



### VIROLOGISTA DA REDEVÍRUS MCTI FALA SOBRE PARALISAÇÃO DO FUTEBOL E SEQUELAS CAUSADAS PELO CORONAVÍRUS NA SAÚDE DOS ATLETAS



Em entrevista ao programa **Seleção SporTV**, o coordenador da Rede Corona-ômica BR MCTI, pesquisador **Fernando Spilki**, da Universidade Feevale, abordou a paralisação do futebol e as sequelas causadas pelo coronavírus na saúde dos atletas brasileiros. Segundo ele, a elevação dos casos de Covid-19 nos clubes de futebol acompanhou as curvas epidêmicas no resto da população. Para o virologista, o atleta não fica restrito à concentração, mas tem contato com outros esportistas e também com outros grupos da sociedade, o que pode ter reflexo no número de casos. “Pela experiência prévia, o ideal seria parar por algumas semanas para evitar, inclusive, danos aos atletas”.

Fernando Spilki reforçou que o maior risco de contaminação e transmissão da doença ocorre na concentração e não durante os jogos. Segundo ele, nos centros de treinamento os atletas ficam reunidos por vários dias em convívio. De acordo com o pesquisador, o impacto do vírus no organismo pode provocar diversos efeitos a longo prazo na saúde dos atletas. Como exemplo, ele citou como sequelas a formação de coágulos, o que pode levar a sangramento e dificuldade de coagulação em alguns órgãos. Confira a entrevista no link:

<https://globoesporte.globo.com/sportv/programas/selecao-sportv/video/virologista-fala-sobre-paralisacao-do-futebol-e-sequelas-causadas-pelo-coronavirus-na-saude-dos-atletas-9371616.ghtml>

### MCTI PARTICIPA DE EVENTO COM FOCO NA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA ENTRE MULHERES

A secretária de Articulação e Promoção da Ciência do MCTI – Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações, Christiane Corrêa, a diretora de Engenharias, Ciências Exatas, Humanas e Sociais do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao MCTI, Adriana Tonini, a coordenadora de Popularização da Ciência do MCTI, Silvana Copceski e a coordenadora de Projetos e Espaços de Difusão do MCTI, Zeily Carvalho, participaram na quarta-feira (23) de um evento comemorativo dos **30 anos do Mercosul** sobre a redução da desigualdade de gênero na área de ciência e inovação, organizado pelo **Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)**.



Christiane Corrêa enfatizou em sua fala a importância do trabalho do MCTI em prol da causa, que ainda encontra um desafio em áreas como as da engenharia e de ciência da computação, com menos de 25% de pesquisadoras mulheres.

Foi debatido durante o evento o programa Brasil Mulheres, instituído pelo edital CNPq/MCTI Nº 31/2018 e que tem como objetivo estimular o interesse vocacional de estudantes do sexo feminino da educação básica e também do ensino superior, tendo como horizonte combater a evasão, que ocorre principalmente nos primeiros anos, de estudantes do sexo feminino nos cursos de graduação, bem como aproximar as escolas públicas de educação básica com as instituições de ensino superior.

“Estamos realizando inúmeros eventos de difusão e popularização da ciência, em especial as feiras e olimpíadas e a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia para desenvolver ações que permitam e estimulem a participação de mulheres em carreiras científicas no Brasil”, concluiu a secretária.



### MCTI E MMA SE UNEM EM PROJETOS QUE ENVOLVEM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta **Marcos Pontes** costuma dizer que o MCTI é como uma caixa de ferramentas que tem a capacidade de trabalhar em conjunto com outros ministérios e órgãos do governo. Na quarta-feira (24), Marcos Pontes visitou o **ministro do Meio Ambiente, Ricardo Salles** para mostrar na prática como essa parceria funciona. Na pauta da reunião três projetos que unem a sustentabilidade à tecnologia.

Sobre o decreto de Biodiversidade Marcos Pontes ressaltou que o acordo entre os dois ministérios promete retirar a burocracia para que os pesquisadores tenham acesso simplificado às pesquisas que envolvem acesso ao patrimônio genético. “Essa é uma demanda antiga

da comunidade científica que terá mais facilidade em suas pesquisas tão importantes para o país”, afirmou. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### NANOSATC-BR2 INCENTIVA CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA A ÁREA ESPACIAL

Com pouco mais de 1,7 Kg, o **NanoSatC-Br2** (Nanosatélite Científico Brasileiro) foi lançado com sucesso ao espaço na segunda-feira (22), direto do Cosmódromo de Baikonur, no Cazaquistão. É o segundo artefato do padrão cubesat, desenvolvido pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) para monitorar, em tempo real, as condições geoespaciais sobre o território nacional. A parceria da Agência Espacial Brasileira, autarquia vinculada ao MCTI, com universidades federais tem fortalecido programas acadêmicos para o desenvolvimento e lançamento de nanosatélites (nanosats) brasileiros.

O NanosatC-Br2 faz parte do Programa NanosatC-Br, que teve financiamento da AEB/MCTI, por meio de um Termo de Execução Descentralizada com a UFSM. O programa é essencialmente composto por alunos de graduação, bolsistas e professores da UFSM que atuam em cooperação e parceria com pesquisadores, tecnólogos e alunos dos cursos de pós-graduação em Geofísica Espacial, Engenharia e Tecnologias Espaciais ligados ao Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI). Para a AEB/MCTI, o principal retorno é o envolvimento direto de jovens lideranças e de estudantes que estejam vinculados a projetos de P&D no setor espacial, participando de todas as fases do ciclo de vida de um satélite. Leia a matéria em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb)



### STARTUP FINANCIADA PELA FINEP/MCTI OFERECE SOLUÇÕES INOVADORAS DE RECRUTAMENTO



“Havia, no mercado de recrutamento e seleção, uma necessidade por tecnologias que pudessem agilizar o processo”. Foi essa a percepção que, segundo o empreendedor Marcelo Braga, deu vida à Reachr, a startup que visa proporcionar o “match” ideal entre empresas e seus novos colaboradores. Selecionada pelo Programa Finep Startup, da empresa pública vinculada ao MCTI, ela oferece uma plataforma completa de recrutamento digital, que une o “know-how” de especialistas recrutadores com a tecnologia da inteligência artificial e “machine learning”, resultando em contratações assertivas e processos mais ágeis.

O projeto inovador já atendeu mais de 250 empresas e conta com ferramentas importantes: a análise comportamental, por exemplo, avalia, junto à inteligência artificial, aspectos técnicos e comportamentais aliados à cultura da companhia para ranquear candidatos mais aderentes. Segundo Braga, a Reachr melhora ainda mais a experiência de candidatos e empresas na plataforma, o que só seria possível com o incentivo da **Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), do MCTI**. Saiba mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br)





### #MCTI BRASIL no mundo

#### BRASIL APRENDE LIÇÕES DA COREIA DO SUL PARA AVANÇAR NAS ÁREAS DE EDUCAÇÃO, C&T



Especialistas do governo brasileiro - representados pelo MCTI - e da Coreia do Sul do Instituto de Política em Ciência e Tecnologia se reuniram por videoconferência na quarta (24) e quinta (25) durante o seminário de Política de aprimoramento de Ciência, Tecnologia e Inovações. O projeto faz parte de um programa de compartilhamento de conhecimento realizado entre as duas nações. Nos dois encontros, os sul-coreanos fizeram um relato, uma visão geral do que foi feito, desde a década de 1960 até os dias atuais, mostrando a evolução do país em investimentos em educação, ciência e tecnologia.

Em contrapartida, os especialistas do MCTI relataram a situação atual do Brasil. A ideia é que a Coreia do Sul forneça ao Brasil o “caminho das pedras”, mostre onde eles erraram e acertaram para que o país asiático se transformasse numa das maiores potências nas áreas de educação, ciência, tecnologia e inovações. Até setembro devem ocorrer outros encontros virtuais, ainda sem data programada.

#### FELINOS SILVESTRES COMO POTENCIAIS RESERVATÓRIOS DE AGENTES ZONÓTICOS

Um recente estudo publicado na revista **Mastozologia Neotropical** apresentou um panorama geral das espécies de felinos do Brasil como potenciais reservatórios de agentes zoonóticos. A pesquisa produziu análises inéditas e relevantes. Mamíferos apresentam papel central no ciclo de várias zoonoses. As zoonoses correspondem a enfermidades transmissíveis entre os animais e o homem, portanto tem impactos na saúde e bem-estar das populações. E, nesse sentido, a pesquisa é uma ferramenta fundamental para a prevenção de surtos de doenças.



O artigo tem como autoras Halícia Celeste, discente do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, fruto da parceria entre a Universidade Federal do Pará (UFPA) com o **Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI**, e a Dr<sup>a</sup> Alexandra Maria Ramos Bezerra, pesquisadora do Museu Goeldi/MCTI, vinculada ao Programa de Capacitação Institucional na Mastozologia. O artigo de ambas parte do fato de que cada vez mais as espécies de felinos silvestres, por uma série de interferências provocadas pela espécie humana nos ambientes naturais, vêm tendo contato com comunidades humanas, o que pode potencializar o compartilhamento de vários patógenos. Leia a matéria completa em [museu-goeldi.br](http://museu-goeldi.br) (Fonte: MPEG/MCTI)

#### PESQUISA APOIADA PELO CNPq/MCTI UTILIZA BIG DATA PARA IDENTIFICAR RELAÇÕES CAUSAIS ENTRE DOENÇAS INFECCIOSAS NAS MÃES E SAÚDE DOS BEBÊS



Os impactos de doenças infecciosas como dengue, sífilis e tuberculose durante a gravidez podem ser transitórios para as mães, mas têm possibilidade de afetar de forma duradoura as crianças, conforme mostra pesquisa coordenada pelo professor Rudi Rocha, bolsista de Produtividade em Pesquisa do **CNPq – fundação vinculada ao MCTI** -, professor da Fundação Getúlio Vargas e coordenador do Instituto de Estudos para Políticas de Saúde (IEPS).

O estudo cruzou dados fornecidos por bases do Datasus, incluindo o SIM (Sistema de Informação sobre Mortalidade), o SINAN (Sistema de Informação de Agravos de Notificação) e o SINASC (Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos), com informações de georreferenciamento que indicaram dados residenciais das mães na época dos nascimentos dos bebês. A pesquisa permitiu a análise epidemiológica e a avaliação do impacto de políticas públicas sobre a população da cidade do Rio de Janeiro, entre os anos 2000 a 2017. Leia mais em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq)



### AGENDA

#### 27 DE MARÇO, ÀS 8H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”

O programa “Ciência é Tudo”, produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, traz informações, curiosidades e reflexões sobre o impacto da ciência e da tecnologia na vida diária, além de ressaltar as novidades a respeito de investimentos e de políticas públicas da área.

Com temas especiais, matérias e entrevistas com representantes do setor público, privado e da academia, entre os quadros do programa, estão “Ciência é invenção”, que contará a origem de objetos e ferramentas que foram ou são fundamentais para humanidade. Em “Ciência é entrevista”, a apresentadora conduz uma conversa sobre um tema de relevância na atualidade, com a possibilidade de sanar dúvidas dos telespectadores.



O programa vai ao ar aos sábados, às 8h30, na TV Brasil e fica disponível em [www.youtube.com/mctic](http://www.youtube.com/mctic) (Fonte: TV Brasil/EBC)

#### A PARTIR DE 29 DE MARÇO - XXI ENANCIB ABRE PERÍODO DE SUBMISSÃO DE TRABALHOS



Começa na próxima segunda-feira (29/03) e vai até 31 de maio o período de submissão de trabalhos para o XXI Encontro Nacional de Pesquisa em Ciência da Informação (ENANCIB), principal evento de pesquisa e de pós-graduação da área de Ciência da Informação do Brasil, que acontece entre os dias 25 e 29 de outubro de 2021, de forma on-line.

O ENANCIB é realizado pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, pela Escola de Comunicação da Universidade Federal do Rio de Janeiro (ECO) e pela Escola de Biblioteconomia da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO). A edição deste ano terá como tema os “50 anos de Ciência da Informação no Brasil: diversidade, saberes e transformação social”, e pretende levantar a discussão e a reflexão da produção de conhecimento na área, de modo a estimular, por meio de amplo diálogo entre os pesquisadores que nela atuam, a realidade dos programas de pós-graduação. Saiba mais em [ibict.br](http://ibict.br)

### GALERIA DA SEMANA – 19 A 25 DE MARÇO



23 de março – Evento BID/MERCOSUL sobre igualdade de gênero em STEM



24 de março – Reunião com o prefeito de Taubaté/SP - Jose Saud (MDB/SP)



25 de março – Reunião com o vice-governador de Minas Gerais, Paulo Brant

## VEJA + FOTOS NO FLICKR

[flickr.com/photos/sintonizemcti/](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)

