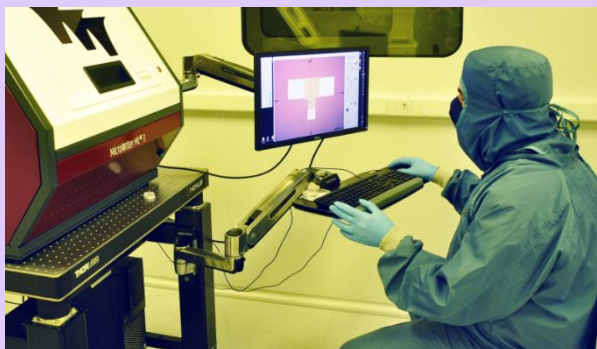




CTI RENATO ARCHER/MCTI PARTICIPA DE AÇÃO CONJUNTA PARA PRODUÇÃO DE SENSOR DE DETECÇÃO DA COVID-19



O CTI Renato Archer, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, está participando de uma ação conjunta para o desenvolvimento de sensores microfabricados para a detecção rápida da COVID-19. O projeto, liderado pela Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC) da Unicamp, prevê a fabricação de dois tipos de sensores: um baseado em transistor de grafeno e o outro em capacitor EIS (eletrólito-isolante-semicondutor).

A equipe do Núcleo de Empacotamento Eletrônico (NEE) do CTI é responsável por fazer o desenho e construção dos dois sensores de detecção biológica. Estes dispositivos estão em fase de testes biológicos nos laboratórios da Unicamp e uma segunda geração dos dispositivos EIS já foi idealizada e construída.

Leia a matéria completa em cti.gov.br

MINISTRO CUMPRE AGENDA COM BID E EMBAIXADAS DOS EUA E ARÁBIA SAUDITA

Na agenda do ministro do MCTI, Marcos Pontes, nesta terça-feira (1º) foram realizadas, ao longo do dia, reuniões com representantes do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID) e embaixadores dos Estados Unidos e da Arábia Saudita. Na reunião com o BID, que opera linhas de crédito nas Américas na área de ciência, tecnologia e inovação, foi discutida a criação de um acordo de cooperação técnica com o ministério, com foco em estudos sobre inovação financeira, estrutura de garantia para empresas de inovação e uma iniciativa de “blended finance” que integra diversos atores financeiros para o aporte de recursos para projetos a partir do grau de maturidade tecnológica (TRL, na sigla em inglês).



O ministro também cumpriu agenda com o embaixador dos EUA no Brasil, Todd Chapman. Em almoço na residência do embaixador, foram discutidos temas como iniciativas do MCTI relacionadas a Covid-19, próximos passos da Comista - Comissão Mista Brasil-EUA de Cooperação Científica e Tecnológica, entre outros assuntos.

À tarde, o ministro recebeu em seu gabinete o embaixador da Arábia Saudita no Brasil, Ali Abdullah Bahitham. O objetivo da reunião foi avançar em memorandos de acordos em andamento na área espacial e em ciência e tecnologia. O ministro apresentou ao embaixador as iniciativas do MCTI no combate ao coronavírus, como os testes clínicos com a nitazoxanida, que alcançaram os 500 voluntários necessários para avaliar a efetividade do medicamento no tratamento dos primeiros sintomas da Covid-19, assim como as ações para incentivar o empreendedorismo, profissões do futuro e projetos de dessalinização de águas. Leia a matéria completa em www.gov.br/mcti.



OUÇA AO PODCAST MCTI EM:
SOUNDCLOUD.COM/MCTIC



MCTI LANÇA NESTA QUARTA-FEIRA (2) PLATAFORMA NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE PESQUISA E CHAMADAS SOS EQUIPAMENTOS e INFRAESTRUTURA NB-3 – MCTI/FINEP



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) lança nesta quarta-feira (2), as 19h, em www.youtube.com/mctic, a Plataforma Nacional de Infraestrutura de Pesquisa (PNIPE), a Chamada Pública SOS Equipamentos – MCTI/Finep. Com o objetivo de mapear e reunir informações sobre a infraestrutura de pesquisa nas universidades e institutos de pesquisa do país, a Plataforma vai possibilitar o acesso e compartilhamento pela comunidade científica e empresas às instalações laboratoriais e aos equipamentos de pesquisa com funcionalidades e dimensões inéditas no Brasil.

O cadastro de equipamentos na plataforma vai permitir a participação na Chamada Pública SOS Equipamentos, lançada também nesta sexta-feira pelo MCTI e sua Financiadora de Estudos e Projetos (Finep). O objetivo é a concessão de recursos financeiros para a manutenção corretiva de equipamentos multiusuários de médio e de grande porte, cadastrados na PNIPE. Serão destinados R\$ 6 milhões aos projetos selecionados.

O MCTI e a Finep divulgam também nesta ocasião o resultado da Chamada Pública MCTI/Finep/Infraestrutura NB-3. Lançada no início de julho, a chamada no valor de R\$ 25 milhões (recursos emergenciais) visa 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.

Acompanhe ao vivo em www.youtube.com/mctic.

FINEP/MCTI LANÇA CARTA-CONVITE PARA CREDENCIAMENTO DE AGENTES QUE IRÃO OPERAR O CENTELHA II: TOTAL DE R\$ 54 MILHÕES

A Finep, empresa pública vinculada ao MCTI, acaba de lançar [carta-convite para selecionar propostas de Parceiros Operacionais Descentralizados \(no nível estadual\)](#) para o estímulo, orientação e promoção da criação de empresas de base tecnológica inovadoras e de alto crescimento em todo território nacional, com o objetivo de implementar o Programa Centelha II. O valor total é de R\$ 54 milhões e cada agente local poderá aplicar até R\$ 2 milhões.

A ideia é possibilitar a otimização, integração e descentralização, aumentando a capilaridade dos programas de concessão de recursos de subvenção às empresas brasileiras. É esperado apoio a cerca de 50 empresas por estado.

Mais informações em finep.gov.br.





CNPQ/MCTI DIVULGA RESULTADO DE PROGRAMA COM BOLSAS PARA AÇÕES AFIRMATIVAS



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência vinculada ao MCTI, divulgou o resultado final da Chamada nº 14/2020 do Programa Institucional de Iniciação Científica nas Ações Afirmativas. Serão concedidas 843 bolsas, com investimento total do CNPq de R\$ 4,05 milhões.

O resultado contemplou 130 instituições, o que representa cerca de 93% das instituições proponentes, de todo o território nacional. O PIBIC-Af é um programa institucional de Iniciação Científica voltado para instituições públicas, participantes do PIBIC e que tenham implementado ações afirmativas para o ingresso no Ensino Superior.

Veja o resultado em cnpq.br.

AEB/MCTI TRABALHA PARA VIABILIZAR PROJETOS DE SATÉLITES COM TECNOLOGIA SAR

A soberania e a autonomia de um país estão relacionadas, entre outros fatores, à capacidade tecnológica e ao controle que ele detém sobre essas tecnologias. Nesse rol encontram-se os sistemas espaciais, hoje vistos como parte da infraestrutura crítica do País. Entre as necessidades nacionais da área espacial, previstas no Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE) para o decênio de 2012-2021, estão demandas como as de tecnologia radar (Synthetic Aperture Radar - SAR).

Os satélites com tecnologia SAR são importantes para se proceder à pesquisa e ao monitoramento do território brasileiro e de suas águas, a qualquer hora e mesmo sob condições de observação impeditivas para outros meios. Com os conhecimentos operacionais adquiridos, o País poderá, em conjunto com outros investidores e grandes usuários, avançar no projeto de um satélite SAR nacional, incorporando capacidades tecnológicas e industriais em prol do desenvolvimento integrado e sustentável do setor espacial brasileiro.

Confira a matéria completa no gov.br/aeb.



LNA/MCTI CONTRIBUI PARA AÇÕES DE COMBATE À POLUIÇÃO LUMINOSA



A poluição luminosa é um problema que afeta não somente as observações do céu noturno, mas também o meio ambiente e a saúde e a segurança das pessoas. O Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), unidade de pesquisa do MCTI, promove uma campanha de conscientização sobre o assunto junto às cidades da região do Sul de Minas. O LNA incentivou e auxiliou a Prefeitura de Brazópolis a participar de um edital da Companhia de Energia Elétrica de Minas Gera (Cemig), cujos focos principais foram a redução do consumo e a proteção do céu.

O projeto promoveu a troca das luminárias do centro da cidade por novas luminárias inteligentes de LED quente, o que será um exemplo para cidades vizinhas. É na cidade de Brazópolis que está instalado o Observatório do Pico dos Dias (OPD), importante sítio observacional para o país e para a região, gerenciado pelo LNA.



PROJETO DA RNP/MCTI É UM DOS VENCEDORES DA CHAMADA FRIDA 2020



O projeto da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), vinculada ao MCTI, foi um dos vencedores da chamada FRIDA 2020 - Fundo Regional para a Inovação Digital na América Latina e o Caribe - na categoria Estabilidade e Segurança, com o projeto OpenNetAudit, para melhorar a segurança de equipamentos de rede. O [programa FRIDA](#) é uma iniciativa do Lacnic (Registro de Endereços da Internet para a América Latina e Caribe), que apoia projetos na América Latina e o Caribe para a

consolidação de uma internet global, aberta, estável e segura.

O projeto da RNP consiste no desenvolvimento de uma ferramenta de código aberto e independente de fabricante para auditoria de segurança em equipamentos de rede. A proposta é verificar itens de configuração e software, apontar boas práticas e recomendações, e gerar relatórios para acompanhamento de vulnerabilidades mapeadas de forma proativa.

Mais informações em rnp.br

BOLETIM DE CIÊNCIAS NATURAIS DO MUSEU EMÍLIO GOELDI/MCTI ABRE CHAMADA PARA SUBMISSÃO DE ARTIGOS

O “Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais” está com chamada aberta para a submissão de artigos que serão publicados na edição de agosto de 2021, com o tema “Chaves taxonômicas para a biodiversidade amazônica”. O Conselho Editorial da publicação científica receberá os trabalhos até o dia 28 de fevereiro de 2021.

A publicação aceita colaborações em português, espanhol e inglês submetidas a uma de suas quatro seções: artigos científicos, notas de pesquisa, memória e resenhas bibliográficas. Um dos periódicos científicos mais antigos do Brasil, o “Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Ciências Naturais” divulga estudos originais nas áreas de Biologia (Zoologia, Botânica, Biogeografia, Ecologia, Taxonomia, Anatomia, Biodiversidade, Vegetação, Conservação da Natureza) e Geologia.

A notícia completa está disponível em museu-goeldi.br.



AGENDA

2 DE SETEMBRO, ÀS 10H - MCTI REALIZA 3º WEBINÁRIO DE FUNDOS PATRIMONIAIS DE C,T&I



O Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTI) promove, a partir desta quarta-feira (19), o 3º Webinar de Fundos Patrimoniais (Endowments) de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I). O evento virtual é realizado em quatro etapas, com a última edição em 9 de setembro, a partir das 10 horas. O Webinar contará com palestras abordando aspectos relacionados aos fundos patrimoniais.

A programação completa e inscrições podem ser feitas no endereço <https://fundospatrimoniais.mctic.gov.br>.

Assista ao vivo em www.youtube.com/mctic.