

MINISTRO PARTICIPA DE LIVE EM COMEMORAÇÃO DO ANIVERSÁRIO DA IDA DO HOMEM À LUA



O ministro, astronauta Marcos Pontes participou nessa segunda-feira, 20, de uma *live* em comemoração aos 51 anos da ida do homem à lua. O evento foi organizado pelo Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Amazonas (IFAM), que convidou o ministro do MCTI para participar via web conferência com o tema "Como me tornei um Astronauta". Pontes relatou sobre as dificuldades enfrentadas e os desafios do começo da infância em Bauru até se tornar astronauta.

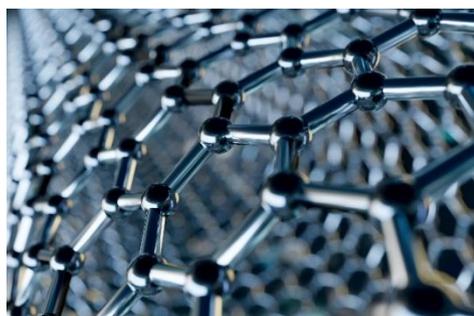
Na *live* também foram discutidos temas como: os benefícios tecnológicos da corrida espacial para a humanidade; pós-modernidade e a metodologia científica da ciência; fomento e a importância de Olimpíadas do Conhecimento no processo educacional formal e incentivos a participação da comunidade acadêmica em olimpíadas do conhecimento dentre outros.

MICHELLE BOLSONARO VISITA MCTI PARA RECEBER DOAÇÕES DA CAMPANHA SOLIDÁRIA

A primeira-dama, Michelle Bolsonaro, esteve nessa segunda-feira, 20, no ministério da Ciência Tecnologia e Inovações (MCTI) para receber as doações de cobertores e sandálias da campanha "Arrecadação Solidária". Michele, que é coordenadora do programa veio receber o material que foi arrecadado pelo MCTI. Além dos vestuários, a campanha também recebe valores para ajudar no combate à Covid-19 e aos seus efeitos sociais e econômicos. Os cobertores, sandálias e outros itens serão doados às instituições definidas pela iniciativa. Até o momento foram arrecadados R\$10.842.970,00. Para doar basta entrar no link: <https://patriavoluntaria.org/pt-BR/aggregators/f84092cc-2e1a-4b78-8d03-eac86ba640c4> Quem preferir pode fazer a doação direto para a conta da campanha. Banco do Brasil: 001 / Agência: 1607-1 / Conta corrente: 19.019-5 / CNPJ: 01.641.000/0001-33 / Nome: Arrecadação Solidária.



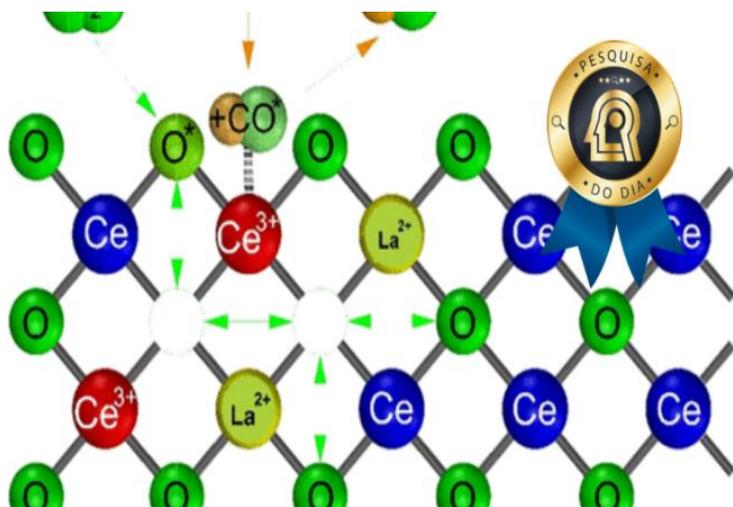
CHAMADA PÚBLICA MCTI E CNPQ PARA EMPREENDIMENTOS COM GRAFENO RECEBE 71 PROPOSTAS



A chamada pública CNPq/MCTI para apoiar empreendimentos tecnológicos à base de grafeno encerrou o prazo de inscrições e recebeu 71 propostas, um número considerado elevado, devido à complexidade do tema. Será destinado R\$ 1,5 milhão para apoiar propostas de pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação que visem gerar empreendimentos e soluções de base tecnológica, tendo como principal objeto o grafeno. As propostas devem ter como meta a geração de um Produto Mínimo Viável (MVP) e um modelo de negócio validado, além de serem executadas por equipes empreendedoras ou startups em estágio inicial. Segundo o secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, Paulo Alvim, a chamada faz parte do investimento da pasta nos chamados materiais avançados. Mais informações no [site do MCTI](#).

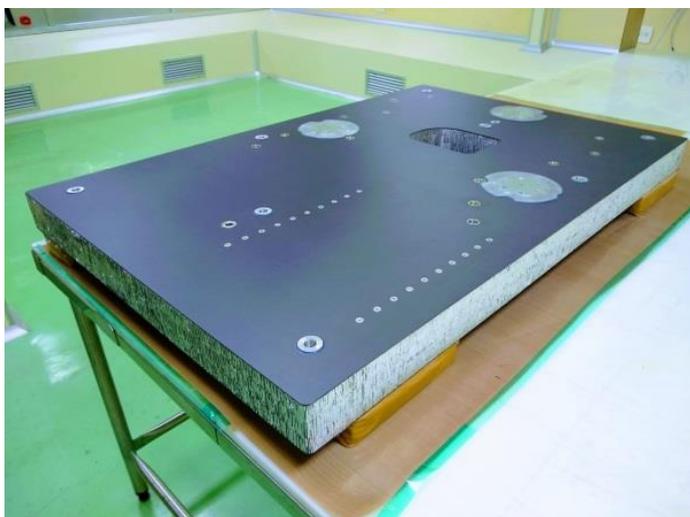
NOVAS ABORDAGENS DE NANOMATERIAIS PARA DETECÇÃO DE GÁS SÃO TEMA DE ARTIGO PUBLICADO POR PESQUISADOR DO CDMF

O pesquisador Leandro Silva Rosa Rocha, pós-doutorando no Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (DQ -UFSCar) e integrante do Centro de Desenvolvimento de Materiais Funcionais (CDMF), é o autor principal do artigo "Novel Approaches of Nanoceria with Magnetic, Photoluminescent, and Gas-Sensing Properties" publicado no periódico científico ACS Omega. O CDMF é um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (Cepids) apoiados pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp), e recebe também investimento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), vinculado ao MCTI.



O artigo propõe uma abordagem cruzada no que tange às propriedades elétricas, fotoluminescentes e magnéticas de nanomateriais à base de céria. O próximo passo da pesquisa será voltado para testes das propriedades viricidas destes materiais em distintas superfícies, a fim de ampliar as opções de combate à contaminações pelo SARS-CoV-2.

TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA PERMITE CONSTRUÇÃO DE PAINÉIS DE CARBONO DE ALTA ESTABILIDADE DIMENSIONAL TODO DESENVOLVIDO NA INDÚSTRIA NACIONAL



Com o apoio da Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), a empresa brasileira CENIC Engenharia, de São José dos Campos (SP), foi selecionada para participar do plano de absorção e transferência de tecnologia, no âmbito do contrato de aquisição e desenvolvimento do Satélite Geoestacionário de Defesa e Comunicações Estratégicas (SGDC-1), para se capacitar no desenvolvimento e fabricação de painéis sanduíche hiperestáveis, a base de fibra de carbono de alto módulo e resina de éster de cianeto, com aplicações de observação da Terra e de sensoriamento remoto.

A CENIC Engenharia foi uma das seis empresas brasileiras selecionadas por meio de edital de seleção pública do MCTI/AEB/Finep/FNDCT.

BRASIL PARTICIPA DE CONSÓRCIO MUNDIAL PARA VACINA CONTRA A COVID-19

O evento virtual COVAX Facility - Country Consultations, organizado conjuntamente pela Coalizão para Inovações em Preparação para Epidemias (CEPI), pela Gavi Alliance (instituição filantrópica para a melhoria do acesso à imunização em países de baixa renda) e pela Organização Mundial da Saúde (OMS), teve um novo encontro na sexta-feira (17), dando mais um passo para o acesso global à vacina contra a COVID-19. O segundo e último dia do encontro, que contou com a participação de representantes do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Ministério da Saúde e Ministério das Relações Exteriores foi dedicado à consulta sobre o autofinanciamento dos países participantes da referida iniciativa. O objetivo da COVAX Facility é promover e acelerar o acesso equitativo a vacinas para controlar a atual pandemia.



AGENDA DO DIA

MCTI LANÇA AÇÃO #500VOLUNTÁRIOSJÁ PARA RECRUTAR VOLUNTÁRIOS PARA TESTES COM A NITAZOXANIDA EM CEILÂNDIA (DF)



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promove nesta terça-feira (21), às 17h, em Ceilândia (DF), mais uma mobilização da campanha #500VoluntáriosJÁ, com o objetivo de recrutar voluntários para os testes clínicos com a nitazoxanida. O medicamento apresentou eficácia de 94% nos testes in vitro ao impedir a replicação do novo coronavírus. O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, participa da cerimônia de lançamento do posto de atendimento, montado na Unidade Básica de Saúde nº9 de Ceilândia (EQNP 28/32 lote A, Ceilândia Sul). Podem ser voluntários pessoas com sintomas iniciais

gripais, como febre, tosse e fadiga, ou confirmação de Covid-19. Os participantes do estudo são testados para o coronavírus e, em caso positivo, recebem os remédios para tomar em casa e são acompanhados por 8 dias pela equipe médica. Em seguida, devem retornar para refazer os exames. O ministro Marcos Pontes concede entrevista coletiva no local após o lançamento da unidade de atendimento.

Mais Informações no [site do MCTI](#).

MINISTRO PARTICIPA NESTA TERÇA (21) DO PROGRAMA TOTALMENTE EXCELENTE, NA TV BAND

O ministro Marcos Pontes, do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), concedeu nesta segunda-feira (20) entrevista ao talk show Totalmente Excelente, apresentado pelo jornalista Paulo Bonfá, da BandNews. O bate-papo com o ministro irá ao ar terça-feira (21), às 23h30. Em tom descontraído, a conversa destaca os principais programas da pasta para 2020 e traça os rumos das pesquisas do país para os próximos anos. Entre os pontos abordados estão a necessidade de o Brasil apostar em tecnologias e inovações que tenham como foco o desenvolvimento sustentável.





LIVE ESPECIAL

SANTOS DUMONT
147º Aniversário

MISSÃO APOLLO 11
51º Aniversário

Astronauta
Marcos Pontes
Ministro da Ciência,
Tecnologia e Inovações

Ao vivo
Amanhã 21/07
20h
[youtube.com/mctic](https://www.youtube.com/mctic)

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

HOJE: LIVE ESPECIAL

Nesta terça-feira (21) ao invés do já tradicional Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta, Marcos Pontes, apresenta às 20h uma live especial.

O tema será referente às comemorações de 51 anos da missão Apollo 11 quando o homem pisou na lua pela primeira vez. A live também será em homenagem ao aniversário de 147 anos do nascimento de Santos Dumont. As duas datas são comemoradas no mesmo dia, 20 de julho.

O evento será transmitido ao vivo pelo www.youtube.com/mctic

Participe enviando a sua pergunta!

OUTROS DESTAQUES

IMPA OFERECE CURSOS LIVRES PARA ALUNOS DE DOUTORADO

Como parte das atividades virtuais por conta da pandemia do novo coronavírus, professores do Instituto de Matemática Pura e Aplicada, organização social vinculada ao MCTI, vão ministrar cursos livres on-line voltados para alunos de doutorado, inclusive de outras instituições de ensino. Os pesquisadores Luis Florit e Henrique Bursztyn vão ministrar as aulas que ocorrerão entre 17 de agosto e 4 de dezembro. As inscrições começam em 29 de julho pelo site do instituto. O programa completo está disponível [neste link](#). As referências bibliográficas e notas dos tópicos que serão estudados também já podem ser acessadas. Além das aulas no [canal do IMPA no YouTube](#), os inscritos participarão de encontros pelo Google Meets, a serem agendados de acordo com a disponibilidade da turma.



**SUGESTÃO DE LEITURA: “POR QUE HUMANIDADES DIGITAIS NA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO?
PERSPECTIVAS PREGRESSAS E FUTURAS DE UMA PRÁTICA TRANSDISCIPLINAR COMUM”**



O artigo “Por que Humanidades Digitais na Ciência da Informação? Perspectivas pregressas e futuras de uma prática transdisciplinar comum”, de Ricardo Medeiros Pimenta, foi publicado pela Informação & Sociedade, revista científica do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Ricardo Medeiros Pimenta é pesquisador do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI, e professor do Programa de Pós-graduação em Ciência da Informação (PPGCI/IBICT-UFRJ). Fruto de pesquisa teórica sobre estudos críticos em informação e em Humanidades Digitais, o artigo apresenta conceitos e campos de desenvolvimento das Humanidades Digitais conexos, discorrendo de sua

proximidade com a Ciência da Informação. O autor argumenta ainda que as fronteiras entre as duas áreas de conhecimento têm se tornado cada vez mais permeáveis. O artigo está disponível no link: <https://periodicos.ufpb.br/ojs2/index.php/ies/article/view/52122>

