORIGINÁRIOS’



Após o sucesso da [Mostra Virtual - O Céu que nos Conecta](#), que reuniu mais de 100 trabalhos artísticos de crianças e adolescentes de todas as regiões do país, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) – unidade de pesquisa do MCTI –, em parceria com o Museu do Índio, convida agora crianças e adolescentes que pertencem a povos originários, entre 3 a 15 anos, de todas as etnias do Brasil a mostrar os seus talentos e criatividade para participar da montagem da exposição virtual “Os Céus dos Povos Originários”. A mostra virtual vai reunir as melhores fotos de desenhos, pinturas ou colagens que representam o céu sob o olhar desses/as jovens, exibindo a forma como estão observando o céu neste momento de pandemia.

Para participar, basta ler o [regulamento](#) e preencher o [formulário de inscrição](#). Os trabalhos artísticos devem ser fotografados ou escaneados e, posteriormente, enviados até o dia 22 de setembro.

Mais informações em portal.mast.br.

AGENDA

10 DE SETEMBRO, ÀS 11H – “DEFESA CIVIL EDUCA” SERÁ TEMA DE WEBINÁRIO



O 5º Webinar da Campanha #AprenderParaPrevenir será realizado nesta quinta-feira (10), às 11 horas, mostrando as iniciativas de Educação desenvolvidas pelas Defesas Cívicas, junto às comunidades escolares, para a Redução de Risco de Desastres (ERRD).

Organizado pelo Cemaden Educação, programa do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) - unidade de pesquisa do MCTI – o encontro virtual traz o debate sobre “Desastres, desastres, desastres: A Defesa Civil educa”, apresentando as boas práticas, ações e articulações nas comunidades escolares em três regiões brasileiras.

Os debates podem ser acompanhados pelo [Facebook](#) e [YouTube do Cemaden Educação](#).

12 DE SETEMBRO, ÀS 8H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”

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. No “Ciência é astronomia”, o programa desvenda os mistérios e nos mostra as curiosidades sobre os estudos do Universo. E em “Ciência é Trabalho”, as novidades e tendências para quem deseja seguir uma carreira no campo da ciência e tecnologia.



O Ciência é Tudo é produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI. O programa vai ao ar sábado, às 8h30, na TV Brasil e fica disponível em www.youtube.com/mcti.