



#MCTIInoCOMBATE  
#COVID19

### PROMULGADO CRÉDITO EXTRAORDINÁRIO PARA AÇÕES DO MCTI EM COMBATE À COVID-19



Depois de aprovada na Câmara e no Senado, a Medida Provisória 962/2020, que abriu crédito extraordinário de mais de R\$ 418 milhões para o MCTI e Ministério das Relações Exteriores, foi promulgada na última sexta-feira (11) na forma da Lei 14.054/2020. De acordo com o texto, R\$ 352,8 milhões serão destinados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e ao Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) para ações em combate à pandemia da Covid-19.

Dentro das ações desenvolvidas pelo ministério contra a pandemia estão a ampliação da capacidade de produção de testes rápidos e desenvolvimento de novos tipos de exames para detecção do SARS-CoV-2; desenvolvimento de respiradores mecânicos de baixo custo; estruturação de laboratórios; e a realização de testes clínicos de fármacos contra a Covid-19.

### GOVERNO BUSCA AMPLIAR ACESSO DE BRASILEIROS À TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, AFIRMA JULIO SEMEGHINI

A pandemia da Covid-19 acelerou a transformação digital e o governo federal está comprometido em fazer com que ela chegue ao maior número de brasileiros. A afirmação foi feita pelo ministro substituto de Ciência Tecnologia e Inovações, Julio Semeghini, nesta terça-feira (15), ao participar do debate “Um Mundo Transformado com a Pandemia”, durante o Painel Telebrasil 2020.

“A pandemia ocorre em um momento em que o Brasil estava se preparando para esse novo mundo de transformação digital. Estamos avançando muito em infraestrutura de banda larga, mas precisamos também ampliar a conectividade da população e o acesso aos serviços digitais”, apontou Semeghini.



Nesse novo cenário, o ministro substituto destacou uma série de iniciativas adotadas pelo MCTI, como o Marco Regulatório de Telecomunicações, os programas Norte e Nordeste Conectado, a valorização de startups e Estratégia Brasileira para Transformação Digital, que abrange ações nas áreas de saúde, educação, agronegócio, turismo e indústria, além de outras iniciativas em empreendedorismo, tecnologias assistivas, inteligência artificial e pesquisa científica.

Leia a matéria completa em [www.gov.br/mcti](http://www.gov.br/mcti).



**OUÇA AO PODCAST MCTI EM:**  
**SOUNDCLOUD.COM/MCTIC**



### EMBAIXADA DA SUÍÇA NO BRASIL OFERECE BOLSAS DE ESTUDO PARA PESQUISADORES



Estão abertas as inscrições para a oferta anual de bolsas de estudo da Embaixada da Suíça no Brasil. O processo de seleção começou em 1º de agosto e vai até 31 de outubro. As oportunidades abrangem três modalidades acadêmicas: Doutorado, Pós-Doutorado e Pesquisa. O calendário é relativo ao ano acadêmico de 2021/2022.

Segundo o chefe da Assessoria Especial de Assuntos Internacionais do MCTI, Bernardo Milano, a cooperação fortalece o intercâmbio de conhecimento e a transferência de tecnologia.

“A cooperação com a Suíça é prioritária no MCTI, afinal o país é considerado o mais inovador do mundo há dez anos. Ações como essa,

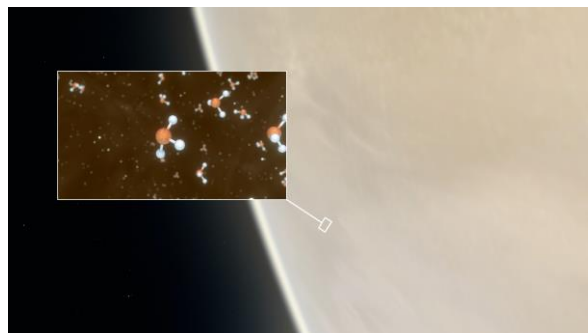
de bolsas de estudo de excelência, fortalecem o intercâmbio de conhecimento, a transferência tecnológica e o compartilhamento de experiências, além de solidificar ainda mais o relacionamento bilateral”, afirma.

Os interessados devem solicitar à Embaixada os documentos de candidatura por meio do e-mail [brasil.bolsas@eda.admin.ch](mailto:brasil.bolsas@eda.admin.ch). Todos os anos, a Confederação Suíça concede bolsas de estudo de excelência governamental para promover o intercâmbio internacional e a cooperação em pesquisa entre a Suíça e mais de 180 outros países.

Leia a matéria completa em [www.gov.br/mcti](http://www.gov.br/mcti).

### DESCOBERTO POSSÍVEL MARCADOR DE VIDA EM VÊNUS

Uma equipe internacional de astrônomos anunciou hoje a descoberta de uma molécula rara — fosfina, ou hidreto de fósforo — nas nuvens de Vênus. Na Terra, este gás só é fabricado de forma industrial ou por micróbios que se desenvolvem em ambientes anaeróbicos, ou seja, sem oxigênio. Há décadas que os astrônomos suspeitam que as nuvens altas em Vênus poderiam oferecer um lar para micróbios - flutuando livres da superfície escaldante, mas precisando tolerar uma acidez muito alta. A detecção de fosfina pode apontar para essa vida “aérea” extraterrestre.



O astrônomo Marcelo Borges Fernandes, pesquisador do Observatório Nacional, unidade de pesquisa do MCTI, dedicado aos estudos de astrobiologia, comemora o anúncio. “A detecção de fosfina na alta atmosfera de Vênus e uma possível explicação biológica para ela devem abrir as portas para novos caminhos na busca de vida no Universo. Apesar de já terem sido considerados diferentes ambientes para a existência de vida, o foco principal tem sido na busca de planetas com ambientes similares aos encontrados na Terra. Portanto, a possível existência de vida em Vênus expandiria o nosso conhecimento sobre os limites onde podemos encontrar vida e isso seria fascinante! Entretanto, mais observações e modelos teóricos são necessários para confirmar e entender como poderia haver vida em um ambiente tão extremo”.

Veja a matéria completa em [on.br](http://on.br).

<p><b>TODAS AS TERÇAS-FEIRAS</b> <b>A PARTIR DAS 19H</b></p> <p>• AO VIVO NO <a href="https://www.youtube.com/mctic">YOUTUBE.COM/MCTIC</a></p>	<p><b>TODAS AS QUARTAS-FEIRAS</b> <b>A PARTIR DAS 19H</b></p> <p>• AO VIVO NO <a href="https://www.youtube.com/mctic">YOUTUBE.COM/MCTIC</a></p>	<p><b>TODOS OS SÁBADOS</b> <b>ÀS 8H30</b></p> <p><b>NA TV BRASIL</b></p>
--	---	--



### EMPRESA DE P&D VOLTADA AO MERCADO AGRO INOVA COM TECNOLOGIAS EXCLUSIVAS QUE REDUZEM OS EFEITOS DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS NAS PLANTAÇÕES



Aliar ciência e tecnologia é uma das fortes características das empresas de sucesso. É o caso da Dana Agro Science, que desenvolve soluções inovadoras e exclusivas para a agricultura, garantindo a melhoria da rentabilidade de quem vive da terra. Liderada pela experiente agrônoma Dana Meschede, com mais de 15 anos de atuação na área, a empresa de Tarumã, São Paulo, foi uma das 21 selecionadas para a fase de mentoria do edital Mulheres Inovadoras, uma iniciativa da Finep, empresa pública do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

O empreendimento surgiu em 2013, com foco em pesquisa e desenvolvimento para o mercado Agro. “Um dos maiores problemas atualmente para o agricultor brasileiro é a mudança climática. Só no ano passado, foram R\$ 7,4 bilhões de prejuízo para agricultura”, explica Meschede, enfatizando a importância do agronegócio para o PIB do País (cerca de 22%). Para minimizar as perdas, a empresa trabalha na fisiologia da planta para adaptá-la às condições do meio ambiente. “Usamos compostos organominerais e ingredientes ativos diferenciados, de formulação exclusiva, que fortalecem a planta e atenuam o ambiente estressante para que ela possa se reproduzir”, complementa a CEO.

Leia a matéria completa em [finep.gov.br](http://finep.gov.br).

### EMBRAPII/MCTI E ANPEI LANÇAM CHAMADA DE INOVAÇÃO

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), organização social vinculada ao MCTI, e a Associação Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento das Empresas Inovadoras (ANPEI) se uniram para identificar desafios tecnológicos e alavancar inovação na indústria nacional.



Na segunda-feira (14), a ANPEI abriu uma Chamada de Inovação para que as empresas associadas apontem possíveis projetos de PD&I que resultem em novos produtos e processos industriais. A proposta é reunir companhias da mesma cadeia, concorrentes ou parceiras, que tenham interesses comuns para se unirem em projetos cooperativos.

As propostas podem ser enviadas pelo [formulário](http://formulario). Mais informações em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br).

### SETOR ESPACIAL ESTÁ ENTRE AS PRIORIDADES DO FUNDO CONSTITUCIONAL DE FINANCIAMENTO DO NORDESTE PARA 2021



O setor espacial foi incluído entre as diretrizes e prioridades para as aplicações do Fundo Constitucional de Financiamento do Nordeste (FNE) 2021. Administrado pelo Banco do Nordeste, a linha especial de financiamento será importante para a instalação de empresas do setor espacial na região de Alcântara, no Maranhão.

A indicação para destinação de recursos foi viabilizada, após a Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), e a Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) discutirem a importância da inclusão do setor espacial entre as áreas

estratégicas para receberem investimentos em 2021. O que irá gerar impacto na promoção e no desenvolvimento da região Nordeste nos próximos anos.

As empresas que se instalarem na região Nordeste terão acesso à linhas de crédito com taxas de juros diferenciadas. Além disso, poderão contar com incentivos fiscais administrados pela Autarquia, entre eles os de redução de até 75% do Imposto de Renda e o reinvestimento. Leia a matéria completa em [www.gov.br/aeb](http://www.gov.br/aeb).





### OUTROS DESTAQUES

#### ABC LANÇA CAMPANHA DE VÍDEOS #EUCONFIONACIENCIA



Para enfrentar o negacionismo, a Academia Brasileira de Ciências (ABC) está lançando a campanha de vídeos #EUCONFIONACIENCIA. A ciência foi responsável por grandes conquistas da humanidade, como aumentar a nossa longevidade, facilitar nosso cotidiano e, atualmente, não apenas é nossa maior esperança para o fim da pandemia como também uma aliada durante o período de isolamento, permitindo que as pessoas se conectem mesmo a grandes distâncias.

A ABC busca fortalecer a adesão às recomendações baseadas em evidências científicas para sobreviver a esta crise socioeconômica e de saúde, lançando a campanha #EuConfioNaCiência. A campanha começou a ser divulgada no dia 14 de setembro e a ABC gostaria de contar com você! Assista ao vídeo de lançamento no [canal de YouTube da ABC](#) e entre no site da ABC para mais informações sobre como participar: <http://www.abc.org.br/euconfionaciencia>

Não se esqueça de usar a hashtag #EuConfioNaCiência e marcar @abcencias!

### AGENDA

#### 16 DE SETEMBRO, ÀS 18H - PROGRAMA UFPB NO SEU MUNICÍPIO 2020

Realizado pelo projeto Otimização dos Recursos Naturais e Agricultura Sustentável (UFPB) em parceria com a PROEX - Pró Reitoria da UFPB, GEAFS UFPB e Projeto ORNAGRIS (Otimização dos Recursos Naturais e Agricultura Sustentável Agroclimatologia e Conservação de Solos na Agricultura Familiar), o evento realizado terá como diálogo norteador “Tratamento de esgoto e reúso agrícola em escala familiar no Semiárido”, e será transmitido pelo canal da GEAFS UFPB, no YouTube, na quarta-feira (16), a partir das 18h. Farão parte da mesa de debates, os palestrantes Mateus Cunha Mayer, pesquisador do Núcleo de Recursos Hídricos do INSA, unidade de pesquisa do MCTI, e o Professor Jonas Souza da UFPB.

O público alvo são os gestores municipais, técnicos agrícolas e agricultores; mas também abrangerá estudantes e pesquisadores.

Como a transmissão será aberta, não há necessidade de inscrição. Para acompanhar o debate, acesso o [canal do YouTube](#). Mais informações em [portal.insa.gov.br](http://portal.insa.gov.br).



#### 17 DE SETEMBRO, ÀS 14H – CITINOVA INICIA CICLO DE DIÁLOGOS ON LINE SOBRE SUSTENTABILIDADE



A urbanização insustentável, as mudanças do clima e o uso desenfreado de recursos naturais estão impactando cada vez mais o bem-estar e a saúde das pessoas. Propor alternativas para acelerar o desenvolvimento sustentável das cidades, onde está concentrada a maior parte da população brasileira, se faz urgente e, para isso, o projeto CITInova inicia um ciclo de diálogos com o tema: “Planejamento Integrado e Tecnologia para Cidades Sustentáveis”.

O primeiro debate acontece na quinta-feira (17), às 14h, e conta com a participação do CGEE e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Por conta do distanciamento social, os encontros acontecem por meio de plataforma online e as inscrições podem ser realizadas na [página do CITInova](#). Mais informações em [www.gov.br/mcti](http://www.gov.br/mcti).