

PARCERIA EMBRAPII/MCTI E BNDES VAI FINANCIAR R\$ 20 MILHÕES EM SOLUÇÕES DE COMBATE, TRATAMENTO E DIAGNÓSTICO DA COVID-19

A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), organização social vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), e o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) anunciam nesta quinta-feira (6) uma parceria para financiar projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PD&I), voltados ao combate, tratamento e diagnóstico do coronavírus e para a área da saúde. O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, participa do lançamento do programa.

Serão R\$ 20 milhões disponíveis para apoiar soluções inovadoras na fase final de produção. Os projetos devem estar direcionados para o desenvolvimento de testes diagnósticos; ventiladores pulmonares e componentes; equipamentos de proteção individual e coletiva para profissionais da saúde e pacientes; e soluções ligadas ao combate, tratamento e diagnóstico da Covid-19, como tomógrafos, testes de medicamentos e vacinas e tecnologias associadas à indústria 4.0 (inteligência artificial, softwares e sensores) que contribuam para a retomada da atividade econômica de forma segura. Acompanhe em www.youtube.com/mctic

REDEVÍRUS MCTI APOIA A PRODUÇÃO NACIONAL DE VACINAS CONTRA A COVID-19



O ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e os pesquisadores da RedeVírus MCTI, têm apoiado projetos destinados ao desenvolvimento de uma vacina nacional para o combate à Covid-19. Para isso, inicialmente, foram feitas contratações diretas para grupos com excelência em PD&I em vacinas, sendo destinados cerca de R\$ 9 milhões para apoio a dois projetos que já apresentam resultados iniciais promissores e se encontram em início da fase pré-clínica. O primeiro coordenado pelo pesquisador Ricardo Gazzinelli do INCT Vacinas e o segundo coordenado pelo pesquisador Jorge Kalil do INCT Imunologia.

A partir dos resultados apresentados pelos coordenadores dos projetos, o ministério, por meio da Secretaria de Políticas para Formação e Ações Estratégicas (Sefae/MCTI), reuniu-se na última terça-feira, 4, com representantes da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) e do Instituto Butantan, juntamente com os coordenadores dos projetos, para discutir a estratégia para a futura produção das vacinas desenvolvidas em território nacional e apoiadas por pesquisadores da RedeVírus MCTI. Leia a matéria completa em www.mcti.gov.br.

IF BAIANO CRIA PLATAFORMA QUE MELHORA O ATENDIMENTO A PACIENTES SURDOS

Imagine a seguinte situação. O paciente surdo chega ao hospital em busca de atendimento. O profissional de saúde acessa um aplicativo e aciona o comando “Falar com um intérprete de Libras”. Ali mesmo, ele poderá visualizar os intérpretes disponíveis em sua região. Aquele intérprete apto para atender naquele momento recebe um código, assim como o profissional de saúde, e ambos acessam o serviço de Conferência Web da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), para que a consulta continue.



O aplicativo, que promove a inclusão de pessoas surdas, é um projeto do Instituto Federal Educação, Ciência e Tecnologia Baiano (IF Baiano) e mais uma ferramenta de combate ao coronavírus. Pesquisadores do campus de Itapetinga desenvolveram o *app*, chamado **LibrasInterConect**, para promover a acessibilidade de pessoas surdas e proporcionar ao paciente com essa condição atendimento específico e adequado à sua realidade, em meio à pandemia. Leia mais no [site da RNP](http://site.da.RNP).



CORREGEDORIA DO MINISTÉRIO CONCLUI O SEMESTRE COM 333 SERVIDORES CAPACITADOS



A Corregedoria do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) concluiu o primeiro semestre do ano com a capacitação de 333 servidores e empregados públicos da Administração Central, unidades de pesquisa, bem como de órgãos parceiros, como o Departamento de Infraestrutura de Transportes (Dnit), a Advocacia Geral da União, Ministério da Saúde e Governo do Distrito Federal.

Ministrados pela corregedora do MCTI, Aline Reis, e pela coordenadora de Juízo de Admissibilidade, Dyleny Alves, os cursos foram realizados via teleaudiência entre os dias 16 de junho e 2 de julho por meio da plataforma virtual disponibilizada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social do ministério. O público-alvo foram servidores e empregados que atuam em comissões de investigação e processantes.

Leia mais em www.mcti.gov.br.

OFICINA DE FOMENTO À INOVAÇÃO É PROMOVIDA PELO MCTI

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promoveu, na terça (4), em parceria com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), o primeiro encontro do ciclo de oficinas temáticas sobre inovação. O objetivo das reuniões é articular atores da sociedade na construção da Estratégia Nacional de Inovação, que pretende coordenar temas e desafios comuns a esse processo.

O MCTI foi representado pelo secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim, e pelo secretário de Planejamento, Cooperação, Projetos e Controle, Marcelo Meirelles.

A Estratégia Nacional de Inovação pretende construir objetivos, metas e cenários desejáveis para a inovação no país, além de considerar os riscos e as ações mitigadoras. “O monitoramento e a avaliação dessa política são elementos fundamentais”, afirma a assessora técnica do CGEE, Verena Hitner. Com duração até 2030, a iniciativa considera diagnósticos específicos sobre os temas transversais, que tratam dos desafios à inovação do país.



PROGRAMA CENTELHA CHEGA A 15 MIL INSCRITOS



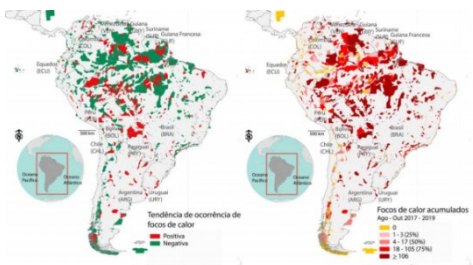
O Programa Centelha alcançou, no último dia 31 de julho, a marca de 15 mil ideias inovadoras inscritas em todo o Brasil. Com o objetivo de promover a cultura empreendedora, o Programa Centelha oferece capacitações, recursos financeiros e suporte para transformar ideias em negócios de sucesso. A iniciativa é promovida pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e pela Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap), e operada pela Fundação CERTI.

Mais informações: publio.ribeiro@mcti.gov.br

OUÇA AO PODCAST MCTI EM:
SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



CIENTISTAS DIVULGAM RELATÓRIO PREVENDO ALTO RISCO DE QUEIMADAS E INCÊNDIOS FLORESTAIS NAS ÁREAS PROTEGIDAS DA AMÉRICA DO SUL



A identificação de 117 Áreas Protegidas na América do Sul em situação crítica – com probabilidade de nível muito alto e alto de queimadas e incêndios, entre os meses de agosto e outubro de 2020 – foi divulgada na nota técnica elaborada por cientistas brasileiros e britânicos, publicada na plataforma internacional do *ResearchGate*. O documento traz, também, as recomendações técnicas para apoiar as tomadas de decisão e as estratégias de planejamento para mitigar o risco e os impactos desses eventos.

A elaboração da nota técnica “Probabilidade de queimadas e incêndios florestais nas áreas protegidas da América do Sul”- nos idiomas Português, Inglês e Espanhol – teve a coordenação da pesquisadora Liana Anderson, do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) e a colaboração do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), ambos unidades de pesquisa do MCTI e do Met Office - Serviço Meteorológico do Reino Unido.

Confira a íntegra do estudo no [site do Cemaden](#).

NÚCLEO DO INPA/MCTI EM RORAIMA INSTALA EQUIPAMENTO PARA MONITORAR QUALIDADE DO AR EM BOA VISTA

O Núcleo de Apoio à Pesquisa de Roraima (NAPRR) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), unidade de pesquisa do MCTI, instalou um equipamento de monitoramento da qualidade do ar em Boa Vista (RR), centro urbano localizado na maior área de savana do norte da Amazônia. O objetivo é obter séries temporais longas o suficiente para detectar padrões regionais de poluição atmosférica.



O equipamento instalado em julho é composto por dois sensores da rede PurpleAir responsáveis por captar as partículas presentes no ar, o que inclui poeira, fumaça e outras partículas de natureza orgânica e inorgânica. O laser dos sensores conta o número de partículas em seis tamanhos de micrômetros de diâmetro (0,3, 0,5, 1, 2,5, 5 e 10). Após o levantamento de dados, o sistema calcula a concentração de massa.

A AMÉRICA FOI DESCOBERTA MUITAS VEZES, DIZ DIRETOR DO IMPA/MCTI



Em artigo na Folha de S.Paulo, Marcelo Viana, diretor-geral do Instituto de Matemática Pura e Aplicada, organização social vinculada ao MCTI, fala sobre as origens da população do continente americano.

“Até o final do século 20 prevaleceu a ideia, chamada teoria de Clovis, de que a chegada teria ocorrido em uma única vaga, uns 13 mil anos atrás, através da Beringia, língua de terra que então ligava a Sibéria ao Alasca e se encontra agora submersa sob o estreito de Behring. As populações nativas americanas seriam aparentadas aos povos siberianos, o que é comprovado pela genética. Mas a verdadeira história é muito mais rica. Não só temos evidências de presença humana muito anterior, inclusive na América

do Sul, como também sabemos que o continente foi ocupado por outros povos com características muito distintas”, escreve.

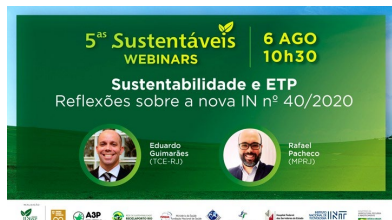
Confira a íntegra no [site do IMPA](#).





AGENDA

6 DE AGOSTO, ÀS 10H30 - WEBINAR MOSTRA COMO NOVA VERSÃO DO COMPRASNET PODE CONTRIBUIR PARA LICITAÇÕES MAIS SUSTENTÁVEIS

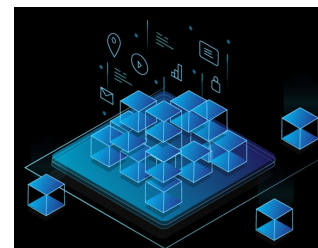


A nova versão da plataforma de compras do Governo Federal, *ComprasNet 4.0*, lançada em julho pelo Ministério da Economia, tornou digital a fase de Estudos Técnicos Preliminares (ETP), obrigatória nos processos de licitação. A etapa define a viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental de uma compra pública, o que despertou o interesse de redes de servidores públicos, voltadas a promover compras sustentáveis e a sustentabilidade em geral nos seus órgãos de origem.

Um desses grupos, a Rede de Sustentabilidade ReciclaPorto Rio, que agrega instituições públicas de órgãos públicos federais sediados na região Portuária do Rio de Janeiro, promove nesta quinta-feira (6/08), às 10h30, no canal do Youtube de um de seus integrantes, o Instituto Nacional de Tecnologia ([INTcomunica](#)), um webinar sobre o tema “Sustentabilidade e ETP”. O encontro tem ainda apoio do programa Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P), do Ministério do Meio Ambiente (MMA).

ATÉ 7 DE AGOSTO – PROGRAMA NAGI DIGITAL PRORROGA INSCRIÇÕES

O Projeto Nagi Digital prorrogou o prazo para submissão das propostas para o dia 7 de agosto de 2020. A chamada pública tem o objetivo de selecionar instituições para aperfeiçoamento das metodologias de gestão da inovação com foco na transformação digital do setor produtivo. As instituições selecionadas passarão por uma etapa de alinhamento conceitual e harmonização de metodologias de gestão da inovação com foco no processo de transformação digital do setor produtivo das empresas, com encontros presenciais e à distância. As organizações que, após o alinhamento conceitual, tiverem seus projetos-pilotos aprovados receberão apoio financeiro para aplicação da metodologia em empresas. Mais informações: emediato@mctic.gov.br



13 DE AGOSTO, ÀS 14H - MINICURSO SOBRE EDUCAÇÃO PATRIMONIAL DO MUSEU GOELDI



Foto: Marcos Paulo Lobo

Uma boa oportunidade de conhecer alguns elementos conceituais de patrimônio cultural e educação patrimonial, tendo como ponto de partida uma experiência bem-sucedida de popularização da ciência e que foi consolidada na Amazônia, será ofertada a professores e educadores no próximo dia 13 de agosto. O minicurso “Educação Patrimonial: o Museu Goeldi de Portas Abertas como instrumento de mediação” será ministrado on-line, com vagas limitadas até 100 participantes. As [inscrições](#) podem ser feitas, gratuitamente, até a véspera do evento, que será realizado de 14h até 16h, pela plataforma Google Meet. A atividade terá como palestrantes o antropólogo [Cyro Lins](#) e a bolsista de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação, Amanda Santos, cujo projeto de pesquisa analisa o evento pelas lentes da educação patrimonial.

ATÉ 14 DE AGOSTO – ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA PÓS-GRADUAÇÃO EM ASTRONOMIA DO OBSERVATÓRIO NACIONAL

Mestres e graduados em Astronomia, Física, Matemática ou áreas afins, podem se inscrever, até o próximo dia 14 de agosto, no Programa de Pós-Graduação em Astronomia do Observatório Nacional (ON), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

O Programa de Pós-Graduação em Astronomia tem o objetivo de completar e aperfeiçoar a formação de profissionais qualificados para o mercado de trabalho. O Programa possui duas áreas principais de concentração: Astronomia e Astrofísica, com diferentes subáreas. Saiba mais no [link](#).

Para se candidatar, os interessados devem se inscrever no seguinte endereço:

<http://sipos.on.br/modulos/astronomia/inscricaoonline/>

