



SECRETÁRIO DO MCTI APRESENTA A SENADORES ESTÁGIO DE DESENVOLVIMENTO DE VACINAS NACIONAIS FINANCIADAS PELO MINISTÉRIO



A **Versamune MCTI®** deve iniciar em breve os testes clínicos (fases 2 e 3) com pacientes e - se os ensaios clínicos não atrasarem - a perspectiva é de que o Brasil tenha uma vacina 100% nacional até o fim do segundo semestre deste ano, declarou o **secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales**, em audiência na **Comissão Temporária da Covid-19 do Senado Federal**, nesta quinta-feira (8). “Isso vai ficar como legado da produção de IFAs (Insumos Farmacêuticos Ativos) nacionais e agora vamos investir em um centro de vacinas para a produção desses insumos com essa competência nacional instalada”.

A audiência pública na Comissão do Senado reuniu uma série de representantes do governo federal e de instituições da área de saúde para debater a transferência, para o Brasil, de tecnologia para a produção de vacinas contra a Covid-19. De acordo com o secretário, o MCTI apoia 15 estratégias de vacinas nacionais e 3 delas estão em fase mais adiantada.

A **Versamune MCTI®**, desenvolvida em parceria com a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP, já protocolou na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) o pedido de autorização para testes em pacientes. Segundo Morales, na fase pré-clínica, a vacina demonstrou uma alta capacidade para ativar todo o sistema imunológico. “A vacina tem uma resposta humoral bastante robusta e uma resposta celular muito importante e inata”. Outros dois projetos em fase adiantada, financiados pelo ministério, são uma vacina de spray nasal e uma vacina ambivalente contra gripe sazonal e Covid-19.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

ACORDO ENTRE MCTI, ECONOMIA E SEBRAE VAI AMPLIAR O ACESSO DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS À INOVAÇÃO

Com a intenção de democratizar o acesso das micro e pequenas empresas (MPE) à inovação em todo o território nacional, o MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações firmou, na tarde de quarta-feira (7), o **Acordo de Cooperação Técnica com o Sebrae e o Ministério da Economia**. Além do ministro astronauta Marcos Pontes, o evento, que foi transmitido ao vivo pelo canal do MCTI no Youtube, contou com a presença do diretor presidente do Sebrae, Carlos Melles, e do secretário especial de Produtividade, Emprego e Competividade, do Ministério da Economia, Carlos da Costa.



“Precisamos de ciência, tecnologia e transformação, principalmente neste momento de pandemia. Esse trabalho com o Sebrae me dá muito orgulho. É um prazer e uma honra estar aqui”, ressaltou Marcos Pontes. “Tenho muito orgulho dos pesquisadores e cientistas que se dedicam para desenvolver tecnologias necessárias diversas. Daqui para frente, cada um dos nossos jovens transformará as suas vidas, o Brasil e o planeta”, complementou.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



DEPUTADO CAPITÃO ALBERTO NETO BUSCA APOIO TÉCNICO DO MCTI EM PROJETO SOCIAL



Mais importante do que um projeto social voltado para crianças e jovens é um programa que acompanhe os estudantes com métricas comparativas para potencializar aptidões específicas de cada um. O projeto **DNA do Brasil Talentos** que já atendeu mais de 300 mil crianças em diferentes cidades do Brasil tem como diferencial o acompanhamento individualizado de cada estudante durante todo período escolar. A iniciativa de levar o programa ao conhecimento do MCTI foi do deputado Federal, Capitão Alberto Neto (Republicanos/AM) que solicitou audiência com o ministro astronauta Marcos Pontes para apresentar o programa.

O coordenador do projeto e presidente do Instituto IDECACE, Wilson Cardoso, realizou a apresentação sobre o funcionamento do DNA do Brasil. “O mais difícil não é identificar os talentos em cada aluno, mas sim desenvolver este talento”, disse Cardoso. O projeto atende atualmente cerca de 90 mil crianças com acompanhamento individualizado. O programa coleta dados como sobrepeso, autoestima, se existe conflito familiar e realiza testes vocacionais para identificar talentos. “Conseguimos saber se o aluno tem vocação para ser um empreendedor, um atleta, ou um cientista com nossas métricas”, explicou o coordenador.

O ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, demonstrou muito entusiasmo com o projeto. “Na minha juventude eu fiz quatro escolas técnicas e isso mudou a minha vida. Seria interessante unir os laboratórios de métricas em projetos do MCTI”, afirmou.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CITINOVA: PROJETO APOIADO PELO MCTI APRESENTA INICIATIVAS PARA A SEGURANÇA HÍDRICA DO DF

No final de março, durante a **Semana Mundial da Água**, a segurança hídrica do Distrito Federal foi o foco de eventos que reuniram gestores públicos e instituições para debater políticas públicas executadas para proteger ou recuperar áreas importantes para a manutenção dos recursos hídricos do DF. Projetos desenvolvidos pela Secretaria de Meio Ambiente no âmbito do **Projeto CITinova** foram apresentados em um evento online. As iniciativas estão presentes nas Bacias Hidrográficas do Descoberto e do Paranoá e na Orla do Lago Paranoá.



O CITinova Projeto multilateral que busca desenvolver soluções tecnológicas inovadoras e oferecer metodologias e ferramentas de planejamento urbano integrado para apoiar gestores públicos, incentivar a participação social e promover cidades mais justas e sustentáveis. No DF, é coordenado pela Secretaria do Meio Ambiente do Distrito Federal em parceria com **Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações (MCTI)**, **Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)**, **organização social supervisionada pelo MCTI e o Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma) com recursos do Global Environment Facility (GEF)**.

Durante o evento foram apresentadas ações de Recomposição da vegetação nativa em Áreas de Proteção Permanente (APPs) de nascentes, cursos hídricos e em áreas de recarga das bacias hidrográficas do Descoberto e do Paranoá; Água Estruturada para irrigação da Bacia Hidrográfica do Descoberto; Sistemas Agroflorestais (SAFs) Mecanizados nas bacias do Paranoá e do Descoberto.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



ASTROFÍSICO DO OBSERVATÓRIO NACIONAL (ON/MCTI) GANHA TEMPO DE OBSERVAÇÃO NO TELESCÓPIO ESPACIAL JAMES WEBB



O **astrofísico Roderik Overzier**, da Coordenação de Astronomia e Astrofísica do Observatório Nacional, unidade de pesquisa subordinada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) teve seu pedido de tempo aprovado no **Telescópio Espacial James Webb (JWST)**, que deve ser lançado em outubro deste ano. Apenas dois programas de observação liderados por pesquisadores de instituições brasileiras foram aprovados para o primeiro ano do JWST e Roderik é responsável por um deles, que foi contemplado com 24 horas de observação.

James Webb será o maior, mais potente e complexo telescópio espacial já construído e lançado ao espaço e espera-se que as pesquisas baseadas em suas observações venham alterar fundamentalmente nossa compreensão do universo. Saiba mais em gov.br/mcti

INPI CONCEDE AO CETEM/MCTI PATENTE PARA PRODUÇÃO MAIS EFICIENTE DE MINÉRIO DE FERRO

O **Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI)** concedeu patente de invenção pelo desenvolvimento de uma nova rota tecnológica que possibilita a redução em pelo **menos 50% do teor de fósforo no minério de ferro** utilizando energia de micro-ondas. A patente é fruto de projeto de pesquisa realizado no âmbito de um acordo de cooperação entre o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, e a Escola de Engenharia de Volta Redonda (UFF - Volta Redonda). A nova patente foi concedida a Leonardo Martins da Silva (UFF-Volta Redonda), Marisa Nascimento (CETEM/MCTI) e José Adilson de Castro (UFF-Volta Redonda).

O fósforo é uma impureza que ocorre associada ao minério de ferro. A depender da jazida ferrífera, o teor de fósforo associado pode variar. A presença desse elemento junto ao minério de ferro é nociva e impacta negativamente nos custos, além de acarretar maior geração de resíduos, quando esse minério é utilizado como insumo na indústria siderúrgica. Por isso, há a necessidade de desenvolvimento de novas rotas tecnológicas. Leia a matéria completa em cetem.gov.br (Fonte: CETEM/MCTI).



AGENDA

10 DE ABRIL, 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 (Fonte: TV Brasil/EBC)

ACESSE O QR CODE E LEIA O
BOLETIM DIÁRIO MCTI ONLINE!





GALERIA

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



Entrevista Rádio Bandeirantes



Embaixadores da América Latina e do Caribe



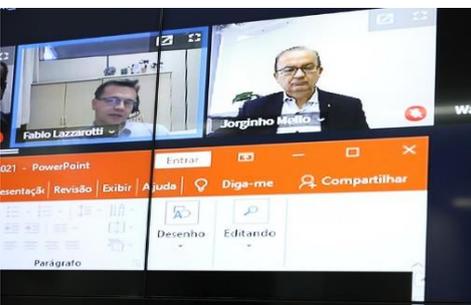
Dep. Federal Cap. Alberto Neto (Republicanos/AM)



Dep. Federal Carla Zambelli (PSL/SP)



Deputado Zé Vitor (PL/MG)



Senador Jorginho Mello - PL/SP



Fundação Instituto de Administração - FIA



Senador Rodrigo Cunha (PSDB-AL)



Acordo de Cooperação Técnica MCTI e MAPA



Ciência e Tecnologia no Dia a Dia



Comissão de Ciência e Tecnologia,
Comunicação e Informática - CCTCI



Acordo de Cooperação Técnica MCTI e SEBRAE