



### MINISTRO MARCOS PONTES PARTICIPA DE AUDIÊNCIA PÚBLICA NA COMISSÃO TEMPORÁRIA DA COVID-19 DO SENADO



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participou na segunda-feira (24) de audiência pública da Comissão Temporária Covid-19 do Senado Federal. A reunião teve como objetivo analisar o impacto negativo que o corte no orçamento do ministério causará nas pesquisas no país e atualizar as informações sobre os investimentos em pesquisa para alternativas de vacinação contra o novo coronavírus. O secretário de Pesquisa e Formação Científica, Marcelo Morales, apresentou aos senadores as ações desenvolvidas pela RedeVírus MCTI.

Em sua apresentação, o ministro Marcos Pontes destacou a importância de investimentos em CT&I, principalmente na pandemia da Covid-19. “Nós sabemos que em todos os países desenvolvidos, sem exceção, a ciência, a tecnologia e as inovações foram a mola propulsora da situação em que eles se encontram hoje. Principalmente em momentos de crise, a ciência entra como a solução, não só para sair da crise imediatamente, mas, também, para a recuperação do país”, ressaltou o ministro.

O presidente da Comissão Temporária da Covid-19, senador Confúcio Moura (MDB-RO), assumiu com o ministro Marcos Pontes o compromisso de atuar para incrementar o orçamento da pasta a partir de 2022. Confira mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### MINISTRO RECEBE EMBAIXADOR DO QUÊNIA NO BRASIL E TRATA DE PARCERIAS EM C&T

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu nesta segunda-feira (24) o embaixador do Quênia no Brasil, Lemarron Kaanto, e comitiva. O objetivo da audiência foi fortalecer os laços entre os dois países e discutir agendas de cooperação nas áreas de aviação, saúde, agricultura e biotecnologia.

O embaixador queniano expôs as parcerias do país com instituições de pesquisa brasileiras e afirmou que as duas nações podem progredir por meio da cooperação em ciência, tecnologia e inovações.

Marcos Pontes falou sobre as ações da pasta para o avanço do Programa Espacial Brasileiro, iniciativas de combate à pandemia da Covid-19, como o reforço na produção de testes diagnósticos e respiradores; o financiamento da pesquisa básica por meio do CNPq, fundação do MCTI, e a estratégia do ministério para a área de biodiversidade, com o objetivo de transformar ativos encontrados em biomas do país em produtos como remédios e tratamentos. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### **WEBINÁRIO DO MCTI DISCUTE COMO AUMENTAR INVESTIMENTOS PRIVADOS EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, defendeu o aumento de investimentos da iniciativa privada em projetos de ciência e tecnologia, durante a abertura do 1º Webinário REVIF MCTI, nesta segunda-feira (24). “O Brasil sempre teve uma dependência muito grande do investimento público para que os projetos do setor de ciência e tecnologia tivessem andamento. Esse tipo de operação tem de ficar gradualmente no passado”.

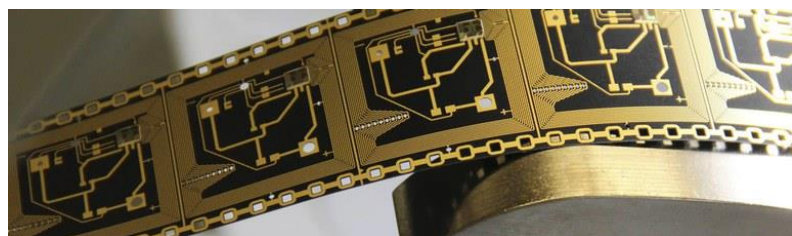


O webinário da Rede de Viabilização Financeira das Unidades de Pesquisa (REVIF), com o tema “O que o mercado leva em conta ao decidir investir em pesquisa, desenvolvimento e inovação?”, é promovido pela Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos (SEFIP) do MCTI. O evento, que será realizado até terça-feira (25), traz uma série de apresentações e discussões com o objetivo de ampliar a participação do setor privado no financiamento de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I).

Segundo o ministro, é preciso mudar a forma como as unidades de pesquisa e universidades trabalham para que empresas e investidores vejam a possibilidade de utilizar toda a infraestrutura governamental de pesquisa para desenvolver produtos e serviços. “O ministério tem trabalhado para transformar o conhecimento científico produzido no país em empresas, empregos e levar o Brasil ao protagonismo que merece no cenário internacional”.

O secretário de Estruturas Financeiras e de Projetos, Marcelo Meirelles, destacou que o desafio do MCTI é colocar o Brasil em dia com o que existe de mais moderno em financiamento para a ciência e tecnologia no mundo. Segundo ele, os 10 países mais inovadores do mundo contam com um elevado percentual de investimentos também da iniciativa privada. “Para isso ocorrer no Brasil, temos de trabalhar para oferecer segurança jurídica, instrumentos e projetos para receber recursos privados”. Confira a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### **MCTI: AUDIÊNCIA DE PROSPECÇÃO AUXILIA ESCOLHA DE ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SEMICONDUTORES**



O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promove na próxima sexta-feira (28), às 9h, uma audiência virtual de prospecção que vai auxiliar a escolha de uma Organização Social (OS) de semicondutores. O objetivo é tirar dúvidas de interessados e colher contribuições para o edital público de chamamento, que será lançado em breve.

A OS ficará responsável pelas atividades de pesquisa, desenvolvimento e extensão tecnológica na área de semicondutores.

O MCTI é responsável pela qualificação da Organização Social que será escolhida por meio de edital de chamamento público. “Queremos divulgar o que se espera da OS, quais são as metas, quais atividades precisam ser desenvolvidas por esta OS, como será o contrato de gestão, etc”, explica a coordenadora-geral de Entidades Vinculadas do MCTI, Cristina Vidigal.

Transmitido ao vivo pelo canal do MCTI no YouTube, o evento também servirá para tirar dúvidas e recolher contribuições para o edital de chamamento que deverá ser lançado até o dia 15 de junho de 2021. Confira outras informações em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### CNPEM/MCTI REVELA ESTRUTURA INÉDITA DE VÍRUS CAUSADOR DA FEBRE MAYARO

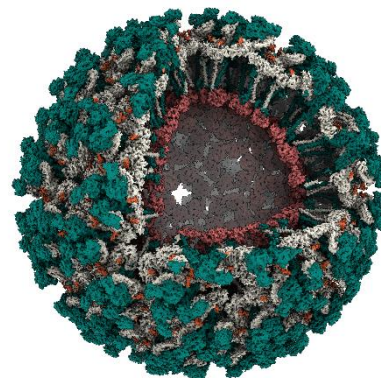
Pela primeira vez no Brasil e na América Latina, a estrutura completa de um vírus foi elucidada por uma equipe multidisciplinar de pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), organização social supervisionada pelo MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. O trabalho publicado na Nature Communications revelou detalhes inéditos da estrutura molecular do vírus Mayaro, com resolução aproximadamente 100 mil vezes menor que a espessura de um fio de cabelo.

O vírus, que foi primeiramente identificado em Trinidad e Tobago ainda na década de 1950, se espalhou pelas Américas. A doença infecciosa transmitida por mosquitos, conhecida como Febre do Mayaro, provoca dores nas articulações que podem perdurar por meses.

A febre do Mayaro é uma das doenças endêmicas negligenciadas no Brasil, com dificuldades de diagnóstico e sintomas muito parecidos com os da Chikungunya, que prejudicam muito o planejamento de estratégias de controle.

Dados epidemiológicos mostram que o vírus vinha circulando há décadas pelas regiões Norte e Nordeste, mas o número de pacientes infectados tem aumentado no Centro-Oeste e Sudeste nos últimos anos. Entretanto, acredita-se que o número de casos ainda é subnotificado, dada a dificuldade de métodos de diagnóstico específicos e de resultados que podem ser associados à Chikungunya e a Dengue.

“No CNPEM, operamos um parque de microscopia eletrônica único na América Latina. Esse conjunto de equipamentos é aberto para uso gratuito da comunidade científica e foi formatado para conferir competitividade internacional às pesquisas brasileiras em biologia estrutural. Esse trabalho é um exemplo marcante deste potencial”, explica o pesquisador do CNPEM/MCTI, Rodrigo Portugal. Confira mais informações em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI ABRE VAGAS NA AMAZÔNIA



O Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, unidade de pesquisa vinculada ao MCTI, está com seis vagas abertas para preenchimento dos seus quadros administrativo e de pesquisa. Cinco cargos exigem nível superior e um exige nível médio.

Três dos seis candidatos selecionados atuarão junto ao Grupo de Pesquisa em Ecologia e Conservação de Felinos no Projeto Providence, uma iniciativa do Instituto Mamirauá/MCTI e da Fundação The Sense of Silence (TSOSF) financiada pela Fundação Gordon and Betty Moore. Juntas, as duas instituições estão desenvolvendo uma nova tecnologia baseada em Inteligência Artificial que tem como objetivo monitorar a biodiversidade amazônica em tempo real. As demais vagas são para as áreas de aquisições e contratos, ouvidoria e para

a Biblioteca Henry Walter Bates, especializada em estudos da Amazônia.

Aqueles que desejam trabalhar na Amazônia e conhecer mais a fundo a realidade da região devem acessar os editais e verificar as orientações sobre inscrição e envio de documentação disponíveis em [www.mamiraua.org.br](http://www.mamiraua.org.br). Fonte: [Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá](http://Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá)





### AGENDA

#### 25 DE MAIO, ÀS 15H - PARCERIA ENTRE ANVISA E INT/MCTI PARA CONTROLE E PESQUISA SOBRE TABACO É TEMA DE LIVE

**25 MAI 15h**

**ADITIVOS DE SABOR NO TABACO: AVALIAÇÕES E RISCOS**

**TERÇAS TECNOLÓGICAS LIVES**

**Simone Chiapetta**  
INT

**André Luiz Oliveira**  
ANVISA

**/INTcomunica**

O tabagismo é reconhecido como uma doença crônica que, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), mata mais de 8 milhões de pessoas por ano. No Brasil, a regulação e controle do tabaco cabe à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), desde sua criação em 1999. Nessa atividade, um dos grandes desafios tem sido monitorar a composição e as substâncias tóxicas presentes no produto e em suas emissões. Nesse contexto que, em 2012, a Anvisa, em parceria com o Instituto Nacional de Tecnologia (INT) - unidade de pesquisa do MCTI - inaugurou o Laboratório de Tabaco e Derivados (Latab). Funcionando nas dependências do Instituto, no Rio de Janeiro, o Latab foi o sexto laboratório

público no mundo e o primeiro da América Latina voltado exclusivamente ao tema.

“Essa parceria é essencial para o controle do tabaco e para pesquisas que nos ajudam a compreender melhor e aprimorar o marco regulatório dos produtos de tabaco, a fim de reduzir os impactos destes produtos na saúde pública” – destaca o coordenador de Processos de Controle de Produtos Fumígenos, Derivados ou Não do Tabaco da Anvisa, André Luiz Oliveira. Biólogo, mestre em Toxicologia Ambiental e Ocupacional e doutor em Saúde Pública pela ENSP/Fiocruz, ele é o convidado das Terças Tecnológicas Lives, evento que o INT apresenta nesta terça-feira (25/05), às 15 horas, no canal INT Comunica, do YouTube.

#### 26 DE MAIO, ÀS 17H - WEBINAR DEBATE INTERNACIONALIZAÇÃO DE EMPRESAS INOVADORAS

No dia 26 de maio, às 17h, acontece o webinar “Internacionalização de empresas inovadoras: oportunidades e desafios”, que integra a programação do Quartas de inovação, projeto do Parque Zenit -Parque Científico e Tecnológico da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

O evento gratuito terá a participação do consultor de negócios Luis Barrionuevo, e de Márcio Canedo, consultor do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa do MCTI, e coordenador da EEN Brasil.

Durante a palestra, os profissionais discutirão assuntos como os primeiros passos e desafios para a internacionalização de um negócio inovador, os benefícios de rodadas de negócios internacionais e de plataformas de negociação para pequenas e médias empresas.

Quartas de inovação é um evento organizado pelo Parque Zenit e traz em formato de webinar palestras e debates, apresentando os caminhos para o empreendedorismo e a inovação. São eventos realizados às quartas-feiras e contam sempre com a participação de profissionais da área do tema em questão.

**WEBINAR 03:**  
**Internacionalização de empresas inovadoras:**  
oportunidades e desafios

**QUARTAS DE INOVAÇÃO**  
ZENIT | PARQUE UFRGS  
2021

**CONVIDADOS:**

**Luis Barrionuevo**  
Mestre em Administração de Negócios Internacionais (Ohio University-US) e Gerenciamento de Negócios e Finanças (FGV). Barrionuevo é fundador e CEO da IDEALITY. É especialista em consultoria em negócios digitais, novos empreendimentos de mentoria e coaching executivo e educação para o empreendedorismo no brasileiro e no canadense.

**Márcio Canedo**  
Formado em Relações Internacionais, Márcio Canedo atuou como professor e consultor jurídico internacional. Atualmente, trabalha como Consultor Sênior na IBICT - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia.

**EVENTO ONLINE**  
26 - MAIO - 2021 - 17:00  
elos.vc/parque-zenit-ufrgs

