

Coordenação-Geral de Comunicação Social – CGCS/AEAI
Sexta-feira, 10 de julho de 2020

CHAMADA CONJUNTA DOS BRICS VAI APOIAR PESQUISAS PARA ENFRENTAR A COVID-19



Os ministérios de Ciência e Tecnologia dos países componentes dos BRICS (Bloco formado por Brasil, Rússia, Índia, China e África do Sul) lançaram uma chamada para apoiar projetos de pesquisa de cooperação internacional para enfrentamento da Covid-19. A chamada brasileira, integrante da convocatória global, foi publicada nesta quinta-feira (9) pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

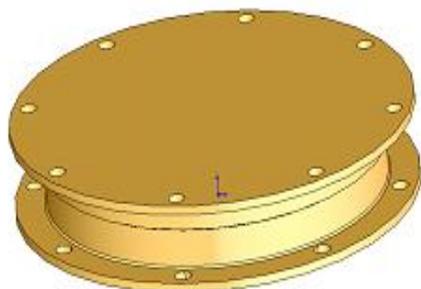
As propostas devem envolver pelo menos 3 dos 5 países do bloco. Serão apoiados projetos com até 2 anos de duração em 5 linhas de pesquisa, como novas tecnologias de diagnóstico, vacinas, medicamentos e sequenciamento genético do vírus. A chamada conta com recursos de R\$ 5 milhões do MCTI e R\$ 1 milhão do Ministério da Saúde. A data limite para submissão de propostas é 28 de agosto.

EXPOSIÇÃO DIGITAL CONTA A HISTÓRIA DE LUTA DOS KAYAPÓ

O Museu Goeldi, unidade de pesquisa do MCTI, sediado em Belém (PA), em parceria com o Americano de História Natural e o Programa de Pós-Graduação em Antropologia de Museus da Universidade de Columbia, ambos localizados na cidade de Nova Iorque (EUA), lançaram na quarta-feira (8), a exposição digital [“A câmera é nossa arma”](#) sobre os indígenas de etnia Mebêngôkre (Kayapó). A exposição inclui fotos e vídeos produzidos pelos próprios Kayapó, entrevistas com lideranças e uma vitrine em 3D, que será inaugurada presencialmente na Sala dos Povos Indígenas da América do Sul, quando o AMHN retornar às atividades, paralisadas em função da pandemia do novo coronavírus. Na exposição, os Kayapó são reconhecidos pela resistência frente à colonização, assim como pela capacidade de se apropriarem de tecnologias para contar a própria história e defender o território.



INPE PATENTEIA DISPOSITIVO PARA USO ESPACIAL



Um novo tipo de dispositivo de controle térmico, com aplicação em satélites, teve sua patente concedida ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, em 23 de junho deste ano. Registrada sob o código PI 0905162-7, trata-se de patente intitulada Interruptor de Calor Multifase. Uma das tarefas do projeto de um satélite é manter a temperatura de seus equipamentos eletrônicos dentro de limites operacionais, muitas vezes bastante estreitos. Os inventores Issamu Muraoka e Valeri Vlassov, juntamente com o pesquisador visitante Fapes Valery Kiseev, desenvolveram e fabricaram um protótipo do interruptor multifase, utilizando a infraestrutura e recursos humanos da ETE. O protótipo foi fabricado com tecnologia inteiramente nacional e a busca de anterioridades no processo de obtenção da patente foi feita em nível internacional.



MCTI INFORMA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

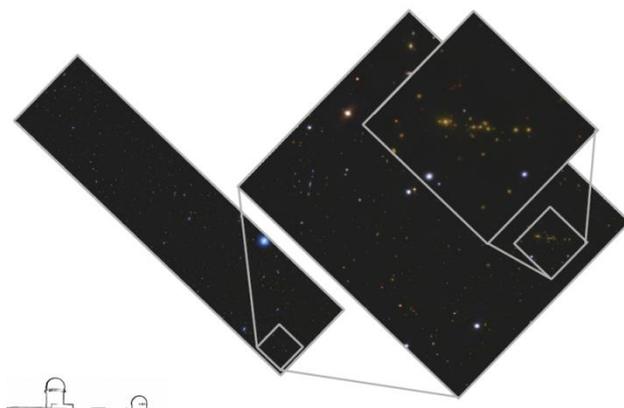
SPACEBR SHOW 2021: MUNDOGEO LANÇA EVENTO PARA O SETOR ESPACIAL, EM PARCERIA COM AEB



A MundoGEO realizará, de 11 a 13 de maio de 2021, no Centro de Convenções Frei Caneca, em São Paulo (SP), a primeira edição do SpaceBR Show, evento que tem o apoio institucional da Agência Espacial Brasileira (AEB), uma autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). O evento busca se alinhar às recentes mudanças dos programas espaciais ao redor do mundo, e que também afeta o Programa Espacial Brasileiro: o deslocamento do foco nos programas governamentais para a participação privada. Esta parceria está alinhada com o propósito do [Acordo de Cooperação Técnica](#) recém-assinado em 1º de julho passado, entre MundoGEO e AEB, para promoção do setor espacial.

MAPEAMENTO DO CÉU COLIDERADO PELO OBSERVATÓRIO NACIONAL PUBLICA PRIMEIROS RESULTADOS

O primeiro artigo com dados do projeto J-PAS ([Javalambre-Physics of the Accelerating Universe Astrophysical Survey](#)) foi submetido ao Astronomy & Astrophysics e apresenta os resultados da observação de um grau quadrado de céu. As observações publicadas no artigo "[miniJPAS survey: Uma prévia do Universo em 56 cores](#)" foram feitas a partir da câmera interina JPAS-Pathfinder. O mapeamento J-PAS é uma colaboração entre Brasil e Espanha liderada por um consórcio de quatro instituições científicas do qual o Observatório Nacional, unidade de pesquisa do MCTI, faz parte. O levantamento fotométrico cobrirá um total de 8500 graus quadrados do céu do Hemisfério Norte e será realizado com o telescópio JST de 2,55m de diâmetro, instalado no Observatório Astrofísico de Javalambre, em Teruel, na Espanha.



ANÁLISE DE MERCADO É OBJETO DE PARCERIA ENTRE INT, CETEM E CBPF



por aditivo.

O Instituto Nacional de Tecnologia (INT), o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) e o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), três unidades de pesquisa vinculadas ao MCTI, firmaram um acordo de parceria para pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I). O acordo foi assinado pelos diretores do INT, Fernando Rizzo; do Cetem, Fernando Lins; e do CBPF, Ronald Shellard, sendo publicado no dia 17 de junho. A parceria visa o desenvolvimento conjunto do projeto intitulado Compartilhamento de conhecimento na utilização de ferramentas de análise de mercado e patentes potencializando novas oportunidades de PD&I entre os Institutos de Pesquisa e o setor produtivo. O acordo tem vigência por 5 anos, podendo ser prorrogado



MCTI INFORMA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

SEGUNDA EDIÇÃO DO SISU DE 2020 É OPERADA EM NUVEM

A educação é um direito social de todos. E o conjunto de sistemas que compõem a política nacional de ensino superior disponibilizada pelo Ministério da Educação (MEC) é a representação desse direito na prática. Para oferecer uma experiência de navegação estável, ágil e segura para os beneficiários dessa engrenagem da educação pública brasileira, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social vinculada ao MCTI, assumiu um desafio junto ao MEC. Na segunda edição do Sistema de Seleção Unificada (Sisu) em 2020, com inscrições abertas entre 7 e 10 de julho, a RNP atua na sustentação do portal, para garantir que os estudantes consigam fazer suas inscrições com facilidade e rapidez.



OUTROS DESTAQUES

ASTRONOMIA PARA VISITANTES: ASTROFÍSICA EXTRAGALÁCTICA



O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, oferece uma série de atividades que despertam no público o interesse por temáticas da Astronomia. O museu desenvolve, desde 2018, o Curso de Astronomia para Visitantes. Como se tornou necessária a adaptação à nova realidade em razão da Covid-19, um novo formato estreia no [canal do MAST no Youtube](#) no próximo dia 17 de julho, às 17 horas. Um curso online vai celebrar os 100 anos do grande debate com que iniciou a compreensão da imensa complexidade do Universo: Astrofísica Extragaláctica. Este módulo on-line será realizado ao longo das segundas, quartas e sextas-feiras até o dia 31 de julho. A participação é gratuita e para quem estiver interessado basta preencher o [Formulário de Inscrição](#)

PESQUISADORES DO IBICT DISCUTEM QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE NO TRABALHO

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI, promoveu, na última terça-feira (7), uma live pelo Instagram para falar com o público sobre “Qualidade de Vida e Saúde no Trabalho: Físico e Remoto” no período da pandemia. No evento, o educador físico e mestre em Fisiologia do Exercício, Athila Maya, e o nutricionista e pós-graduado em Gestão Clínica, Felipe Costa, ambos pesquisadores da equipe do Programa de Qualidade de Vida e Saúde do Trabalho do Ibict, conversaram sobre suas atividades e como suas áreas se relacionam. O vídeo completo pode ser acessado [aqui](#).



OUÇA AQUI

O PODCAST MCTI