



GT-FARMA APRESENTA RESULTADOS E PLANO DE TRABALHO



O plano de trabalho do GT-Farma, uma iniciativa do MCTI para o desenvolvimento de insumos farmacêuticos e medicamentos no Brasil para o enfrentamento à pandemia da Covid-19, foi apresentado em reunião realizada no MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações na segunda-feira (22), com a participação do ministro astronauta Marcos Pontes. Um dos destaques é a criação de uma rede de especialistas, chamada RedeFarma MCTI que vai conduzir as atividades descritas no plano.

De acordo com o coordenador-geral de Desenvolvimento e Inovação em Tecnologias Estratégicas do MCTI, Felipe Bellucci, a ideia era trazer ao ministro os principais resultados do GT-Farma, que está encerrando seus trabalhos. “O plano contém hoje 28 ações que foram pensadas em conjunto com o setor de insumos farmacêuticos que vão desde a elaboração de plano e estratégia para a área de saúde até a produção de inovação radical usando os instrumentos do ministério e suas agências”, explicou. Como exemplo, o coordenador citou a normatização de instrumentos do Marco Legal de Ciência e Tecnologia, conduzida pela Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos (SEFIP) do MCTI, incluindo fundos de endowment e debêntures incentivadas, além da otimização das leis de fomento à inovação disponíveis, como a Lei do Bem.

A interação do ministério com o setor de insumos farmacêuticos foi tão rica que o MCTI propôs a criação do comitê de especialistas RedeFarma MCTI. “Esse comitê vai assessorar o ministério em melhores práticas para a área de insumos farmacêuticos, saúde, biotecnologia e outros temas relacionados”, concluiu Felipe Bellucci. O ministro Marcos Pontes elogiou a criação do comitê. Leia mais em: gov.br/mcti

MINISTRO DEBATE ORÇAMENTO COM DEPUTADO DOMINGOS SÁVIO (PSDB/MG)

Orçamento para investimento e continuidade da ciência, tecnologia e inovações do país. Este foi o tema central do encontro do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, com o deputado federal Domingos Sávio (PSDB/MG) na terça-feira (23). O parlamentar é relator setorial na Comissão Mista de Planos, Orçamento Públicos e Fiscalização que analisa a Lei Orçamentária Anual (LOA) para 2022. “A minha preocupação no primeiro momento é ver tudo o que a gente pode fazer para fortalecer as ações prioritárias do ministério. Obviamente, quando um orçamento sai pode ser que tenham coisas que saíam e que hoje seja uma preocupação do senhor e da sua equipe de buscar um aperfeiçoamento, então eu estou aberto a sugestões”, afirmou o deputado federal ao ministro do MCTI.



Marcos Pontes destacou a importância de investir em pesquisas no país. “Com ciência e tecnologia, a gente consegue potencializar saúde, educação, agronegócio, economia, tudo isso aqui”. Em relação à área da saúde, o ministro do MCTI destacou que a pasta já investe em diversas frentes que foram desenvolvidas pela RedeVírus MCTI, antes mesmo da pandemia ser decretada no mundo. “Hoje, por exemplo, na parte de ventilador pulmonar a gente faz tudo no Brasil, não precisamos importar absolutamente nada e isso pode ser feito para qualquer outra parte e esse ministério trabalhou bastante para juntar consórcios de empresas com universidades”, reforçou o ministro durante o encontro. A produção de vacinas nacionais também é destaque da RedeVírus MCTI.

Na oportunidade, Marcos Pontes aproveitou para apresentar ao deputado Domingos Sávio diversas ações do ministério que são primordiais para o país e dependem dos recursos liberados por meio do orçamento federal. Uma dessas ações é a produção de radiofármacos que é realizada pelo IPEN, Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares, vinculado à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN/MCTI), autarquia do MCTI. Leia a íntegra em: gov.br/mcti



MINISTRO MARCOS PONTES PARTICIPA DA CERIMÔNIA DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE CEMADEN/MCTI E ALIANÇA BIOVERSITY/CIAT



Com a presença do ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, foi realizada na segunda-feira (22) a cerimônia virtual da assinatura do Memorando de Entendimento (MoU) entre o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN/MCTI) - unidade de pesquisa do MCTI - a Aliança Bioversity-CIAT e o Programa SERVIR-Amazônia, transmitida pelo Canal [YouTube da Série de Debates do CEMADEN](#).

A cooperação técnica entre o CEMADEN/MCTI e as instituições internacionais visa promover estudos de viabilidade de desenvolvimento de serviços de informação para o monitoramento hidrometeorológico, modelagem de inundações e deslizamento de terra na Amazônia.

Na abertura, o ministro Marcos Pontes destacou a importância institucional do CEMADEN/MCTI para o Brasil, no trabalho de monitoramento de áreas de risco de desastres geo-hidrometeorológicos e, também, como importante unidade de pesquisa do MCTI, na análise de dados, inclusive, socioeconômicos das regiões críticas de risco. “Hoje, com a assinatura do Termo de Entendimento, vejo o CEMADEN junto com outras organizações internacionais para o trabalho de parceria voltado à importante região amazônica”. Saiba mais em gov.br/cemaden (Fonte: CEMADEN/MCTI)

STARTUP PREMIADA NO PROGRAMA MULHERES INOVADORAS DA FINEP/MCTI APOSTA NA EXPANSÃO DO AGRONEGÓCIO

O agronegócio é considerado um dos principais pilares da economia brasileira. Segundo cálculos de 2020 do Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada (Cepea), em parceria com a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), o setor tem uma notável participação de 26,1% do PIB brasileiro. A crescente expansão do agro é solo fértil para geração de oportunidades de negócio, como é o caso da Softsul, agtech criada pela empresária Aline Catusce e seu sócio Andrei Nazi, umas das 10 vencedoras do prêmio do Programa Mulheres Inovadoras 2021, iniciativa da FINEP/MCTI.



A Softsul, sediada em Rondonópolis, Mato Grosso, é especializada em softwares voltados para o agronegócio. Oferece produtos inovadores, com expertise no dia a dia do sementeiro, plataformas que se adaptam a realidade do cliente, solucionando de maneira simples e prática os desafios da produção de sementes. A empresa contempla desde o acompanhamento do campo, controle de qualidade, beneficiamento, armazenagem, rastreabilidade, até o pós-venda. Leia mais em finep.gov.br (Fonte: FINEP/MCTI)

STARTUP QUE DESENVOLVEU FILTRO DE AR-CONDICIONADO ANTICOVID COM APOIO DA EMBRAPII É FINALISTA DO VII PRÊMIO DE INOVAÇÃO FLEURY



A Startup baiana Salvar, que produz filtros biocidas e anticovid para aparelhos de ar-condicionado, ficou entre as cinco finalistas da VII Edição do Prêmio de Inovação do Grupo Fleury na categoria de inovações tecnológicas. O prêmio, de abrangência nacional, reuniu iniciativas de diversos estados com o objetivo de reconhecer profissionais e empresas que criaram e conduziram iniciativas inovadoras com soluções voltadas para as adversidades decorrentes da pandemia.

O filtro tem capacidade de inativar 99,9% de vírus, incluindo o da Covid-19, e reter até 70% de bactérias e fungos presentes em ambientes fechados e climatizados. A ideia partiu do empresário Loyola Neto e foi desenvolvida com apoio da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPII), organização social supervisionada pelo MCTI. Leia a matéria em embrapii.org.br (Fonte: EMBRAPPII/MCTI)



INSA/MCTI E PARCEIROS IMPLANTAM ÁREA EXPERIMENTAL DE UMBU GIGANTE



INSA/MCTI e parceiros implantam área experimental de umbu gigante



O Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em parceria com a Secretaria de Agricultura do município de Campina Grande (PB), Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), implantou um campo experimental com umbu gigante na Estação Experimental Ignácio Salcedo.

O projeto vem sendo desenvolvido por pesquisadores da área de Produção Vegetal, desde o último mês de junho, data da implantação do campo experimental que tem como objetivo monitorar as características agrônômicas, fisiológicas e bioquímicas além de avaliar nutricionalmente as plantas de umbu gigante, dando condições para que as plantas expressem o seu máximo potencial produtivo.

Ao todo, já foram plantadas 72 mudas dos acessos Lontra, Macaúba, América Dourada, Parnamirim e Lagoa Grande. Saiba mais em gov.br/insa (Fonte: INSA/MCTI)

CBPF E INPE, VINCULADAS DO MCTI, ESTÃO ACIMA DA MÉDIA MUNDIAL NA PRODUÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA

Relatório encomendado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) à empresa Clarivate Analytics analisou o cenário da produção científica nacional entre 2013 e 2018 e concluiu que o Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF/MCTI) e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) - unidades de pesquisa subordinadas ao MCTI - têm índices de impactos de citações maiores do que as universidades e estão entre as oito instituições do país que têm indicadores acima da média mundial. Na CNCI geral - Category Normalized Citation Impact (Impacto das Citações Normalizado por Categoria, em tradução livre), o CBPF/MCTI lidera com pontuação de 2,21, seguido do INPE/MCTI com CNCI 2,19.

	Health Sciences	Biological Sciences	Exact and Earth Sciences	Agricultural Sciences	Engineering	All Research
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)	325	3.737	1.089	5.451	504	9.598
Fundacao Oswaldo Cruz	5.264	4.983	663	560	138	9.195
Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	16	25	1.969	4	233	2.097
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia	84	1.438	205	387	28	1.898
Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)	25	161	1.406	95	338	1.817
Comissao Nacional de Energia Nuclear (CENEN)	272	153	738	37	901	1.435
Hospital Israelita Albert Einstein	1.142	278	23	19	28	1.345
Instituto Butantan	450	1.046	90	99	31	1.294
Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial (CTA)	30	17	656	4	510	1.063
Instituto Tecnológico de Aeronautica (ITA)	25	14	648	4	585	1.039

O relatório “A Pesquisa no Brasil: Promovendo a excelência” descreve o cenário e fornece uma indicação do impacto potencial da pesquisa e da política científica brasileira. O método usado foi a bibliometria, que investigou dados de artigos de pesquisas brasileiras publicados entre 2013 e 2018 extraídos do *Web of Science*, para realizar comparações entre as produções institucionais e os impactos das citações dos artigos. Com base no relatório, o Brasil se mantém como o 13º maior produtor mundial de publicações de pesquisa. Mais detalhes em gov.br/cbpf (Fonte: CBPF/MCTI)

AGENDA

24 E 27 DE NOVEMBRO - EXPLICAR A FORMAÇÃO DE CORES E SOMBRAS PARA CRIANÇAS É TEMA DA LIVE PROMOVIDA PELA COEDU



Falar sobre como as cores se formam é o tema da live “Brincando com cores e sombras”. O evento acontece nos dias 24 e 27 de novembro, às 15h. Para participar, basta preencher o formulário disponível no link: <https://shortest.link/1PJs>.

O encontro é destinado ao público infantil e faz parte do projeto de pesquisa “Jogando com a Ciência”. A realização é da Coordenação de Educação e Popularização da Ciência do MAST/MCTI e terá a participação dos pesquisadores Taysa Bassallo, Bernardo Saporito, Jackson de Farias e Douglas Falcão. (Fonte: MAST/MCTI)



25 DE NOVEMBRO, ÀS 14H - MCTI PROMOVE 1º ENCONTRO DA REDE DE ESCRITÓRIOS DE PROJETOS DAS UNIDADES VINCULADAS

O primeiro Encontro da Rede de Escritórios de Projetos das Unidades Vinculadas ao MCTI será realizado nesta quinta-feira (25), das 14 às 17 horas. O evento, realizado pela Secretaria de Estruturas Financeiras e Projetos (SEFIP) do ministério, terá como tema central a gestão do conhecimento como um meio de compartilhamento de experiências, retenção de lições aprendidas, melhoria da comunicação e contribuição para melhores resultados e benefícios no contexto dos projetos do MCTI. O público-alvo são gestores e equipes de projetos das unidades vinculadas.

I Encontro da Rede de Escritórios de Projetos das Unidades Vinculadas ao MCTI

SECRETARIA DE ESTRUTURAS FINANCEIRAS DE PROJETOS (SEFIP)
Departamento de Estruturas de Projetos em Ciência, Tecnologia e Inovação (DEPRO)

O evento vai reunir líderes de instituições públicas e privadas para que os participantes possam aprender e trocar experiências sobre a importância e a necessidade de conhecer e aplicar as técnicas de gestão do conhecimento com foco em projetos. Durante a programação, os palestrantes vão apresentar conceitos simples e ferramentas práticas para atingir os benefícios esperados.

A abertura do encontro será feita pelo secretário de Estruturas Financeiras e de Projetos do MCTI, Marcelo Meirelles. O evento será transmitido pela plataforma RNP pelo link: <https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/mcti-sefip>. A confirmação de participação deverá ser feita pelos e-mails depro@mcti.gov.br ou cgep@mcti.gov.br

25 DE NOVEMBRO ÀS 17H – INMA/MCTI RECEBE MOSTRA ITINERANTE "FAMÍLIA POMERANA - FOTOGRAFIAS [1930-1960]", COM IMAGENS DE FRANCISCO SEIBEL



Nesta quinta-feira, dia 25 de novembro, às 17h, será inaugurada no Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA/MCTI), unidade de pesquisa do MCTI, em Santa Teresa/ES, a mostra itinerante "Família pomerana - fotografias [1930-1960]". Com curadoria de Paulo de Barros, a exposição apresenta imagens produzidas pelo fotógrafo Francisco Seibel entre as décadas de 1930 e 1960.

A montagem da mostra itinerante no INMA/MCTI integra o projeto de Paulo de Barros, contemplado pelo Edital de Seleção de projetos nº 034/2019 da Secretaria de Estado da Cultura, que busca promover a reflexão sobre a importância e valorização do patrimônio fotográfico local, e contribuindo para o amadurecimento cultural e para a recuperação e reconstrução da memória.

A mostra é um pequeno recorte de um amplo universo de imagens fotográficas que são comuns em quase todos os lares pomeranos e se encontram guardadas em pequenas latas, caixas e baús, preservadas às vezes como relíquias preciosas ou simplesmente povoando e decorando as paredes das casas. São, antes de tudo, uma homenagem e uma recordação afetuosa dos filhos, amigos, pais e avós ausentes. (Fonte: INMA/MCTI)

INSCRIÇÕES ABERTAS AO BRAFIP INCODAY 2021 - INTERNATIONAL COOPERATION DAY

Nos dias 1 e 2 de dezembro acontece a quinta edição do BRAFIP International Cooperation Day, evento anual e de caráter internacional da Plataforma Brasileira de Tecnologia (BraFIP). A participação no evento é gratuita e poderá ser presencial, no auditório da Faculdade de Tecnologia SENAI Ítalo Bologna (Goiânia-GO), ou virtual, por meio de link que será enviado previamente aos inscritos.

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI) e o MCTI são apoiadores do evento. "É um evento que interessa a quem desenvolve tecnologias e projetos de pesquisa como startups, empresas e instituições científicas e busca entender mais sobre inovação e oportunidades de cooperação internacional", afirma Márcio Canedo, pesquisador do IBICT e coordenador da Enterprise Europe Network Brasil (EEN Brasil).



Para realizar a sua inscrição e conferir a programação completa, acesse: <https://www.sympla.com.br/evento/brafip-incoday-2021---international-cooperation-day/1397021>. Mais informações em gov.br/ibict (Fonte: IBICT/MCTI)