



REDEVÍRUS MCTI: KIT DE DIAGNÓSTICO MOSTRA QUEM POSSUI ANTICORPOS CONTRA A COVID-19



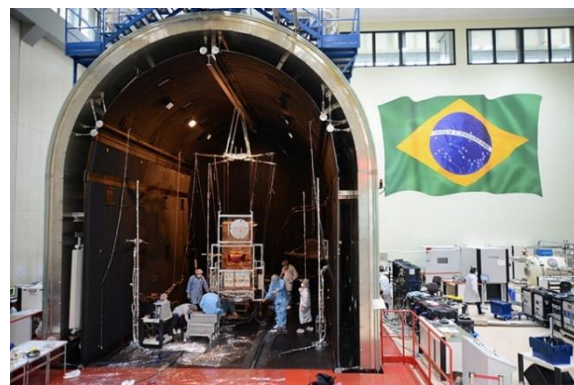
Um novo teste sorológico para diagnosticar a presença de anticorpos contra a Covid-19, realizado a partir da coleta de sangue em laboratório, está pronto para distribuição nos serviços públicos de saúde de Minas Gerais. O projeto contém um Kit de diagnósticos desenvolvido pelo Centro de Tecnologia em Vacinas (CT Vacinas) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) com financiamento da RedeVírus MCTI, do Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações (MCTI), e da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG). O teste detecta a molécula IgG, uma classe de anticorpos produzidos por indivíduos que tiveram contato com o coronavírus SARS-CoV-2. Nos últimos testes realizados, o kit apresentou uma eficácia próxima dos 100% demonstrando assim ser um teste de alta confiabilidade para a detecção de anticorpos.

O conjunto de reagentes é totalmente produzido no Brasil, o que dispensa a necessidade de importação e, assim, minimiza dificuldades com falta de insumos. A estimativa é que um kit, para testagem de 90 pessoas, seja até cinco vezes mais barato do que os disponíveis no mercado.

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

INPE/MCTI INICIA TESTE DE TERMOVÁCUO DO SATÉLITE BRASILEIRO AMAZÔNIA-1

O teste de termovácuo do modelo de voo do satélite Amazônia 1 teve início na sexta-feira (18), no Laboratório de Integração e Testes (LIT) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Durante o ensaio termovácuo são simuladas as condições do ambiente espacial, em termos de temperatura e pressão, e a carga térmica, em termos de radiação absorvida pelas superfícies do satélite quando em órbita.



Durante o teste de termovácuo, está previsto que o Satélite Amazonia-1 permaneça cerca de três semanas ininterruptas no interior da câmara vácuo térmica. Adicionalmente, o Amazônia-1 será operado e monitorado 24 horas por dia por diversas equipes de engenheiros e técnicos, que se revezarão em turnos. Saiba mais sobre o Amazônia-1, sua participação da indústria nacional e os ganhos tecnológico para o Brasil em <http://www.inpe.br/amazonia1/>

Leia a matéria completa em inpe.br.



OUÇA AO PODCAST MCTI EM:
SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



LICENÇA DE OPERADOR NÃO SERVE COMO AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAR LANÇAMENTOS DE ARTEFATOS ESPACIAIS, ALERTA AEB/MCTI



Para serem reconhecidas como atuantes no segmento de atividades espaciais de lançamento é preciso que as empresas solicitem e recebam uma Licença de Operador, que segue as regras definidas na Portaria AEB nº 182, de 28/05/2020. A Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao MCTI, é o órgão responsável por estabelecer as normas e regulamentos do setor espacial brasileiro.

Ao receber uma Licença de Operador não significa que a empresa já esteja autorizada a realizar lançamentos de artefatos espaciais a partir de território brasileiro. Trata-se apenas de um passo na direção da realização deste objetivo. O objetivo da licença é verificar a existência de conhecimento técnico, nas empresas já estabelecidas e nas empresas que querem ingressar no setor espacial. Já a Autorização de Lançamento é o ato administrativo que, de fato, autoriza uma empresa a realizar um lançamento a partir de território Brasileiro. Esta autorização só é emitida após várias etapas de análise técnica. Veja a

matéria completa em gov.br/aeb.

COMITIVA DO MCTI/FINEP CONHECE PROJETOS APOIADOS EM VISITA AO INATEL E À UNIFEI

O secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, Paulo Alvim, o presidente da Finep, general Waldemar Barroso, e comitiva visitaram, na semana passada, a Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) e o Instituto Nacional de Telecomunicações (Inatel). A Financiadora possui um longo histórico de apoio à Fundação Instituto Nacional de Telecomunicações, com mais de R\$ 74 milhões de reais em apoio a projetos voltados a telecomunicações, com destaque para projetos de TV digital.

De acordo com o diretor do Inatel Carlos Nazareth Motta Marins, “a Finep/MCTI sempre foi uma grande parceira do Instituto, em diferentes projetos e momentos, apoiando o desenvolvimento tecnológico e a busca de soluções que atendam às necessidades do Brasil. Isso aconteceu na Televisão Digital, na criação do Centro de Referência em Radiocomunicações e aconteceu também no desenvolvimento das tecnologias 5G e 5G Long Range”.



Confira a matéria na íntegra em finep.gov.br.

CEMADEN/MCTI APONTA POSSÍVEIS CENÁRIOS DE INTENSIFICAÇÃO DE SECA E DE REDUÇÃO DO ARMAZENAMENTO DE ALGUNS RESERVATÓRIOS



O Boletim Mensal de Impactos em Atividades Estratégicas para o Brasil, elaborado pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) – unidade de pesquisa do MCTI – foi divulgado na última quarta-feira (16). O texto apresenta a Avaliação das Ocorrências e Alertas para Desastres Naturais (inundações, enchurradas e deslizamentos) para o mês de agosto 2020 e o Diagnóstico e Cenários dos extremos pluviométricos (secas e inundações), bem como seus impactos em diferentes setores econômicos do Brasil.

Dentre os possíveis maiores impactos, de acordo com o Índice Integrado de Seca (IIS), para o mês de setembro é apontado o cenário de intensificação de seca na Região Norte. As condições de seca também permanecerão em parte dos estados do Acre, Rondônia, Pará, Maranhão, Mato Grosso do Sul, São Paulo e sul de Minas Gerais. O cenário é de seca moderada a severa em algumas partes das regiões nordeste e sudeste.

A íntegra do Boletim está disponível no link: <http://www.cemaden.gov.br/categoria/monitoramento/boletim-de-impactos/>

Leia a notícia completa em cemaden.gov.br.



AEB/MCTI FIRMA ACORDO DE CONFIDENCIALIDADE COM EMBRAPA



Um acordo assinado entre a Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao MCTI, e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), na quinta-feira (17), permitirá troca de informações confidenciais entre os órgãos. A AEB propôs o acordo de confidencialidade como condição para troca e divulgação de informações, consideradas essas legalmente possuídas ou de propriedade de uma das partes do acordo que é desconhecida da outra parte, desde que a parte possuidora ou proprietária da informação esteja habilitada a revelar os dados à outra parte.

Para o presidente da AEB, Carlos Moura, “há a certeza de que essa parceria com a Embrapa vai nos permitir expandir a nossa atuação, inclusive em ações para a região de Alcântara no contexto do Programa de Desenvolvimento

Integrado para o Centro Espacial de Alcântara – PDI-CEA; nosso leque de possibilidades é muito grande e quero reafirmar o orgulho e prazer que sinto em interagir com eles”.

O acordo de confidencialidade conta com dois anexos com o rol dos principais campos de interesse para um potencial relacionamento de negócio entre as partes. A partir da assinatura, o acordo terá vigência de dois anos.

Leia a matéria completa em gov.br/aeb.

CNPQ/MCTI LAMENTA FALECIMENTO DO PROFESSOR CARLINI, PIONEIRO EM ESTUDOS COM PSICOTRÓPICOS

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência vinculada ao MCTI, lamenta profundamente o falecimento do professor Elisaldo Luiz de Araujo Carlini, ocorrido na quarta-feira (16), aos 91 anos. Referência e pioneiro em estudos com psicotrópicos, Carlini atuou no CNPq como membro de Comitê Assessor (CA) e recebeu, no ano passado, o título de Pesquisador Emérito, concedido pela agência.

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), em 1956, concluiu o mestrado em Psicofarmacologia pela Yale University (1962). Professor emérito da Unifesp, foi professor do Departamento de Farmacologia e fundou o Departamento de Psicobiologia da EPM, além de ter fundado e dirigido o Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas (Cebrid).



Foto: DCI-Unifesp - Ana Cocolo

Ao longo dos seus 91 anos, foi condecorado duas vezes pela Presidência da República por seu trabalho como pesquisador, citado 12 mil vezes em pesquisas científicas nacionais e internacionais. Foi presidente da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e membro do Conselho Econômico Social das Nações Unidas (ECOSOC/ONU).

Veja a matéria na íntegra em cnpq.br.



AGENDA

21 DE SETEMBRO, ÀS 14H – LIVE PESQUISA, INOVAÇÃO EM TECNOLOGIAS ASSISTIVAS, UM DIREITO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA

Nesta segunda-feira (21), às 14 horas o Centro Brasileiro de Referências em Inovações Tecnológicas Para Esportes Paralímpicos (CINTESP.BR) realiza, em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), a live "Pesquisa, Inovação em Tecnologias Assistivas, um Direito das Pessoas com Deficiência". No evento serão abordadas ações de pesquisa, inovação científica, além de prestar uma homenagem ao "SETEMBRO VERDE/AZUL", oficialmente o mês de Inclusão, Acessibilidade, Conscientização e Visibilidade da Comunidade Surda Brasileira, do Atleta Paralímpico e mês em que se comemora o Dia Nacional da Pessoa com Deficiência (21/09). Também serão apresentadas algumas inovações tecnológicas assistivas voltadas para a saúde e o esporte Paralímpico desenvolvidas no CINTESP.BR.

O evento é gratuito e será transmitido no Youtube no [canal do CINTESP.BR](#)

23 DE SETEMBRO, ÀS 18H - ESCOLAS E MUSEUS EM PARCERIA PARA TRANSFORMAÇÃO

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa do MCTI, está com uma programação virtual para a [14ª edição da Primavera dos Museus](#), temporada cultural coordenada pelo Instituto Brasileiro de Museus (IBRAM). Dentre as atividades, no dia 23 de setembro, às 18 horas, haverá a Roda de Conversa Escolas e Museus em parceria para Transformação. A iniciativa visa a reunir professoras/es de todo o país para um bate-papo sobre as transformações possíveis a partir do momento em que a sociedade enfrenta o COVID-19, e como a epidemia influencia na relação museu-escola.

Para dar mais segurança e organizar a roda de conversa, os interessados/as em participar da iniciativa devem preencher o [FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO](#). Após o cadastro, o link para o acesso à sala no *google meet* será disponibilizado.

Mais informações em [portal.mast.br](#)

14 PRIMAVERA dos museus

MUNDO DIGITAL MUSEUS em transformação

PROGRAMAÇÃO

23.9 | 18H

RODA DE CONVERSA | GOOGLE MEETS
ESCOLAS E MUSEUS EM PARCERIA
PARA TRANSFORMAÇÃO

▶ INSCREVA-SE

Logos: MCTI, IBRAM, Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Ministério da Educação, Pátria Amada Brasil

24 DE SETEMBRO, ÀS 11H - DESASTRES... "O QUE PODEMOS FAZER?" É O TEMA DO ÚLTIMO WEBINÁRIO DA CAMPANHA #APRENDERPARAPREVENIR

Série de Webinários
Desastres, desastres, desastres!
De 09/07 a 24/09

24/09 Quinta das 11h às 12h
O que podemos fazer?

- Carla Juscéila de Oliveira Souza
Departamento de Geociências - Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) - MG
- Victor Mammama
Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - Cemaden
- Pedro Carignato Basílio Leal
Instituto Geológico - Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo - SP
- Rachel Trajber (mediadora)
Cemaden Educação

TRANSMISSÕES:
Youtube e facebook - Cemaden Educação

Logos: Cemaden, Instituto Geológico, Pátria Amada Brasil

O 6º e último webinar da Campanha #AprenderParaPrevenir de 2020 da série "Desastres, Desastres, Desastres!" será realizado no próximo dia 24 de setembro, das 11 às 12 horas. Organizado pelo Cemaden Educação, programa do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) – unidade de pesquisa do MCTI – o encontro virtual trará especialistas de diversas áreas de conhecimento científico para debater "O que podemos fazer" sobre os desastres, desde o clima até a pandemia.

A Campanha #AprenderParaPrevenir 2020 tem o objetivo de mobilizar Escolas de Ensino Básico, Defesas Cívicas, Universidades, Institutos de Educação, Ciência e Tecnologia e agentes de Saúde da Família para incentivar ações da sociedade na campanha sobre a prevenção de desastres, com abordagens temáticas desde a pandemia até as questões climáticas.

A transmissão será feita pelo [Facebook](#) e [YouTube do Cemaden Educação](#).