



### NOVOS RECURSOS PARA VACINAS BRASILEIRAS SÃO TEMA DE REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DO FNDCT



O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promoveu nesta quinta-feira (17) uma reunião extraordinária do Conselho Diretor do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). O fórum reúne membros do governo, agências, comunidade científica e setor empresarial. Essa foi a primeira reunião após a aprovação pelo Congresso Nacional do descontingenciamento do FNDCT.

Entre as pautas da reunião, foram debatidos a lei derivada do PLN 6/2021, que destina recursos do FNDCT para uso nos testes clínicos das vacinas nacionais, e uma proposta de como operacionalizar o uso do fundo nos próximos anos. A Lei 14.169 destinou R\$ 105 milhões para fomento de testes em pacientes com os imunizantes nas fases 1/2 e R\$

310 milhões para a fase 3, que envolve um número maior de participantes.

O ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, afirmou que o encontro representa a união de diferentes setores em torno da ciência e tecnologia em prol do desenvolvimento do país. Pontes também disse que serão necessárias estratégias para definir o uso do Fundo nos próximos anos. Por isso, propôs a reativação do Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia (CCT).

“Nessa pandemia, a gente tem visto a importância da ciência para vencer essa crise e promover a retomada do país. A liberação do FNDCT representa uma nova era, em que os recursos para ciência, tecnologia e inovações poderão gerar mais conhecimento, riqueza e qualidade de vida para a população”, ressaltou.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI APONTA IMPACTO DA PANDEMIA EM ATIVIDADES DE PESCA NA AMAZÔNIA

O mais recente relatório técnico anual lançado pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM), organização social supervisionada pelo MCTI que oferece assessoria técnica ao manejo de pesca na Amazônia, revelou que a pandemia ocasionada pelo coronavírus (Covid-19) prejudicou diversas atividades envolvendo os coletivos de manejo que atuam nas Reservas de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Amanã e entorno durante o ano passado.

Em virtude da crise de saúde pública, o relatório de 2020 apontou uma diminuição na quantidade das ações presenciais. Segundo o levantamento, elaborado pela equipe técnica do Programa de Manejo de Pesca (PMP) do Instituto Mamirauá, foram realizados no período apenas um curso de controle de qualidade e uma oficina de monitoramento e boas práticas de manipulação do pescado durante a temporada de pesca. O tradicional Encontro de Manejadores foi substituído por uma reunião com um representante de cada coletivo de pescadores, e o processo de avaliação só pôde ser realizado em abril deste ano, mas ainda com um número reduzido de participantes.

A proteção dos lagos onde acontece a pesca também foi uma atividade fortemente impactada pela pandemia. Apenas 6 das 12 áreas assessoradas continuaram implementando as atividades de vigilância para combater e reprimir a pesca ilegal. Leia a matéria completa em [mamiraua.org.br](http://mamiraua.org.br) (Fonte: MAMIRAUÁ/MCTI)



Pandemia impactou atividades da pesca sustentável em reservas da Amazônia no ano de 2020



## #MCTI BRASIL no mundo

### MINISTRO PARTICIPA DE FÓRUM DA OMS SOBRE PRODUÇÃO NACIONAL NESTA SEGUNDA-FEIRA (21)



## Organização Mundial da Saúde

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participa nesta segunda-feira (21), a partir das 8h (horário de Brasília), do “World Local Production Forum: Enhancing access to medicines and other health technologies”, realizado pela Organização Mundial da Saúde (OMS). O encontro tem o objetivo de promover o debate global sobre produção

local e transferência de tecnologia para melhorar o acesso a tecnologias e produtos de saúde seguros, eficazes e de qualidade e para salvaguardar a segurança da saúde global, regional e nacional.

O ministro Pontes participa da sessão plenária “Acelerando a produção local por meio de parcerias e cooperação”, onde vai abordar a múltiplas frentes de cooperação lideradas pelo MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e debater o papel das parcerias e cooperações regionais na aceleração da produção local, como aprimorá-las e facilitá-las.

Também participam da sessão o cientista-chefe da OMS, Soumya Swaminathan, o ministro da Saúde da Indonésia, Budi Gunadi Sadikin, a secretária-geral em exercício da Conferência das Nações Unidas sobre Comércio e Desenvolvimento (UNCTAD), Isabel Durant, a secretária-executiva da Comissão Econômica das Nações Unidas para a África (UNECA), Vera Songwe, e um ministro de Estado representando o governo do Egito.

### MINISTRO DO MCTI SE REÚNE COM MEMBROS DA FRENTE PARLAMENTAR DO CARVÃO MINERAL

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, recebeu membros da Frente Parlamentar Mista em Defesa do Carvão Mineral, liderada pelo deputado federal Daniel Freitas (PSL/SC). A frente parlamentar busca incrementar a participação do carvão mineral na matriz energética sustentável do Brasil e a tecnologia e modernização são parte fundamental do processo.

O ministro Marcos Pontes destacou estratégias e prioridades do ministério que possuem sinergia com as atividades, especialmente o setor de terras raras, energias renováveis, bioeconomia e tecnologias para o desenvolvimento sustentável, como o tratamento de resíduos sólidos. “Vamos desenvolver sistemas e tecnologia para tornar a mineração mais sustentável”, ressaltou o ministro, citando o trabalho desenvolvido em parceria com o Ministério de Minas e Energia. “Se trabalharmos com tecnologia, podemos fazer essa transição de forma mais rápida e eficiente”.



Participaram da reunião os deputados Angela Amin (PP/SC), Afonso Hamm (PP/RS), Ricardo Guidi (PSD/SC) e os secretários do MCTI de Articulação e Promoção da Ciência (SEAPC), Christiane Corrêa, e de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI), Paulo Alvim.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### CNPq/MCTI LANÇA CHAMADA DE BOLSAS DE PRODUTIVIDADE EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E EXTENSÃO INOVADORA



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao MCTI, lança chamada para concessão de bolsa de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora (DT). O investimento total para essa seleção é de R\$ 13,8 milhões.

O objetivo das bolsas DT é valorizar pesquisadores que possuam clara participação em atividades de desenvolvimento tecnológico e extensão inovadora, associadas a uma prática regular e adequada de publicação científica dos resultados de seus trabalhos. Para essa seleção, é necessária a atuação nas seguintes áreas tecnológicas: Tecnologias Médicas e da Saúde, Tecnologias Agrárias; Biotecnologia, Meio Ambiente e Sustentabilidade, Tecnologias Sociais e Educacionais, Tecnologias Digitais, Tecnologias de Materiais, Tecnologias de Produção Industrial e de Serviços e Energia.

O prazo para submissão das propostas vai até o dia 31 de julho. O resultado preliminar está previsto para 07 de dezembro de 2021. Veja [aqui](#) a chamada na íntegra. Mais informações em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (Fonte: CNPq/MCTI)

### INPA/MCTI RECEBE CONCESSÃO DE PATENTE DE IOGURTE FUNCIONAL QUE ATUA NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS GÁSTRICAS

Uma raiz com propriedades medicinais utilizada na China, Índia e Indonésia é o principal ingrediente de um iogurte capaz de atuar na prevenção de doenças gástricas, como gastrite e úlcera. O iogurte terapêutico, que recebeu recentemente a concessão de patente, utiliza extratos da raiz de *Curcuma zerumbet*, oferecendo uma forma viável de promover a saúde pelo consumo de alimento nutritivo.

O iogurte funcional foi desenvolvido por Márcia Castro, durante o doutorado, e pelos pesquisadores Carlos Cleomir de Souza e Helyde Marinho, do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI. O depósito da patente realizado em 2014 é de titularidade do INPA/MCTI e da empresa Biozer da Amazônia. Com mais este produto, o INPA/MCTI contabiliza 28 patentes concedidas, produtos e tecnologias protegidos e prontos para serem transferidos para empresas interessadas em disponibilizá-los ao mercado consumidor.



Fabricado de forma tradicional, o iogurte contém na sua composição o extrato da *Curcuma zerumbet*, espécie de planta da família da cúrcuma, sendo um dos 70 tipos de açafrão. No Amazonas, é utilizada como planta ornamental e em forma de chá para problemas estomacais. Leia a matéria completa em [gov.br/inpa](http://gov.br/inpa) (Fonte: INPA/MCTI)

### ELEIÇÕES NA SBPC: ÚLTIMO DIA DE VOTAÇÃO!



A Comissão Eleitoral da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) informa que o processo eleitoral para os cargos da Diretoria, Conselho e Secretarias Regionais da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) encerra nesta segunda-feira (21). A lista de todos os candidatos aos diversos cargos, seus currículos resumidos e propostas de trabalho em texto e vídeo podem ser acessados no site das eleições: <http://portal.sbpnet.org.br/eleicoes-2021/>.

A recomendação é que os sócios votem o quanto antes e divulguem aos seus colegas que a votação está em andamento. Participe! Seu voto é importante para tornar a SBPC cada vez mais forte, influente e representativa. (Fonte: MAST/MCTI)



### PARCERIA INTERNACIONAL BUSCA STARTUPS COM SOLUÇÕES AGRÍCOLAS SUSTENTÁVEIS



O 2º ciclo do “Programa Soja Sustentável do Cerrado – fomentando o empreendedorismo e a inovação para a produção de soja livre de desmatamento” está com inscrições abertas para projetos de startups que visam a conservação e restauração ambiental para atividades em toda cadeia produtiva da soja. Desenvolvido em quatro ciclos, o programa conta com recurso inicial de cerca de R\$ 2,2 milhões para apoio às startups, com a possibilidade de aumento de receita a partir da entrada de novos parceiros interessados em apoiar o ecossistema de inovação pela sustentabilidade do agronegócio.

O Programa Soja Sustentável do Cerrado é o resultado de uma parceria entre o hub de inovação AgTech Garage e o Land Innovation Fund – fundo internacional criado com aporte inicial da Cargill e sob gerenciamento da Chemonics International – para fomentar soluções de inovação em favor de uma cadeia de suprimentos da soja sustentável, livre de desmatamento e conversão de vegetação nativa. Responsável pela ponte entre

startups e empreendedores com os centros de pesquisas com infraestrutura de ponta e competências técnicas para desenvolver os projetos selecionados, a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII) - organização social supervisionada pelo MCTI - também cofinancia o projeto com recursos não reembolsáveis.

Mais detalhes em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br) (EMBRAPII/MCTI)

### CEMADEN/MCTI INTEGRA SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE SECAS NO SUL DA AMÉRICA DO SUL

O Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI – representa o Brasil na composição dos seis países que integram o Centro Regional do Clima para o Sul da América do Sul, entidade que produz e dissemina informações climáticas, fornecendo subsídios aos tomadores de decisões em setores da sociedade sensíveis à variabilidade e mudanças climáticas.



Dentro da agência sulamericana, o CEMADEN/MCTI integra o [Sistema de Informações sobre Secas para o Sul da América do Sul \(SISSA\)](#), instituição virtual que disponibiliza dados, informações e conhecimento sobre secas para mitigar ou reduzir os impactos desse fenômeno climático. O SISSA é um desenvolvimento conjunto dos serviços meteorológicos, hidrológicos e outras instituições da Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Paraguai e Uruguai. Saiba mais em [cemaden.gov.br](http://cemaden.gov.br) (Fonte: CEMADEN/MCTI)

## AGENDA

### 22 DE JUNHO, ÀS 15H – CGEE/MCTI LANÇA PRIMEIRO BOLETIM TEMÁTICO DA BIOECONOMIA



Com a missão de promover um futuro mais sustentável, a bioeconomia é uma nova trajetória econômica que tem o potencial de reduzir as emissões totais de gases de efeito estufa e de criar um mercado bioeconômico global que respeite o meio ambiente. Por isso, o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE) – organização social supervisionada pelo MCTI - lança o **Boletim Temático da Bioeconomia**, com o objetivo de analisar o panorama de produção científica sobre o tema no Brasil e no mundo. A publicação será lançada em um webinar aberto ao público, na terça-feira (22), às 15 horas.

A programação contará com as participações de instituições-chaves para o desenvolvimento da bioeconomia. O documento apresenta uma visão geral das publicações sobre o tema no mundo, além de discutir 15 clusters temáticos da bioeconomia e os cinco países que mais publicam sobre o assunto. Saiba mais em [cgee.org.br](http://cgee.org.br) (Fonte: CGEE/MCTI)

Participe do webinar pelo link [https://zoom.us/webinar/register/WN\\_kUsZN\\_6YRBOIk2mJkyYqqQ](https://zoom.us/webinar/register/WN_kUsZN_6YRBOIk2mJkyYqqQ)