



MCTI INFORMA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Coordenação Geral de Comunicação Social – CGCS/AEAI
Segunda-feira, 6 de julho de 2020

PARA TESTAR NITAZOXANIDA, MCTI LEVA CAMPANHA #500VOLUNTÁRIOSJÁ A SOROCABA (SP)



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) levou para Sorocaba (SP) mais um posto da campanha #500VoluntáriosJÁ. O ministro astronauta Marcos Pontes, a prefeita de Sorocaba, Jaqueline Coutinho, e parlamentares promoveram a ação nesta sexta-feira (3) para mobilizar voluntários a participar dos estudos clínicos com a nitazoxanida, remédio que demonstrou eficácia de 94% no combate à propagação do coronavírus nos testes in vitro. “No eixo de ciência, nossa prioridade foi a reposição de medicamentos, a produção de testes diagnósticos, produção de vacinas, o estudo da patogênese e em quinto um acompanhamento de tudo o que está acontecendo para que o Brasil esteja preparado para as próximas pandemias. Utilizar a reposição de medicamentos é muito mais rápido. Um medicamento desenvolvido do zero leva 10 anos, e a gente não tem esse tempo”, citou o ministro.

FINEP/MCTI FINANCIA LUVA INÉDITA PARA PROTEÇÃO E SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE

A pesquisa de um creme protetor inédito, que será empregado pela empresa Goiana Vitalife – Indústria de Cosméticos Ltda - no desenvolvimento de uma luva antisséptica hidratante para profissionais da saúde, de ação imediata e prolongada, acaba de receber recursos de R\$ 742,5 mil da Finep, financiadora do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Esse projeto é o primeiro aprovado no edital que destinou R\$ 8 milhões, em recursos de subvenção econômica do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), para apoio ao desenvolvimento de Equipamentos e Sistemas de Proteção Individual (EPI) e Coletiva (EPC). O investimento tem como objetivo garantir a segurança biológica e a proteção de equipes da cadeia de atendimento médico-hospitalar da Covid-19.



SNCT: ALUNO DE ESCOLA PÚBLICA DO INTERIOR DE PE VENCE CONCURSO DE DESENHOS



Foi da pequena cidade de Solidão, município do interior de Pernambuco com pouco mais de cinco mil habitantes, o vencedor do 4º concurso de desenhos da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT). O estudante de 17 anos, do 3º ano na Escola de Referência em Ensino Médio Professora Carlota Breckenfeld - Tabira (PE), Rafael Galdino Marques venceu mais de 400 desenhos concorrentes de estudantes do ensino fundamental (6º ao 9º ano) e do ensino médio de escolas públicas e privadas de todo o país. Promovido pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em parceria com o Museu Itinerante Ponto da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) o concurso teve como tema “Inteligência Artificial, a nova fronteira da ciência brasileira”. Os 10 primeiros colocados receberão um certificado de participação e o desenho campeão servirá de base para a criação da Identidade Visual da SNCT 2020.



MCTI INFORMA

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

DEMANDA QUASE CINCO VEZES MAIOR QUE EDITAL DE SUBVENÇÃO DE R\$ 132 MI MOSTRA IMPORTÂNCIA DO INSTRUMENTO

DEMANDA DO EDITAL

	Quantidade	Valor R\$
Linha Temática I	75	175.153.878,17
Linha Temática II	85	180.236.042,51
Linha Temática III	187	272.886.788,32
Total	347	628.276.709,00

desenvolvimento de testes diagnósticos e biosensores, reagentes e insumos associados; e os R\$ 17 milhões restantes vão financiar máscaras de proteção, equipamentos e sistemas de descontaminação, desinfecção e esterilização.

A Finep, empresa pública federal vinculada ao MCTIC, é autorizada a operar recursos não-reembolsáveis, previstos no Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), para fomento direto à inovação no setor produtivo. A importância do instrumento aplicado pela empresa pode ser medida pela demanda do edital de R\$ 132 milhões para três linhas de pesquisa de combate à Covid-19: cerca de R\$ 628 milhões. Do total a ser investido, R\$ 80 milhões vão apoiar soluções inovadoras em ventiladores pulmonares mecânicos e equipamentos suplementares de suporte a vida de pacientes acometidos pela doença; R\$ 35 milhões no

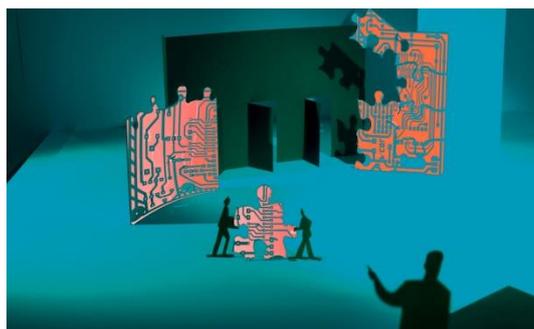
IMPA COMEMORA DIA DA CIÊNCIA E DO PESQUISADOR COM WEBINAR

A pandemia do novo coronavírus evidenciou o valor da ciência e colocou os pesquisadores, até então acostumados à discricção, no centro do debate público. Mas além de remediar crises, a ciência é fundamental para o desenvolvimento do mundo.

Em comemoração ao Dia Nacional da Ciência e do Pesquisador Científico, 8 de julho, o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, promove o webinar “Ciência e Matemática: da crise ao desenvolvimento”, na quinta-feira (8), às 11h, no [canal do YouTube do instituto](https://www.youtube.com/user/impabr) (<https://www.youtube.com/user/impabr>)



LNCC E INRIA, NOVA PARCERIA FRANCO-BRASILEIRA DE PESQUISA E COOPERAÇÃO



O Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), unidade de pesquisa do MCTI, e o Instituto Nacional de Pesquisa Francês para Ciência e Tecnologia Digital (INRIA) assinaram acordo de cooperação científica em computação de alto desempenho (HPC), Big Data e inteligência artificial. Dentre as áreas de interesse estão energia, saúde, meio ambiente, biologia, medicina, agronomia, nanotecnologias e cidades inteligentes. A parceria poderá resultar na criação de um laboratório internacional do INRIA com o Brasil. Confira a matéria em [inglês](#).



OUÇA AQUI

O PODCAST MCTI