

[UNIÃO EUROPEIA, VIA HORIZON 2020, LANÇA EDITAL PARA VACINA CONTRA COVID-19, FINEP/MCTI APOIA INICIATIVA](#)



No bojo da parceria que mantém com a União Europeia, a Financiadora de Inovação e Pesquisa (Finep), empresa pública vinculada ao MCTI, apresenta uma chamada pública para vacinas contra a Covid-19, liderada pelo Horizon 2020. Esta iniciativa, via Horizon 2020, ao lado da CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations), é mais um elemento da parceria global criada em 2017, com o objetivo de desenvolver vacinas para evitar epidemias. A UE co-financia esta chamada da CEPI com 100 milhões de euros para apoiar o rápido desenvolvimento e a fabricação global de vacinas.

A nova chamada está aberta até o final de setembro, mas as propostas serão avaliadas a cada três semanas para garantir o financiamento da pesquisa em tempo hábil. O apoio faz parte do

compromisso de investir 1 bilhão de euros do programa de pesquisa e inovação Horizon 2020 em pesquisas urgentemente necessárias para testar, tratar e prevenir a Covid-19.

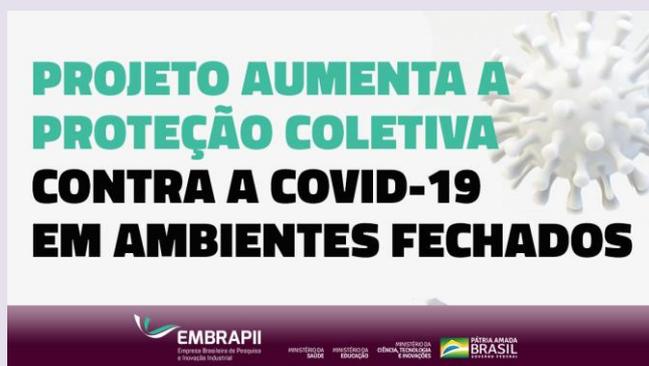
Para ler a matéria e conhecer os detalhes da chamada pública, acesse o [site da Finep](#).

[INOVAÇÃO VAI RETER VÍRUS EM SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO](#)

Com a retomada gradual das atividades presenciais ao ambiente de trabalho, aumenta a preocupação em relação ao risco de contágio da Covid-19, principalmente em ambientes fechados onde há maior risco de transmissão do vírus. Diante desta necessidade, a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), organização social vinculada ao MCTI, está apoiando o projeto da parceria entre as empresas Logyus e Ecoloy para o desenvolvimento de um filtro capaz de dissipar cargas biológicas em ambientes refrigerados.

A inovação está sendo desenvolvida por pesquisadores da Unidade EMBRAPII – Senai Cimatec, referência como centro de pesquisa aplicada, e tem como objetivo criar um protótipo de filtro reutilizável a ser instalado em aparelhos de ar-condicionado para atuar como barreira no fluxo de ar e reter nanopartículas que tenham tamanhos próximos aos de agentes virais. Com a retenção, é possível evitar que estas partículas se espalhem pelo o ambiente por meio da ventilação artificial.

Leia a matéria completa no [site da Embrapii](#).

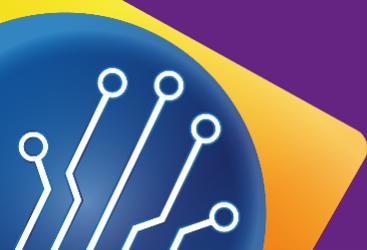


que tenham tamanhos próximos aos de agentes virais. Com a retenção, é possível evitar que estas partículas se espalhem pelo o ambiente por meio da ventilação artificial.



OUÇA AO PODCAST MCTI EM:

SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



PROGRAMA DE ESTÁGIO NASA-I2 PARA 2020 É SUSPENSO EM TODOS OS PAÍSES



A Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço (NASA) anunciou a suspensão do programa de estágio NASA-I2 de 2020, por questões relacionadas à pandemia de coronavírus. A Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), é signatária do Acordo de Cooperação Internacional chamado NASA-I2, que têm facilitado a colaboração de pesquisa entre estudantes e pesquisadores brasileiros e americanos.

A agência espacial estadunidense informou que será feito novo comunicado no mês de novembro a fim de esclarecer o status do programa para 2021. A AEB lamenta a suspensão, reconhece o quanto isso afeta a organização dos alunos, e deseja a todos boa saúde.

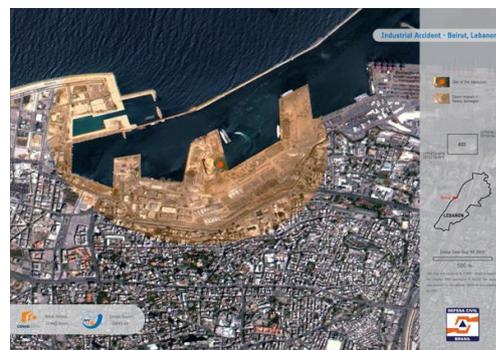
A Agência Espacial Brasileira é uma autarquia vinculada ao MCTI, responsável por formular, coordenar e executar a Política Espacial Brasileira. Desde a sua criação, em 1994, a AEB trabalha na promoção do bem-estar da sociedade, por meio do emprego soberano do setor espacial.

INPE/MCTI FORNECE IMAGEM DE ALTA RESOLUÇÃO DO SATÉLITE CBERS 04A PARA ATENDER DESASTRE DA EXPLOÇÃO EM BEIRUTE

Dentro do esquema de cooperação internacional do International Charter Space and Major Disasters e em suporte à missão Brasileira para atender o desastre da explosão em Beirute, Líbano, o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, programou aquisição emergencial de imagens do satélite CBERS 04A.

Hoje foi entregue o primeiro produto com valor adicionado pelo CENAD do Ministério do Desenvolvimento Regional ao Disasters Charter e que auxiliará a Missão brasileira em Beirute.

Veja a matéria completa e as imagens no [site do Inpe](#).



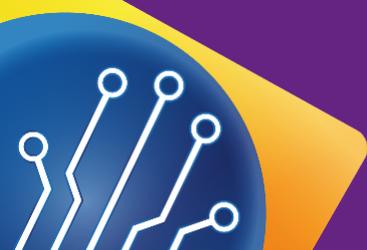
MINISTRO MARCOS PONTES PARTICIPA DE ENTREVISTA E PARABENIZA O CANAL TERRAVIVA PELOS 15 ANOS NO AR



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, parabenizou o canal TerraViva, do Grupo Bandeirantes, pelos 15 anos no ar. Em entrevista, nessa segunda (11), o ministro falou sobre as iniciativas do MCTI voltadas à agricultura, como a Câmara do Agro 4.0, para integrar a Internet das Coisas ao campo; a chamada pública para criação de 4 Centros de Inteligência Artificial, um deles voltados ao Agro, e uma chamada de R\$ 15 milhões da Finep/MCTI para essa área.

“Nós temos essa parceria muito grande com o Ministério da Agricultura. O ministério é uma ferramenta e nós temos projetos como a Câmara do Agro 4.0. Ano passado nós lançamos o decreto de Internet das Coisas, que criou 4 câmaras (Indústria 4.0, Agro 4.0, Saúde 4.0 e cidades 4.0). A ideia é trabalhar com vários atores que podem trazer contribuições para essas áreas”, disse.

Confira a íntegra da entrevista no link: <https://www.facebook.com/canalterraviva/posts/3510256888986756>



GEOTERMIA É INCLUÍDA PELA PRIMEIRA VEZ NA LISTA DE ENERGIA ALTERNATIVA DO PLANO NACIONAL DE ENERGIA 2050



Pela primeira vez, a Empresa de Pesquisa Energética (EPE) incluiu a tecnologia que envolve exploração de recursos de geotermia superficial como “tecnologia disruptiva” de fontes alternativas de energia – aquelas tecnologias capazes de alterar significativamente o mercado de energia.

A inclusão da geotermia no Plano Nacional de Energia 2050 (PNE 2050) foi feita levando em consideração também os resultados do projeto desenvolvido pelos pesquisadores Fábio Vieira e Suze Guimarães, do Laboratório de Geotermia do Observatório Nacional (ON) – unidade de pesquisa do MCTI -, em parceria com pesquisadores da Universidade de São Paulo (USP) e com a empresa I Care & Consult Brasil.

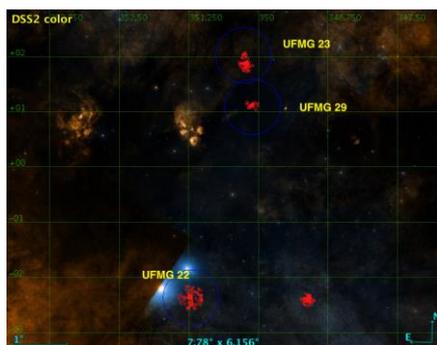
O PNE 2050, elaborado pelo Ministério das Minas e Energia (MME), está aberto à consulta pública até outubro deste ano. Para participar, [acesse www.mme.gov.br](http://www.mme.gov.br).

REVISTA PUBLICA NOTAS DO CURSO DE PROFESSOR DO CBPF/MCTI

A revista [Cosmos e Contexto](#) está publicando quinzenalmente as notas do curso “Lições de cosmologia para não-especialistas (das leis físicas às leis cósmicas)”, de Mario Novello, professor emérito do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI. As notas são extensão de curso de cinco lições ministrado por Novello no CBPF e voltado para audiências amplas. O objetivo é divulgar, para os interessados, aspectos do universo que a pesquisa em cosmologia tem elaborado nas últimas décadas, sem se deter a demonstrações matemáticas associadas. *Cosmos e Contexto* é uma revista eletrônica de cosmologia e cultura criada por cientistas e estudantes do Instituto de Cosmologia Relatividade e Astrofísica do CBPF (ICRA/CBPF). Confira os textos já publicados pela revista no [site do CBPF](#).



DIRETOR DO LNA COMPÕE EQUIPE QUE DESCOBRE NOVOS AGLOMERADOS ESTELARES



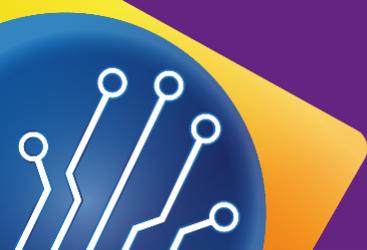
O diretor do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, assumiu a instituição em fevereiro e já chegou com o pé direito. Em junho, sua equipe publicou a descoberta de novos aglomerados estelares na *Monty Notices of the Royal Astronomical Society (MNRAS)*, uma das revistas mais importantes da Astrofísica.

A descoberta destaca-se ainda pela importância da supervisão humana em cada passo do processo. “O homem vencendo a máquina. Os grupos que competem conosco usam os computadores, programados com inteligência artificial, para encontrar esses objetos. Nós preferimos buscar manualmente. Nossa metodologia mostrou-se mais eficiente que a do pessoal. Achamos vários onde eles não acharam nada”, ressalta o diretor.

A equipe é composta pelo doutorando Filipe Ferreira Andrade e seus orientadores, os Wagner Corradi (LNA/UFMG) e João Francisco Coelho dos Santos Jr (UFMG), além dos professores Francisco Maia (UFRJ) e Mateus Angelo (Cefet-MG). A publicação da descoberta pode ser lida na íntegra em: <https://arxiv.org/abs/2006.05611>.

INPA/MCTI: NOTA DE ESCLARECIMENTO

A Coordenação de Pós-Graduação (COPOG) do Instituto Nacional de Pesquisas Amazônicas (Inpa), unidade de pesquisa do MCTI, informa que o Sr. Lucas Ferrante de Faria possui vínculo institucional como aluno de pós-graduação do Programa de Pós-Graduação em Biologia (ECOLOGIA), e que, como tal, não pertence aos quadros de servidores do Inpa, como tem sido divulgado recentemente em alguns meios de comunicação. Portanto, suas declarações e manifestações a respeito de qualquer assunto não expressam o posicionamento institucional, sendo o teor da informação de responsabilidade exclusiva do autor declarante.



AGENDA

12 DE AGOSTO, 10H - HOMENAGEM DO INSA/MCTI PELO CENTENÁRIO DE CELSO FURTADO

Na próxima quarta-feira, dia 12 de agosto, às 10 horas, a diretora do Instituto Nacional do Semiárido (Insa), unidade de pesquisa do MCTI, Mônica Tejo, que é a única paraibana a receber o prêmio Celso Furtado de Desenvolvimento Regional, fará uma transmissão online ao vivo pelo [canal do INSA no YouTube](#) com convidados para uma cerimônia de homenagem ao centenário de Celso Furtado.

Para falar da contribuição de Celso Furtado para o Nordeste e o Semiárido foram convidados Rosa Freire D'Aguiar, viúva de Celso Furtado; Sergio Rezende, ex-ministro de Ciência e Tecnologia; Roberto Germano, primeiro diretor do INSA; Raimundo Gomes, diretor de planejamento da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), criada a partir do estudo "Uma política de desenvolvimento para o Nordeste", de Furtado; Cidival Moraes, professor da Universidade do Estado da Paraíba (UEPB) que escreveu uma trilogia sobre o Centenário de Celso Furtado e Nohan Crisólogo, filho de José Crisólogo, escultor do busto de Celso Furtado que está desde a inauguração da sede do instituto, em 2011.



12 DE AGOSTO, 16H - LIVE QUARTAÀSQUATRO - GERINDO INFORMAÇÃO PARA A BOA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS: O CASO DO ACRE

Acontece no próximo dia 12 de agosto, às 16 horas (horário de Brasília), mais uma live QuartaàsQuatro, promovida pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI. O evento será transmitido ao vivo pelo [canal do Ibict no Youtube](#).

O tema desta edição é "Gerindo informação para a boa gestão de resíduos sólidos: o caso do Acre" e terá como debatedores Thiago Rodrigues, engenheiro florestal e pesquisador do Ibict, e Vângela Maria Lima do Nascimento, chefe do Centro de Apoio Operacional de Defesa do Meio Ambiente, Patrimônio Histórico e Cultural, Habitação e Urbanismo do Ministério Público do Estado do Acre.

De acordo com Thiago, resíduos sólidos são recursos mal aproveitados e, para entender e aceitar essa afirmação, é preciso conhecer o valor desses materiais, as várias possibilidades de aproveitamento e os diversos impactos socioambientais que causam se forem mal geridos.