



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação Geral de Comunicação Social – CGCS/AEAI

APLICATIVO MINHA SAÚDE, DESENVOLVIDO EM PARCERIA COM LNCC, JÁ É USADO EM MAIS DE 400 CIDADES NO COMBATE AO CORONAVÍRUS



O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), unidade de pesquisa do MCTI, é parceiro no desenvolvimento do "Minha Saúde", um aplicativo para celular gratuito que ajuda a autoavaliação da população em casos de Covid-19, permitindo ainda, integração e acesso aos serviços de saúde locais. Presente em todos os estados do Brasil, a ferramenta está sendo recomendada pela Confederação Nacional dos Municípios, o CNM e foi desenvolvida pela GovTechLemobs, incubada na Coppe/UFRJ, junto com a HealthTechProntLife. Até o dia 29 de julho, o aplicativo já havia sido baixado

em 403 cidades e este número vem crescendo de maneira espontânea, resultado de constantes evoluções e facilidade no uso. Com o App, o cidadão tem em suas mãos, de forma gratuita, suas principais informações de saúde para quando mais precisar, além de obter a indicação de canais de comunicação com os serviços de saúde do município (telefones de emergência, WhatsApp, localização em mapas das unidades de saúde e notícias da pandemia).

Leia a matéria completa no [site do LNCC](#), acesse o [site do app](#), baixe na [Google Play](#) ou na [App Store](#).

FINEP/MCTI DIVULGA O RESULTADO PRELIMINAR DO EDITAL DE SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO 02/2020 (COVID-19)

A Finep, empresa pública do MCTI, divulgou o [resultado preliminar do edital de Subvenção Econômica à Inovação 02/2020](#). Foram aprovados 56 projetos, com R\$ 107,8 milhões de demanda, voltados ao combate à Covid-19. “O nosso foco é a proteção de equipes da cadeia de atendimento médico-hospitalar, a redução da dependência internacional e o desenvolvimento de equipamentos para a retomada das atividades pós-pandemia”, disse o diretor de Inovação da Finep-MCTIC, Alberto Dantas.

Com o edital, a Finep-MCTIC vai apoiar a incorporação de novas soluções tecnológicas, baseadas em nanotecnologia, materiais avançados, indústria avançada, inteligência artificial, Internet das Coisas, biologia sintética, além de outras que se mostrarem promissoras para adição de funcionalidades aos equipamentos, partes, peças e insumos específicos para a Covid-19.

Saiba mais no [link](#).





CNPQ/MCTI LANÇA NOVAS CHAMADAS DOS PROGRAMAS PELD E PROTAX



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e do Conselho Nacional das Fundações de Amparo a Pesquisa (Confap), lançam duas novas Chamadas destinadas a garantir a continuidade dos Programas de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) e de Apoio a Projetos de Pesquisas para a Capacitação e Formação de Recursos Humanos em Taxonomia (PROTAX). Representando um investimento total de R\$ 21 milhões, as chamadas tem prazo de submissão até dia 14 de setembro de 2020.

Além dos recursos previstos na chamada, oriundos do CNPq e do MCTI, a adesão de 21 FAPs, abrangendo 20 estados e o Distrito Federal, complementa o investimento, com aporte de recursos de custeio e bolsas nesses Programas. A Chamada PELD conta com o incremento da previsão de financiamento, além do projeto de pesquisa, de ações de divulgação científica vinculadas às propostas.

Poderão concorrer pesquisadores doutores com vínculo celetista ou estatutário com uma Instituição Científica, Tecnológica e de Inovação (ICT). Para a Chamada PROTAX, o proponente deverá, ainda, atuar formalmente na formação de recursos humanos na área de concentração da Taxonomia Biológica, estar credenciado como orientador em um Programa de Pós-Graduação stricto sensu reconhecido pela Capes e participar de grupo de pesquisa, que envolva a área de concentração da Taxonomia Biológica.

Saiba mais no [site do CNPq](#).

CNPEM/MCTI ESCLARECE STATUS DO PROJETO SIRIUS

O Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), organização social vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), destaca que os primeiros experimentos realizados na estação de pesquisa MANACÁ, do Projeto Sirius, fazem parte de um esforço do CNPEM para disponibilizar uma ferramenta de ponta à comunidade científica brasileira dedicada a pesquisas com SARS-CoV-2.



No entanto, este fato não caracteriza a inauguração oficial do Projeto e, sim, uma resposta emergencial do Centro à pandemia, apoiada pelo MCTI. Neste chamado excepcional, a primeira estação experimental do Sirius atenderá apenas propostas de pesquisa que investigam aspectos moleculares e estruturais ligados à biologia do SARS-CoV-2. A expectativa é que os pesquisadores acessem a infraestrutura a partir da segunda quinzena de agosto, com o objetivo de obter dados inéditos relacionados à doença.

As primeiras propostas de grupos de pesquisa do Brasil foram recebidas e estão em avaliação pelo comitê científico do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), já experimentos de cientistas de outros países estão limitados pelas condições de viagem impostas pela pandemia. A infraestrutura também será utilizada por pesquisadores do CNPEM para a realização de experimentos no âmbito da Rede Vírus MCTI.



ALGAR TELECOM É A SELECIONADA PARA LEVAR INTERNET A ALUNOS DE BAIXA RENDA NA EDUCAÇÃO SUPERIOR E TECNOLÓGICA



A empresa Algar Telecom atendeu os requisitos do [Termo de Referência publicado pela RNP em 9/7](#) e é a escolhida para oferecer serviço móvel pessoal os estudantes de baixa renda matriculados em universidades federais e nas instituições da Rede Federal de Educação Profissional e Tecnológica, em sua área de cobertura.

Operacionalizada pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social vinculada ao MCTI, a iniciativa é do Ministério da Educação (MEC) em parceria com o MCTI e visa levar internet de qualidade e gratuita a alunos em situação de vulnerabilidade socioeconômica. O intuito é apoiá-los no desenvolvimento e continuidade de suas atividades acadêmicas remotas, fora do campus de sua instituição de ensino, de forma emergencial, em adaptação e inclusão segura, no contexto da pandemia.

Essa ação vem sendo desenvolvida em colaboração com equipes de universidades e institutos federais, com o apoio da RNP, que assumiu o desafio de desenhar e implementar a iniciativa em cooperação com o MEC, em complementação os esforços dessas instituições de educação superior e tecnológica federal.

ARTIGO INTERDISCIPLINAR COMPARTILHA RESULTADOS DE OFICINA SOBRE SISTEMAS COMUNITÁRIOS DE ALERTA

Um artigo interdisciplinar elaborado por profissionais de diversos setores do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), aborda e traz discussões sobre a formulação de sistemas comunitários de alerta de desastres, como um dos desafios da Ciência dos Desastres. Além da abordagem teórica e metodológica sobre a participação da comunidade na elaboração dos sistemas de alerta centrados nas pessoas (uma das recomendações feitas pela Organização das Nações Unidas (ONU) no Marco de Sendai para Redução de Risco de Desastres 2015-2030), o trabalho científico teve como base as experiências e resultados obtidos no curso de capacitação sobre prevenção de desastres, realizado em dezembro de 2019, no município de Nova Friburgo (RJ).



Leia a matéria completa no [site do Cemaden](#).

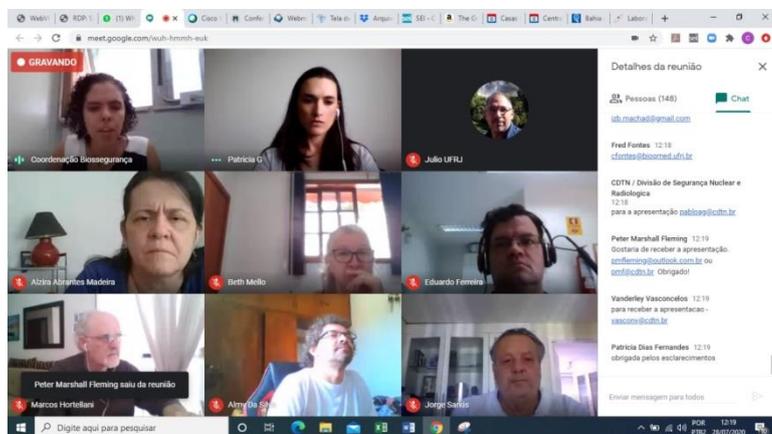


OUÇA AQUI

O PODCAST MCTI



CERCA DE 200 PROFISSIONAIS DE DIFERENTES REGIÕES BRASILEIRAS ASSISTIRAM À PALESTRA ONLINE DA CGMI/CNEN SOBRE PROCESSO DE LICENCIAMENTO PARA LABORATÓRIOS DE PESQUISA



Na última terça-feira, dia 28 de julho, a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), autarquia do MCTI, promoveu junto à Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) a palestra online intitulada “A CGMI/CNEN e os laboratórios de pesquisa”. Em tempos de pandemia e distanciamento social, os recursos de informática têm sido ainda mais usados nas atividades de licenciamento e controle da Comissão.

O evento foi realizado através de ferramentas digitais e foi proposto a partir da demanda de pesquisadores da UFRJ que buscavam entender mais sobre o processo de licenciamento de laboratórios de pesquisa, porém surpreendeu pela grande adesão e interesse de docentes, técnicos, profissionais de segurança do trabalho e de biossegurança e pesquisadores também de outras universidades brasileiras, como a USP, UnB e PUC-RS.

AS LIÇÕES DE GEOMETRIA DO ISOLAMENTO SOCIAL

Com a volta de atividades não essenciais em alguns países, milhares de pessoas pelo mundo estão elaborando planos de reabertura segura de escolas, escritórios, transportes e espaços públicos. Como otimizar a ocupação destes locais, levando em consideração a distância mínima de dois metros entre as pessoas? Apesar de ganhar uma nova roupagem, este é um problema antigo na matemática, do qual podemos tirar importantes lições de geometria. Em artigo [publicado em julho na Revista Quanta](#), o matemático Patrick Honner relaciona os planejamentos de reabertura com o estudo do empacotamento de esferas.



“É evidente que há muitos outros fatores no enfrentamento da Covid-19 além da geometria. Mas o estudo do empacotamento de círculos e esferas desempenha uma função importante, assim como na modelagem de estruturas de cristais na química e em espaços abstratos de mensagens na teoria da informação”, explica. Confira a íntegra do artigo no [site do Instituto de Matemática Pura e Aplicada \(Impa\)](#), organização social vinculada ao MCTI.

DIRETORA DO INSA PARTICIPA DE REUNIÃO DO CONSELHO TÉCNICO-CIENTÍFICO (CTC) DO CETENE

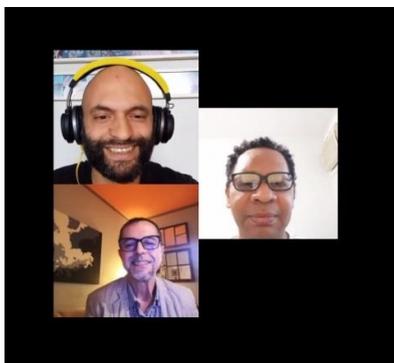


Foi realizada nesta quarta-feira (29) a segunda reunião do Conselho Técnico-Científico (CTC) do Cetene, unidade de pesquisa do MCTI. O CTC é um órgão colegiado vinculado diretamente à instituição, com a função de orientação e assessoramento à Diretora no planejamento das atividades científicas e tecnológicas do órgão, tendo seu funcionamento regulado por Regimento Interno próprio.

Na ocasião foram discutidos, entre outros assuntos, a renovação da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa - FUNDEP como fundação de apoio utilizada pelo CETENE; e o Termo de Compromisso de Gestão da instituição para 2020. A reunião aconteceu em ambiente virtual e marcou o primeiro compromisso do Conselho após a nomeação da atual Diretora do CETENE, Giovanna Machado, em janeiro de 2020.



COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: CONHEÇA AS EXPERIÊNCIAS DO IBICT E DO MAST



As experiências de comunicação e divulgação científica do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict) e do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), ambos ligados ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), foram o tema de uma live promovida pelo Ibict no último dia 29.

A live contou com a participação de Lucas Guedes, jornalista e pesquisador do Ibict; Carlos Braz, assessor de imprensa do MAST; e Douglas Falcão, tecnologista sênior do MAST. Ao longo do evento on-line, os profissionais debateram a importância da divulgação científica na produção de conhecimento.

Confira [aqui](#) a íntegra da transmissão.

AGENDA

AEB TALKS RECEBE STEVE BOCHINGER, COO DA EUROCONSULT, PARA FALAR SOBRE FUTURO DO SETOR ESPACIAL

AEB Talks é o novo produto da Agência Espacial Brasileira (AEB), uma autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em um formato de live transmitida pelo YouTube. Neste novo episódio, o diretor de Transporte Espacial e Licenciamento, Paulo Vasconcellos, recebeu Steve Bochinger, diretor de operações da Euroconsult, com o tema “Future of Space Sector and Opportunities for Brazil” (futuro do setor espacial e oportunidades para o Brasil).

O episódio foi em inglês, sem tradução simultânea, e transmitido no canal da AEB. Para assistir, [clique no link](#).



VEJA NO CIÊNCIA É TUDO: TECNOLOGIA PARA MONITORAR TERRAS E PREVENIR DESASTRES

O Ciência é Tudo desta semana apresenta tecnologias para monitoramento de terras e prevenção de desastres naturais. Essa atividade exige equipamentos de ponta e conhecimentos de agricultura, arqueologia e construção civil. Vamos entender como se formam alguns fenômenos como as enxurradas, as trombas d'água e os movimentos de massa. No programa, assista ainda uma conversa com Osvaldo Moraes, diretor do Centro de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden). O órgão é vinculado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e é responsável por fazer o trabalho de monitorar territórios e emitir alertas no país.

O Ciência é Tudo é produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI e vai ao ar todos os sábados, às 8h30. Assista no canal da emissora e no [canal de YouTube do MCTI](#).

BATE-PAPO CIÊNCIA & TECNOLOGIA NO DIA A DIA - TODAS AS TERÇAS-FEIRAS A PARTIR DAS 19H - AO VIVO NO [YOUTUBE.COM/MCTIC](https://www.youtube.com/mctic)

BATE-PAPO TECNOLOGIA & POLÍTICA - TODAS AS QUARTAS-FEIRAS A PARTIR DAS 19H - AO VIVO NO [YOUTUBE.COM/MCTIC](https://www.youtube.com/mctic)

CIÊNCIA É TUDO - TODOS OS SÁBADOS ÀS 8H30 - NA TV BRASIL