



ESTUDO CLÍNICO DO MCTI COMPROVA QUE NITAZOXANIDA REDUZ A CARGA VIRAL DE PACIENTES COM A COVID-19 NA FASE INICIAL DA DOENÇA



Um estudo clínico apoiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) comprovou que o medicamento nitazoxanida é capaz de reduzir a carga viral de pacientes com sintomas iniciais de Covid-19. O estudo teve a participação de 1.575 voluntários em 7 cidades do país, e os resultados foram anunciados nesta segunda-feira (19), em Brasília, pelo presidente da República, Jair Bolsonaro, e o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes.

Segundo a coordenadora do estudo, a professora Patrícia Rocco, titular da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a diminuição da carga viral representa uma menor possibilidade de contágio pelos pacientes tratados e evita o agravamento das condições de saúde. Os dados mais detalhados da pesquisa não puderam ser divulgados, pois o estudo foi submetido a uma publicação científica internacional. Segundo a pesquisadora, em face do momento de pandemia e número de contaminados, a revelação dos resultados é importante.

“Infelizmente, no momento, não poderei relatar mais detalhes sobre o estudo, já que ele foi submetido a uma revista internacional, o que faria com que perdêssemos o ineditismo, limitando a publicação. No entanto, no Brasil continuam morrendo em torno de 500 pessoas por dia. Como cientistas, nós sempre pensamos que o artigo deve ser revisado e publicado por nossos pares. Entretanto, mesmo na pandemia, seria correto omitirmos esse dado e esperarmos um mês para divulgar?”, ponderou.

O ministro Marcos Pontes se solidarizou com os atingidos pela pandemia e destacou o papel da ciência brasileira. Pontes advertiu que o remédio não pode ser usado como forma de prevenir a Covid-19. “A gente pode ajudar a reduzir o problema. Nós temos um medicamento comprovado cientificamente capaz de reduzir a carga viral. Isso significa que reduz o contágio entre as pessoas, diminui a probabilidade de agravamento de sintomas”.

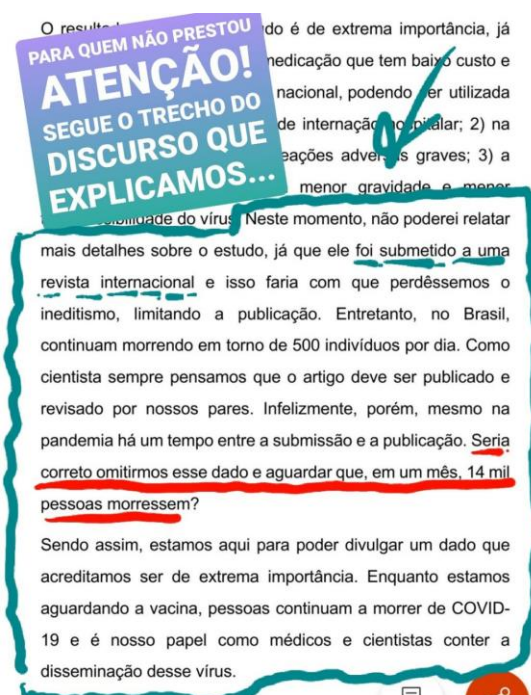
O ministro também lembrou que o esforço para a descoberta do tratamento começou em fevereiro com a criação da RedeVirus MCTI, um comitê de especialistas que traçou estratégias para o enfrentamento da pandemia. Uma dessas linhas foi o reposicionamento de fármacos, que consiste em testar medicamentos já existentes para o tratamento de outras doenças. Marcos Pontes concluiu que o próximo passo para definição de como o remédio será usado passa pelo Ministério da Saúde. “Nós estamos passando o bastão para o Ministério da Saúde, para o general Pazuello dar continuidade ao trabalho”.

Por fim, o presidente da República, Jair Bolsonaro, elogiou o trabalho do ministro e a atuação do Governo Federal durante a pandemia, cuidando também da economia e dos empregos. “O ministro Marcos Pontes chegou para mim com uma planilha mostrando os resultados de medicamento, a nitazoxanida. Num primeiro momento, todos desconfiaram. Com muita coragem o ministro levou a proposta avante até que surgiu essa resposta através das observações, uso pelas pessoas e constatação da diminuição da carga viral”, colocou.

Participaram da cerimônia diretores e representantes das unidades vinculadas do MCTI e a equipe do ministério. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



SOBRE O GRÁFICO, SEGUE TRECHO DO DISCURSO ONDE EXPLICAMOS COMO FUNCIONA A DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS DE ESTUDOS CLÍNICOS



Seria correto omitirmos esse dado enquanto aguardamos pela publicação do resultado em uma revista científica por pelo menos um mês, enquanto 14 mil pessoas estariam morrendo neste período? Se você ou uma pessoa que você gosta estiver com Covid-19 iria preferir que o resultado existente estivesse guardado a sete chaves enquanto o trâmite burocrático da publicação da revista científica fosse finalizado?

Bom, mil desculpas para quem respondeu SIM nas duas perguntas acima, mas continuo preferindo milhões de vezes discordar! **Eu jamais faria isso!**

O fato é que temos um remédio cientificamente comprovado e temos todos os números para comprovar. Todos os números já foram auditados e não vão mudar, nem a conclusão, que é o que interessa e que apresentamos ontem. Essa conclusão salva vidas! Isso é o importante. Contudo, a publicação do artigo segue um rito burocrático que demora mais um mês. No ritmo de 450 pessoas mortas por dia, em um mês teríamos mais 14 mil mortos. Apresentando a conclusão agora, antes da publicação do artigo, significa dar chance para essas pessoas se salvarem. Essas pessoas não precisarão morrer!

Estamos compartilhando a **oportunidade** para quem estiver precisando de ajuda ou para quem vier a precisar utilize ou não deste resultado estudo clínico do uso da nitazoxanida em tratamento precoce da Covid-19 concluído.

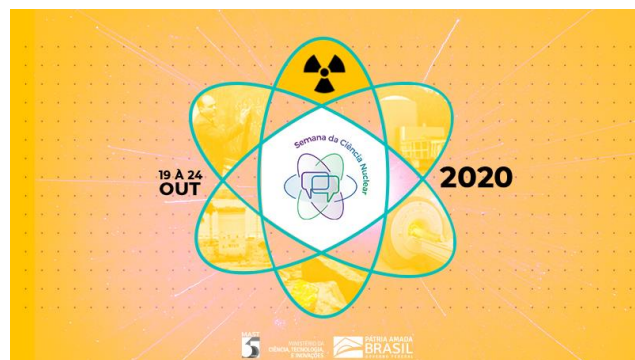
#EuConfioNaCienciaBrasileira

Abraços espaciais,

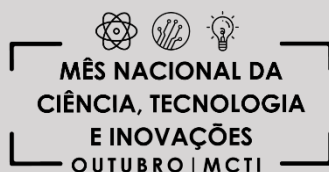
Ministro Marcos Pontes

MAST/MCTI PARTICIPA DE EVENTO DIGITAL SOBRE CIÊNCIA NUCLEAR 2020

Quais são as contribuições da Ciência Nuclear para sociedade? Para responder, promover, incentivar e estimular o conhecimento sobre o tema, a Seção Latino-Americana da Sociedade Nuclear Americana (LAS-ANS), realiza a Semana da Ciência Nuclear. A iniciativa acontece de 19 a 24 de outubro, e oferece atividades que trazem a oportunidade de trocas de experiências e diálogos sobre suas contribuições para sociedade. Ao longo de toda a semana, ações totalmente digitais serão oferecidas por especialistas para abordar como a Ciência Nuclear tem um papel vital na vida de cada cidadão do mundo.



O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST/MCTI), um dos parceiros do evento, participará oferecendo conteúdos sobre as contribuições, inovações e oportunidades que podem ser encontradas na Ciência Nuclear. Em suas redes sociais, além de postagens com temas. Leia mais em mast.br



MINISTRO MARCOS PONTES PARTICIPA DO “MOMENTO CAÇA-ASTEROIDES DO MCTI” NA PROGRAMAÇÃO DA SNCT



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promoveu na tarde desse domingo (18) na programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia o “Momento Caça-Asteroides”, que contou com a participação do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes e do Dr. Patrick Miller, fundador e diretor do IASC - International Astronomical Search Collaboration, responsável pelo Programa Caça-Asteroides que possui parceria com a Nasa. O momento, que está inserido nas atividades do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações, foi organizado pela professora Silvana Copceski, treinadora oficial do Programa Caça-Asteroides no Brasil e coordenadora de Popularização da Ciência do Ministério.

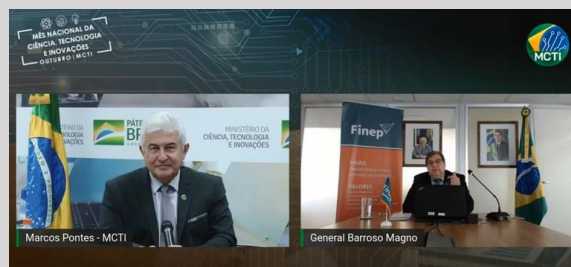
O Projeto Caça-Asteroides tem como objetivo encontrar novos corpos celestes no Universo. No Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações é desenvolvido em parceria com o IASC, que é um programa de ciência cidadã, onde o cidadão comum pode fazer parte ativamente de pesquisas científicas em Astronomia.

“Esse evento, dentro do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações é, na minha opinião, um dos mais importantes, porque ele traz, justamente o desafio que pode motivar jovens para as carreiras de ciência e tecnologia. E nós sabemos que a ciência e a tecnologia são as ferramentas mais importantes para o futuro do nosso planeta”, destacou o ministro Marcos Pontes.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

FINEP/MCTI É DESTAQUE NESTA SEGUNDA (19) NO MNCTI

A Finep foi destaque desta segunda-feira (19) no Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovação, que acontece de forma remota no canal do Youtube do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI). Além de entrevista com seu presidente, General Waldemar Barroso (que conversou com o ministro Astronauta Marcos Pontes), e de palestras com diretores, executivos e de participações de instituições que receberam apoio da companhia, a Financiadora apresentou a youtuber Paula Stephania, que fala, de forma bastante divertida, sobre ciência para crianças.



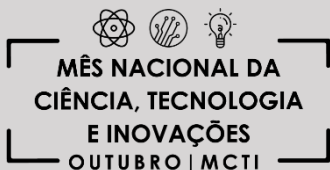
“Minha criatividade e curiosidade me impulsionam constantemente, e participar de um projeto como o Nat Geo Lab é a oportunidade perfeita para mim. Ter a possibilidade de aprender e popularizar a ciência por meio de experimentos simples e divertidos me entusiasma muito”, diz.

Na conversa que teve com o ministro Marcos Pontes, General Barroso destacou as ações com recursos reembolsáveis e não reembolsáveis que fizeram da Finep a empresa que entrega apoio da pesquisa básica à inovação pioneira, atuando em toda a cadeia científico-tecnológica.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

ASSISTA A TODA A PROGRAMAÇÃO NO CANAL DO MCTI NO YOUTUBE:
[YOUTUBE.COM/ASCOMMCTI](https://www.youtube.com/ascommcti)

FIQUE POR DENTRO

20 OUTUBRO

 <small>Impa Instituto de Matemática Pura e Aplicada ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI</small>	9h	PALESTRA - Levitando uma gotícula usando Física, Matemática e Computação.
 <small>SEMPI SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO</small>	10h	BATE PAPO - Desafios da Inteligência Artificial na Saúde
 <small>SEMPI SECRETARIA DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO</small>	11h	BATE PAPO - Desafios da Inteligência Artificial na Saúde
 <small>INPA INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI</small>	14h	PALESTRA - O papel da Inteligência Artificial na proteção da Amazônia
 <small>MUSEU GOELDI UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI</small>	15h	PALESTRA - Inteligência Artificial para conservação e manejo da Amazônia
 <small>DEPRO</small>	16h	PALESTRA - O PMO do futuro e o uso de inteligência artificial - Como a integração das Estratégias Nacionais de IA e de Inovação pode criar oportunidades para o desenvolvimento dos jovens talentos brasileiros?
 <small>Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI</small>	17h	PALESTRA - Projeto Providence: Inteligência Artificial para monitoramento da Biodiversidade
 <small>INPE UNIDADE DE PESQUISA DO MCTI</small>	18h	PALESTRA - Aplicações de Inteligência Artificial em Pesquisas Espaciais
 <small>LAURA</small>	19h	ROBÔ LAURA A motivação para inovar

MÊS NACIONAL DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES
OUTUBRO | MCTI

17ª SEMANA NACIONAL
DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

A NOVA FRONTEIRA DA CIÊNCIA BRASILEIRA

#SNCTMCTI EDIÇÃO 2020

ACOMPANHE AO VIVO PROGRAMAÇÃO:
[snet.mcti.gov.br](https://www.youtube.com/ascommcti)
 /MCTIC /mctic

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL