



APROVADA MEDIDA PROVISÓRIA QUE DESTINA CRÉDITO EXTRAORDINÁRIO PARA O MCTI NO COMBATE À PANDEMIA



Aprovada pela Câmara dos Deputados e pelo Senado Federal, a Medida Provisória n. 962 de 2020, de autoria da Presidência da República, que abre crédito extraordinário em favor do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações, e para o Ministério das Relações Exteriores, no valor total de R\$ 418,8 milhões.

O recurso financeiro tem como objetivo iniciativas voltadas para o enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do novo coronavírus. A MP foi editada em maio, antes da recriação do Ministério das Comunicações, e parte desses recursos serão para projetos e ações de ambos os ministérios. A matéria vai à promulgação.

FINEP/MCTI DIVULGA RESULTADO FINAL DE EDITAL PARA EQUIPAR LABORATÓRIOS NB-3 CONTRA A COVID-19

A Finep e o MCTI anunciaram [o resultado final de chamada pública](#), no valor de R\$ 25 milhões, para selecionar propostas de apoio financeiro à execução de projetos institucionais para adequação/implantação de infraestrutura física de Laboratórios e Biotérios de Nível de Biossegurança 3 (NB-3) OMS destinados à PD&I para o desenvolvimento de vacinas, tratamentos e estudos ligados à Covid-19.

O valor solicitado não poderia ultrapassar R\$ 4 milhões. Puderam participar como conveniente e executora as seguintes instituições: Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) pública; Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT) privada desde que qualificada como Organização Social ou Instituição Comunitária de Educação Superior.

Confira mais detalhes em finep.gov.br.



OUÇA AO PODCAST MCTI EM:
SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



PESQUISA APONTA ALTERNATIVA BARATA PARA DESINFETAR SUPERFÍCIES E MÃOS



Pesquisadores brasileiros deram o primeiro passo para o desenvolvimento de um método simples e de baixo custo para desinfetar superfícies e mãos. Testes em laboratório demonstraram que uma película de detergente pode inativar o coronavírus aviário – vírus que provoca gripe em aves e pertence à mesma família do SARS-CoV-2, causador da Covid-19. A partir dos bons resultados, publicados na plataforma 'Preprints', os cientistas vão avaliar a ação da fórmula contra o SARS-CoV-2 na próxima etapa do trabalho; O estudo foi realizado por pesquisadores da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) com colaboração do Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz), Instituto de Química de São Carlos da

Universidade de São Paulo (IQSC/USP) e Instituto de Zootecnia (IZ).

Colaborador do trabalho, o pesquisador do Laboratório de Virologia Comparada e Ambiental, diretor do IOC e bolsista do CNPq/MCTI, José Paulo Gagliardi Leite, explica que os testes realizados com o coronavírus aviário foram uma estratégia para acelerar a pesquisa. Devido aos riscos para a saúde humana, os experimentos com o vírus causador da Covid-19 devem ser realizados em laboratórios com nível de biossegurança 3 (NB-3). Leia a matéria completa em cnpq.br

MINISTRO MARCOS PONTES VISITA O CENTRO ESPACIAL DO ITA

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), astronauta Marcos Pontes, visitou na quinta-feira (3) as instalações do Centro Espacial do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), o qual atua na capacitação de recursos humanos e na pesquisa e desenvolvimento do setor espacial brasileiro no âmbito do Ministério da Defesa.

O ministro foi recebido pelo diretor-geral do DCTA, Hudson Costa Potiguara, acompanhado pelo reitor do ITA, Anderson Ribeiro Correia. Além das autoridades já citadas, estiveram presentes na visita o vice-diretor do DCTA, Ricardo José Freire de Campos, o diretor do Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE), César Demétrio Santos, o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, Carlos Moura, o diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Darcton Policarpo Damiano, o ex-secretário de Tecnologias Aplicadas do MCTI, Maurício Pazini Brandão, o assessor especial do diretor-geral do DCTA, Alex Picchi Izmailov, e o chefe do Subdepartamento Técnico do DCTA, Augusto Luiz de Castro Otero,



Inaugurado em 28 de janeiro deste ano, o Centro Espacial do ITA (CEI) tem trabalhado em consonância com a National Aeronautics and Space Administration (NASA) e o Instituto de Tecnologia de Israel (Technion), e auxiliado a Comissão de Coordenação e Implantação de Sistemas Espaciais (CCISE) na definição e implantação de sistemas espaciais voltados à defesa nacional, incluindo seus elementos orbitais e a respectiva estrutura de apoio.

Leia a matéria completa em gov.br/aeb.



AEB E MCTI REALIZAM PRIMEIRA REUNIÃO DA COMISSÃO DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO PARA O CENTRO ESPACIAL DE ALCÂNTARA



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB), Carlos Moura conduziram, na quarta-feira (2), a primeira Reunião da Comissão de Desenvolvimento Integrado para o Centro Espacial de Alcântara (CDI-CEA).

A reunião teve como finalidade principal iniciar as atividades da CDI-CEA. Na ocasião, definiu-se o cronograma de atividades da Comissão para 2020, e o escopo do Programa de Desenvolvimento Integrado para o Centro Espacial de Alcântara (PDI-CEA).

O programa visa propor a estratégia de implantação do CEA e as alternativas para alcançar este objetivo, por meio de projetos e iniciativas com foco no desenvolvimento socioeconômico e na infraestrutura para a região de Alcântara (MA) e entorno; com vistas ao atendimento das necessidades do Programa Espacial Brasileiro.

Confira mais detalhes em www.gov.br/aeb.

PROGRAMA LEVARÁ TECNOLOGIAS 4.0 PARA O AGRONEGÓCIO

A Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI) e os Ministérios da Agricultura (MAPA), da Economia (ME) e da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) lançaram, na quinta-feira (3), o Edital do Programa Agro 4.0, que recebe inscrições até o dia 26 de setembro. Serão investidos R\$ 4,8 milhões em 14 projetos pilotos de adoção e de difusão de tecnologias 4.0.

O objetivo do programa é promover, por meio destas tecnologias, aumento de eficiência e de produtividade, e redução de custos no agronegócio brasileiro. O edital é voltado a empresas usuárias de tecnologias 4.0 do setor produtivo, especialmente, produtores rurais e agroindústrias, que irão realizar a adoção de tecnologias 4.0 em suas unidades/fazendas/plantas. Os projetos selecionados serão conhecidos ainda em 2020 e terão, a partir da divulgação, um prazo de sete meses para a execução e outros 12 meses para o monitoramento dos resultados.



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

TODAS AS TERÇAS-FEIRAS
A PARTIR DAS 19H

• AO VIVO NO [YOUTUBE.COM/MCTIC](https://www.youtube.com/mctic)

TODAS AS QUARTAS-FEIRAS
A PARTIR DAS 19H

• AO VIVO NO [YOUTUBE.COM/MCTIC](https://www.youtube.com/mctic)

TODOS OS SÁBADOS
ÀS 8H30

NA TV BRASIL



INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI RELANÇA QUARTO VOLUME DA SÉRIE PROTOCOLO DE MANEJO DE RECURSOS NATURAIS SOBRE MANEJO SUSTENTÁVEL DO CARANGUEJO-UÇÁ

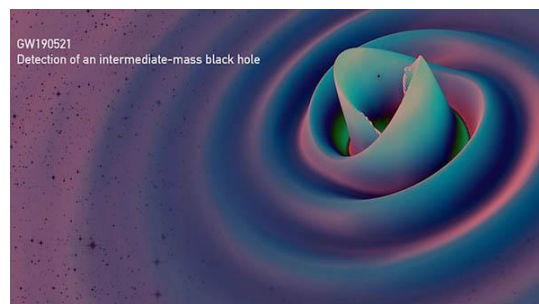


O Instituto Mamirauá, organização social vinculada ao MCTI, lançou nesta semana uma edição atualizada do quarto volume da série de oito protocolos de manejo de recursos naturais, a edição trata sobre o manejo sustentável do caranguejo-uçá. Baseada nas experiências desenvolvidas nas reservas extrativistas marinhas do estado do Pará, a publicação apresenta uma nova forma de embalagem e transporte de caranguejos, além dos resultados do trabalho realizado por pescadores artesanais na região.

O documento, lançado inicialmente em 2015, tem o objetivo de auxiliar técnicos, estudantes e profissionais que trabalham com a temática pesca, meio ambiente e recursos pesqueiros no nordeste do estado do Pará. [O Manejo do caranguejo-uçá: método de embalagem para o transporte sustentável](#) é fruto da dissertação de mestrado de Patrick Heleno dos Santos Passos em parceria com Marcelo Coelho, Suezilde Ribeiro, João Coelho, Manoel Almeida e Waldemar Vergara. Confira a matéria na íntegra em mamiraua.org.br.

"ESTRONDO" NOS DETECTORES LIGO E VIRGO SINALIZA A MAIOR FONTE DE ONDAS GRAVITACIONAIS OBSERVADA ATÉ HOJE

Um novo evento foi anunciado pelas colaborações LIGO-Virgo, com participação de Odylio Aguiar, do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe)/MCTI, e outros, incluindo 4 alunos da Pós-graduação em Astrofísica do Inpe. Em 21 de maio de 2019, às 00:02:29, no horário de Brasília, os detectores LIGO e Virgo observaram um sinal de onda gravitacional, de curta duração, que chamaram de GW190521. O sinal detectado é consistente com a hipótese de estar associado às últimas órbitas e fusão (coalescência) de dois buracos negros, um de 85 e o outro de 66 massas solares. Esta pode ser a fusão de buracos negros mais massiva já observada em ondas gravitacionais.



Acesse a matéria completa em inpe.br.

AGENDA

ATÉ 25 DE SETEMBRO – INSA/MCTI PROMOVE UM MÊS DE QUALIFICAÇÃO SOBRE AGRONEGÓCIO PARA PEQUENOS AGRICULTORES DO SEMIÁRIDO



O Instituto Nacional do Semiárido (Insa), unidade de pesquisa do MCTI, e a Escola Estadual Cidadã Integral (ECI) Arlinda Pessoa da Silva realizam durante todo o mês de setembro o II AGROECIT, uma série de palestras e cursos virtuais para pequenos agricultores e produtores rurais do semiárido brasileiro. Os cursos ofertados de agronegócio possuem o objetivo de levarem desenvolvimento ao Sertão e, somados à prática da agropecuária tradicional, formam a equação promissora de soluções para a convivência no semiárido.

O evento faz parte de Acordo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Insa e a ECI Arlinda Pessoa da Silva, em 2019, “para a promoção de trabalhos de pesquisa, desenvolvimento, inovação, formação, disponibilização de recursos humanos, compartilhamento de laboratórios e articulação institucional, visando à geração e transferência de tecnologias e informações que promovam o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Semiárido Brasileiro”. Confira mais informações e a programação completa do evento no [portal do Insa](#).