



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

EDITAL DA FINEP/MCTI DESTINA R\$ 10 MILHÕES PARA INOVAÇÕES EM MATERIAIS AVANÇADOS

Seleção Pública **Materiais Avançados**

R\$ 10 milhões em recursos de Subvenção Econômica para empresas de qualquer porte desenvolverem projetos de alto risco tecnológico com aplicação dos materiais avançados.

Inscriva seu projeto até 14/9/2020

Não deixe para a última hora!



Um edital lançado pela Financiadora de Estados e Projetos (Finep/MCTI) vai apoiar com R\$ 10 milhões do Fundo Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) o desenvolvimento de produtos e serviços inovadores na área de Materiais Avançados. Podem participar empresas de todos os portes. As inscrições começam no dia 27 de julho e vão até 14 de setembro. Serão apoiadas atividades com nível de maturidade tecnológica de 4 a 7.

De acordo com o edital, são considerados Materiais Avançados aqueles que, devido a suas características ou processo tecnológico de preparação, têm a potencialidade de gerar

produtos e processos inovadores de alto valor tecnológico e econômico, assim como agregar valor ou introduzir novas funcionalidades em produtos existentes. São exemplos os nanomateriais a base de carbono, como o grafeno, os metamateriais, polímeros avançados, materiais compósitos, ligas especiais, como as ligas envolvendo nióbio, entre outros.

Mais informações em www.mctic.gov.br

FORÇA TAREFA ENVOLVENDO O LNCC REALIZA SEQUENCIAMENTO DE 427 GENOMAS DO NOVO CORONAVÍRUS SARS-COV-2 DE 21 ESTADOS BRASILEIROS

Uma força tarefa envolvendo pesquisadores do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), e outras 14 instituições brasileiras e britânicas realizaram o sequenciamento de 427 genomas do novo coronavírus SARS-CoV-2 de 21 estados brasileiros. O artigo intitulado "Evolution and epidemic spread of SARS-CoV-2 in Brazil" foi publicado na revista Science com amostras colhidas de pacientes positivos para SARS-CoV-2 entre os meses de março e abril de 85 municípios brasileiros.



Trata-se do maior estudo de vigilância genômica do Covid-19 na América Latina. Nesse estudo, os pesquisadores combinaram dados genômicos de SARS-CoV-2, com dados epidemiológicos e de mobilidade humana para investigar a transmissão do Covid-19 em diferentes escalas e o impacto das medidas de intervenção não farmacêuticas (INFs) no controle da epidemia no País.

Leia mais em www.mctic.gov.br



CONHEÇA AS PROPOSTAS DOS CANDIDATOS AO CARGO DE DIRETOR DO INT



No último dia 7 de julho, os candidatos ao cargo de Diretor do Instituto Nacional de Tecnologia (INT), unidade de pesquisa do MCTI, realizaram suas apresentações públicas perante o Comitê de Busca instituído pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) para conduzir o processo seletivo. Disponibilizamos, na ordem das apresentações, os arquivos usados pelos candidatos para expor seus planos de gestão e visão de futuro para o INT. 1) [Iêda Maria Vieira Caminha](#); 2) [Paulo Gustavo Pries de Oliveira](#); 3) [Augusto da Cunha Raupp](#); 4) [Fabio Moyses Lins Dantas](#); 5) [Charles Adriano Duvoisin](#); 6) [Jorge Roberto Lopes dos Santos](#).

INFORMAÇÃO RELEVANTE SOBRE A DESESTATIZAÇÃO DA CEITEC

Em conformidade com sua Política de Divulgação de Informações Relevantes a CEITEC, empresa pública vinculada ao MCTI, vem a público informar sobre a recente publicação da Resolução Nº 130, efetuada no Diário Oficial da União (DOU), em 17 de julho de 2020, que opina pela “dissolução societária do Centro Nacional de Tecnologia Eletrônica Avançada S.A. – CEITEC” e a “publicização das atividades direcionadas à pesquisa científica, ao desenvolvimento tecnológico e à inovação em microeletrônica”. Tal Resolução sugere a dissolução societária como alternativa de modalidade operacional para a desestatização da companhia (inciso V do Art.4º da lei Nº 9.491, de 9 de setembro de 1997). As informações contempladas [nesse documento](#) são de interesse da Sociedade em Geral e foram elaboradas com o propósito de permitir a compreensão do processo que levou à decisão de recomendação da dissolução da empresa, assim como de seus desdobramentos previstos. Confira a íntegra do documento no [site do CEITEC](#).



AEB E SUDENE DISCUTEM INCLUSÃO DO SETOR ESPACIAL NAS ÁREAS ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTO PARA 2021



Agência Força Aérea / © Sgt Johnson

Visando a promoção do desenvolvimento regional da Região Nordeste do Brasil, a Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), e a Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE) discutiram sobre a importância da inclusão do setor espacial entre as áreas estratégicas para 2021. A inclusão permitirá que empresas do setor espacial com interesse em investir na Região Nordeste acessem os recursos dos fundos constitucionais gerenciados pela Sudene e pelo Banco do Nordeste. As linhas especiais de financiamento serão um importante fator de atração e de análise de decisão das empresas quanto à instalação no entorno do Centro Espacial de Alcântara (CEA), no Maranhão. Leia a matéria completa em [aeb.gov.br](#)



AIT DO SATÉLITE NANOSATC-BR2



O NanosatC-BR2 desenvolvido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), unidade de pesquisa do MCTI, em cooperação com a UFSM começou sua campanha de AIT, acrônimo de Assembly Integration and Testing (montagem, integração e testes), jargão da área espacial, no dia 16 Julho de 2020 no LIT. Este é um nanosatélite padrão cubesat 2U. Nesta semana estão sendo realizadas a montagem e a integração. Os testes funcionais e ambientais (dinâmicos e vácuo térmico) estão previstos para o começo do mês de agosto. O satélite tem previsão de lançamento para novembro de 2020, na Rússia, a bordo de foguete Soyuz.

Veja vídeo da montagem do satélite por Jenny Asencio em <https://www.youtube.com/watch?v=Ac8YaKGHJKY>

Saiba mais sobre a missão do NanosatC-BR2 em http://www.inpe.br/crs/nanosat/missao/nanosatc_br2.php

CGEE PARTICIPA DE WEBINAR SOBRE SOLUÇÕES BASEADAS NA NATUREZA



Centro de Gestão e Estudos Estratégicos
Ciência, Tecnologia e Inovação

O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), organização social do MCTI, participou, na quarta-feira (22), do webinar “Grupo de Atores de SbN no Brasil”, promovido pelo Iclei (sigla em inglês para Governos Locais pela Sustentabilidade). O encontro teve como foco dar início às discussões sobre a possível criação de um catálogo de Soluções baseadas na Natureza no Brasil. Para isso, os participantes foram divididos em quatro salas para discussões paralelas. As temáticas envolviam SbN como termo guarda-chuva, funções úteis para uma plataforma de fornecedores de SbN no Brasil, possíveis estruturas de um catálogo de SbN brasileiro e públicos-alvo deste catálogo. A discussão terá continuidade em mais um encontro por meio da plataforma Zoom, no dia 9 de setembro, às 9 horas.



AGENDA

CIÊNCIA DE DADOS É TEMA DE WEBINAR NA PRÓXIMA QUARTA-FEIRA (29)

Com o salto de tecnologia das últimas décadas, a humanidade passou a produzir uma quantidade de dados que excede a capacidade de processamento dos seres humanos. Para coletar e organizar todas estas informações, temos a ciência de dados, que está presente em uma série de atividades no nosso dia a dia. Ainda que ela seja essencial para entender o mundo de hoje, a disciplina permanece praticamente ausente das salas de aula. Como preparar uma nova geração para o universo do Big Data e levar exemplos atuais para as aulas de matemática? Estes são os temas do webinar “Ciência de dados: o futuro é agora!”, que acontece

Na próxima quarta-feira (29), às 17 horas na [página do Facebook do Programa Mentalidades Matemáticas](#). Apoiado pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada, organização social vinculada ao MCTI, o encontro integra a série de webinários “E a matemática com isso?”, iniciativa do [Instituto Sidarta](#) em parceria com o [Itaú Social](#).

