



#MCTI BRASIL no mundo

CABO SUBMARINO QUE LIGA BRASIL À EUROPA COMEÇA A OPERAR EM JUNHO/2021



O primeiro cabo submarino de alta capacidade que liga diretamente Brasil e Europa vai entrar em operação a partir do mês de junho. O projeto é financiado pelo MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, através da organização social, Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP/MCTI). O ministro astronauta Marcos Pontes, participa, na próxima terça-feira (19), em Portugal, da cerimônia que marca o início da operação do cabo.

Os detalhes sobre o cabo submarino Brasil-Europa foram apresentados ao secretário-executivo do MCTI, Sergio Freitas, nesta quinta-feira (27), pelo consultor da EllaLink, Marcelo Rehder. O cabo submarino terá 6 mil quilômetros de extensão, conectando diretamente a cidade de Fortaleza (Brasil), a Sines (Portugal), sem a necessidade de os dados passarem pelos Estados Unidos.

A conexão do cabo submarino vai potencializar as oportunidades de pesquisa e educação na América Latina e Europa pelas próximas décadas. Parte da capacidade do cabo submarino será utilizada pelo consórcio Building the Europe Link with Latin America (BELLA), projeto de interconexão acadêmica que reúne diversas instituições de pesquisa de países da Europa e da América Latina, entre elas a RNP. A conectividade do cabo vai permitir que pesquisadores brasileiros acessem equipamentos científicos na Europa e vice-versa.

Saiba mais em gov.br/mcti.

#MCTInoCOMBATE #COVID19

VACINA NACIONAL: MINISTRO MARCOS PONTES E SENADOR WELLINGTON FAGUNDES CONVERSAM SOBRE INCENTIVOS À PESQUISA



A necessidade de desenvolver uma vacina 100% nacional contra o novo coronavírus foi tema de reunião entre o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, e o senador Wellington Fagundes (PL/MT). As pesquisas voltadas para o processo de fabricação que envolve três fases – desenvolvimento da tecnologia; fabricação de insumos farmacêuticos; e o envasamento – é consenso entre o dirigente da pasta e o relator da Comissão Temporária da Covid-19 do Senado Federal.

No encontro, o ministro Marcos Pontes explicou que o MCTI é o responsável por fazer a conexão entre essas fases e destacou a importância do desenvolvimento de vacina nacional. “A partir do momento que nós temos essa infraestrutura montada no Brasil todas essas vacinas vão ser produzidas também. Significa soberania nacional, empregos no país, movimentamos uma cadeia produtiva que é muito importante e com certeza vai resultar melhor economia para o Brasil”, disse o ministro.

O senador Wellington Fagundes debateu sobre os desafios para que o Brasil possa ter a produção de vacina com tecnologia nacional e a possibilidade concreta do país se transformar em um grande produtor de vacinas. “A pandemia está nos ensinando muito e o Brasil tem que voltar a ser um grande produtor de vacina, imunizantes e outros produtos para que a gente possa tratar muito bem a nossa população e a esperança se renovar”, apontou o senador. Confira mais em gov.br/mcti.



GOVERNO FEDERAL VISITA FÁBRICA DE INSUMOS VETERINÁRIOS PARA AVALIAR A POSSIBILIDADE DE PRODUÇÃO DE VACINAS BRASILEIRAS CONTRA A COVID-19

Com o compromisso de ampliar ainda mais a campanha de vacinação contra a Covid-19 no Brasil, comitiva do governo federal visitou, na quarta-feira (19), uma fábrica de insumos veterinários que possui potencial para se tornar um dos novos produtores de vacinas contra a Covid-19. Participaram do evento representantes dos ministérios da Saúde (MS), da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa) e da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), representado pelo assessor especial, Márcio Migon.

A comitiva conheceu as instalações da indústria e conferiu o potencial de produção do complexo. Localizada na cidade de Cravinhos (SP), Ouro Fino é uma das indústrias farmacêuticas da medicina veterinária que possui tecnologia de biossegurança nível 3+ (reconhecido pela Organização Internacional de Saúde Animal). A empresa inaugurou recentemente uma planta de produção de vacinas com proteínas recombinantes, com o apoio reembolsável da FINEP/MCTI. Com mais de 180 mil m² a fábrica produz mais de 80 milhões de doses da vacina contra a febre aftosa por ano.

Em abril, o Senado Federal aprovou o Projeto de Lei 1343/2021 de autoria do senador Wellington Fagundes (PL/MT) que autoriza o uso de fábricas de produtos de uso veterinário a produzirem o imunizante contra a Covid-19. O PL está em análise pela Câmara dos Deputados. Leia mais em gov.br/mcti.

BANCADA DO PARANÁ BUSCA APOIO DO MCTI PARA DESENVOLVIMENTO DE VACINA DA UFPR

A bancada do Paraná na Câmara dos Deputados se reuniu com o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, para apresentar pesquisa de vacina contra o novo coronavírus que está sendo desenvolvida pela Universidade Federal do Paraná (UFPR). A reunião que aconteceu no MCTI na terça-feira (24) contou com a participação dos secretários do Ministério; do reitor da UFPR, Ricardo Fonseca; do líder do governo na Câmara, deputado Ricardo Barros (PP/PR) e o líder da bancada paranaense, deputado Toninho Wandscheer (PROS/PR).

A iniciativa por parcerias e soluções orçamentárias e financeiras incentivaram integrantes da bancada do Paraná a buscarem apoio à pesquisa que se encontra em andamento – fase inicial do processo – e que contará com tecnologia diferenciada e com insumos 100% nacionais.

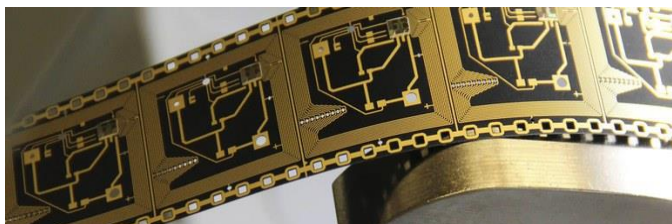
O ministro Marcos Pontes destacou a estimativa de que no Brasil, a cada minuto, de uma a duas pessoas morrem pelo novo coronavírus e que esse cenário exige ações rápidas e um grande trabalho da ciência. “A ciência é a arma que a gente tem para vencer esse vírus. Na ciência, na tecnologia e nas inovações é que estão as ferramentas que todos os países desenvolvidos têm utilizado, não só para vencer a Covid, mas, também para a recuperação econômica dos países”, enfatizou.

Durante a reunião, o representante da pasta explicou o trabalho desenvolvido pela RedeVírus MCTI, que busca desenvolver vacinas nacionais. O ministro destacou que a rede – que é permanente – conta com pesquisadores e cientistas renomados que são responsáveis pelas estratégias apresentadas ao Ministério para o enfrentamento da pandemia da Covid-19. “É importante o país desenvolver essas tecnologias. Precisamos das universidades, dos pesquisadores, dos cientistas e essas iniciativas nos dão a certeza de que é importante apoiar projetos como esse, apoiar tecnologias para o desenvolvimento de vacinas nacionais”, destacou o ministro Marcos Pontes. Leia mais em gov.br/mcti.





MCTI REALIZA AUDIÊNCIA DE PROSPECÇÃO



O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promove na sexta-feira (28), às 9h, uma audiência virtual de prospecção que vai auxiliar a escolha de uma Organização Social (OS) de semicondutores. A organização ficará responsável pelas atividades de pesquisa, desenvolvimento e extensão tecnológica na área de semicondutores, conforme definido pelo Decreto nº 10.578/2020.

O objetivo da audiência é tirar dúvidas de interessados e colher contribuições para o edital público de chamamento, que será lançado em breve. O MCTI convoca entidades sem fins lucrativos e todo o segmento de semicondutores para participar da reunião e expor suas ideias.

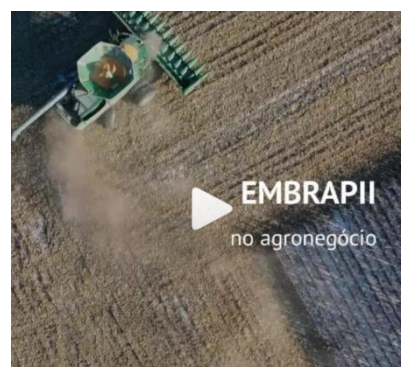
Em atenção ao momento atual, a audiência de prospecção ocorrerá de forma virtual, por meio do canal do MCTI no YouTube. Os participantes poderão encaminhar perguntas e sugestões via chat, com a possibilidade de serem comentadas durante a audiência.

Um formulário online também ficará disponível no site do MCTI até o dia 31 de maio 2021 para que os interessados possam encaminhar sugestões.

A abertura da audiência contará com a participação do ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes; do secretário-executivo do MCTI, Sérgio Freitas; do secretário de Empreendedorismo e Inovação, Paulo Alvim e do subsecretário de Unidades Vinculadas, Darcton Damião. Saiba mais em gov.br/mcti

EMBRAPII/MCTI NO AGRO: ORGANIZAÇÃO INVESTE R\$ 131 MILHÕES EM PROJETOS DE INOVAÇÃO

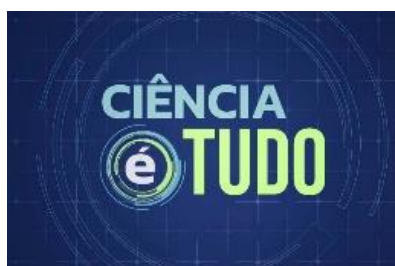
A Empresa Brasileira de Pesquisa Inovação Industrial (EMBRAPII), organização social supervisionada pelo MCTI, tem atuado para conectar o ecossistema do agronegócio a soluções inovadoras que gerem impacto econômico e socioambiental positivo no campo ao longo de seus seis anos de existência. Ao todo, a instituição já apoiou, com recursos não reembolsáveis e mão de obra qualificada dos pesquisadores de centros de pesquisa que integram a rede EMBRAPII, o desenvolvimento de 126 projetos de 130 empresas do setor. Um investimento total que alcança a marca de R\$ 131 milhões, que gerou, até o momento, 24 pedidos de Propriedade Intelectual.



A proposta da EMBRAPII é incentivar o agronegócio nacional a acompanhar a revolução digital que está transformando a agricultura. O uso de tecnologia 4.0 no manejo é capaz de aumentar a qualidade da produção, ao mesmo tempo em que reduz perdas e custos da atividade. Outra grande tendência no campo que tem ganhado força nos últimos anos é o investimento em soluções sustentáveis. Leia a matéria em embrapii.org.br (Fonte: EMBRAPII/MCTI)

AGENDA

29 DE MAIO, ÀS 9H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”



O programa “**Ciência é Tudo**”, de sábado (29), do **MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações** produzido pela TV Brasil, 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. Neste sábado o programa fala sobre tecnologia e gestão da água no Brasil.

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. **O programa vai ao ar aos sábados, às 9h30, na TV Brasil e fica disponível em www.youtube.com/mctci** (Fonte: TV Brasil/EBC)



GALERIA DA SEMANA

VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



Evento organizado pelo MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações



Comissão Temporária da Covid-19



Reunião com embaixador do Quênia



Assinatura de Acordo de Cooperação entre MCTI/MD/EMBRAPII-MCTI



Reunião com senador Wellington Fagundes (PL/MT)



Reunião com deputado Toninho Wandscheer (PROS/PR)



Reunião com deputado Vermelho (PSD/PR)



Fórum de Educação e Tecnologia Rádio Bandeirantes



Bate-papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia "O Bem-estar animal na ciência Brasileira"



Reunião sobre projeto de cabo submarino EllaLink



Reunião com Sistema Difusora de Comunicação



Posse do novo secretário-executivo do MCTI, Sérgio Freitas de Almeida