



MCTI REALIZA SEIS ENTREGAS EM APENAS UM DIA



O último dia do mês de agosto foi de agenda cheia no MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Em apenas um dia, nessa terça-feira (31), a pasta realizou seis entregas importantes para a sociedade brasileira. Ao final do dia o ministro do MCTI astronauta, Marcos Pontes, fez um balanço de todas as entregas no tradicional Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia, programa transmitido ao vivo nas terças-feiras pelo www.youtube.com/mcti.

A primeira entrega foi a divulgação do resultado preliminar do Chamamento de projeto de vacinas nacionais contra Covid-19. As propostas qualificadas foram, Vacina RNA MCTI CIMATEC

HDT (Bahia), Vacina SPINTEC MCTI UFMG (Minas Gerais), Vacina UFRJAC (Rio de Janeiro) e Vacina Versamune MCTI São Paulo).

Outra importante ação foi o anúncio da Chamada Pública UNIVERSAL CNPq/MCTI no valor de R\$ 250 milhões. O recurso tem R\$50 milhões a mais que o liberado da última vez, em 2018. A disponibilidade desse valor só foi possível devido ao descontingenciamento do FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

A terceira ação do dia foi o evento online realizado entre os Ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovações e da Economia. O tema foi: “Oportunidades para o Empreendedorismo Inovador no Brasil: O que muda com o Marco Legal das Startups”. A ação celebrou o Marco Legal das Startups que começa a valer nesta quarta-feira 01/09.

Leia mais em: gov.br/mcti

MCTI SELECIONA PROJETOS DE VACINAS NACIONAIS PARA O FINANCIAMENTO DE R\$ 105 MILHÕES

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, divulgou nesta terça-feira (31) o resultado preliminar do Chamamento Público da SEPEF/MCTI – nº 01/2021- para vacinas nacionais contra a Covid-19. Foram qualificadas quatro propostas. São elas: vacina RNA MCTI CIMATEC HDT (Bahia), vacina SPINTEC MCTI UFMG (Minas Gerais), vacina UFRJAC (Rio de Janeiro) e vacina Versamune MCTI (São Paulo).

Marcos Pontes ressaltou que a produção de vacinas nacionais é estratégica para o país. “Ter uma vacina 100% brasileira vai facilitar uma série de questões, entre elas de logística e importação. Ser independente tecnologicamente nesse sentido facilita, não só o combate à Covid-19, mas, também, as vacinações futuras contra doenças como dengue, zika e gripe”, afirmou.

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, evidenciou a atuação do ministério no enfrentamento à pandemia: “Investimos, por meio da RedeVírus MCTI, em 15 vacinas desenvolvidas em território nacional, por pesquisadores brasileiros. São vacinas de diferentes tipos: RNA, DNA, partículas virais, quimeras. Montamos essa estratégia para atuar, não só contra a Covid-19, mas, também contra outras doenças que afligem a população brasileira”, declarou.

Leia mais em: gov.br/mcti





CNPq/MCTI LANÇA CHAMADA PÚBLICA UNIVERSAL DE R\$250 MILHÕES



O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, por meio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), divulgou nesta terça-feira (31) o lançamento da Chamada Pública CNPq/MCTI/FNDCT Nº 18/2021 – Universal, no valor de R\$250 milhões. O recurso tem R\$50 milhões a mais que o liberado da última vez, em 2018.

A disponibilidade desse valor só foi possível graças ao descontingenciamento do FNDCT, o Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. O recurso irriga todo o sistema de CT&I do país ao financiar pesquisas básicas em todas as áreas de conhecimento.

O presidente do CNPq/MCTI, professor Evaldo Vilela destacou a relevância da Chamada Pública Universal para os estudos desenvolvidos no país. “Estou muito emocionado em anunciar esse aporte para a ciência e tecnologia do Brasil. É um dia memorável. Ter essa capacidade de apoiar projetos em todas áreas de conhecimento, é o grande diferencial que faz dela, historicamente, uma das ações de destaque do CNPq”, declara.

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, ressaltou a qualidade dos cientistas brasileiros, que podem ser beneficiados com os recursos da chamada. “O Brasil tem cientistas de altíssimo gabarito internacional. Durante bastante tempo, o CNPq e o MCTI têm investido na ciência brasileira, que precisa de irrigação constante de recursos para ser sempre alavancada. Por isso essa chamada é tão relevante”, completa o ministro.

Leia mais em: gov.br/mcti

MCTI E ME DESTACAM OPORTUNIDADES COM MARCO LEGAL DAS STARTUPS

“O Marco Legal das Startups abre uma série de perspectivas e ajuda o empreendedor brasileiro a ter mais confiança”, afirmou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, durante o evento “Oportunidades para o Empreendedorismo Inovador no Brasil: O que muda com o Marco Legal das Startups”, realizado nesta terça-feira (31) pelos ministérios da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e da Economia (ME). O evento celebra a entrada em vigor da nova lei. “Eu acredito nas nossas startups, nos nossos empreendedores. A gente tem muita capacidade no país”, reforçou o ministro.

Para o secretário especial de Produtividade e Competitividade do Ministério da Economia, Carlos da Costa, o Marco Legal muda a realidade do empreendedorismo inovador no Brasil. “É um grito de liberdade para os nossos empreendedores. Se ele ficar encaixotado, com o governo no cangote dele, não consegue empreender e inovar”. Segundo ele, a nova lei é o que existe de mais efetivo para estimular startups no país. “A nossa meta no Ministério da Economia é chegarmos ao top três de ecossistemas de startups no mundo.”

O novo Marco Legal das Startups e do Empreendedorismo Inovador traz importantes mudanças nas regras para este tipo de empresa, facilitando a inserção e a competitividade do Brasil no mercado global e impactando positivamente o empreendedorismo inovador no País. O MCTI acompanhou toda a tramitação inicial do Projeto de Lei na Câmara dos Deputados, o encaminhamento ao Senado Federal, posterior retorno e aprovação definitiva para a sanção presidencial.

Leia mais em: gov.br/mcti





SECRETÁRIO DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO DO MCTI PARTICIPA DE CONGRESSO ONLINE DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



O secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, Paulo Alvim participou na segunda-feira (30) da abertura do II Congresso Brasileiro Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia (CoBICET) evento online que nesta segunda edição tem como tema, “Desafios para a Ciência e Tecnologia no Mundo Contemporâneo”. Na ocasião o secretário da SEMPI/MCTI representou o ministro astronauta, Marcos Pontes, que não pôde participar por conta de outro compromisso na agenda.

Em sua fala inicial Paulo Alvim destacou que é estratégico para o país a formação de recursos humanos com viés nas áreas de ciência e tecnologia. “Temos um grande desafio de formar profissionais de ciência e tecnologia com esse olhar que permeia diversas iniciativas e mais do que isso, é fundamental

para fortalecer e tornar mais robusto todo o ecossistema de ciência”.

Alvim lembrou que o Brasil possui um gap no setor. “Estamos apenas na 13ª posição no campo da ciência e tecnologia e 62º no ranking de países que mais inovam. Esse é o grande desafio e a proposta de vocês vem exatamente neste sentido. Gostaríamos muito de contar com o apoio de vocês em projetos que visam estimular a participação de mais jovens na ciência, de mais meninas nessa área”, ressaltou.

Leia mais em: gov.br/mcti

PROGRAMA MENINAS OLÍMPICAS DO IMPA/MCTI TERÁ SEGUNDA EDIÇÃO

Apesar dos avanços na igualdade de gênero, o número de mulheres atuando em profissões ligadas à ciência e tecnologia ainda é pequeno. O relatório “UNESCO – Decifrar o código: educação de meninas e mulheres em ciências, tecnologia, engenharia e matemática”, de 2018, aponta que apenas 28% dos pesquisadores em todo o mundo são do sexo feminino. Para tentar mudar este cenário, o Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI) – organização social supervisionada pelo MCTI - vai realizar, pela segunda vez, o programa Meninas Olímpicas do IMPA/MCTI.

O projeto pretende estimular a maior participação de meninas em olimpíadas de Matemática e no campo das exatas em geral, com o objetivo de aumentar a presença feminina em áreas, como matemática, computação e engenharia. As ações são dirigidas a alunas da educação básica de cinco colégios em diferentes regiões do Rio de Janeiro.



“O Meninas Olímpicas do IMPA é um dos projetos mais instigantes que realizamos no âmbito da educação básica, combinando o incentivo à descoberta e o alargamento de horizontes e oportunidades, tanto para as estudantes quanto para as licenciandas. A primeira edição, coordenada pela professora Letícia Rangel, foi um sucesso total e uma experiência enriquecedora para todas as participantes, e para nós mesmos. Tenho certeza que esta nova edição será igualmente exitosa”, declarou Marcelo Viana, diretor-geral do IMPA/MCTI.

Leia mais em impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)



AGENDA

1º DE SETEMBRO, ÀS 7H10 - ESTRELA VARIÁVEL RS OPHIUCHI VOLTA A BRILHAR NO CÉU APÓS 15 ANOS

01.09
Toda quarta 7h10
Programa Rádio Sociedade

CIÊNCIA NO RÁDIO

**Estrela variável
RS Ophiuchi volta a brilhar
no céu após 15 anos**

Dr. Simone Daflon
Astrônoma do ON

O "Ciência no Rádio" é um dos quadros do programa "Rádio Sociedade" e vai ao ar todas às quartas-feiras, às 7h10 da manhã (Horário de Brasília). O programa é resultado de uma parceria do Observatório Nacional (ON/MCTI) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - com a Rádio, criada em 2015 para levar ao público informações científicas ligadas às três áreas de atuação do ON: astronomia e astrofísica, geofísica, metrologia em tempo e frequência.

Nesta semana, a convidada será a astrônoma do ON,

Simone Daflon. Simone possui graduação em Astronomia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro, mestrado e doutorado em Astronomia pelo Observatório Nacional. No programa, a astrônoma vai falar sobre o caso da estrela variável RS Ophiuchi que voltou a exibir seu brilho no céu durante algumas noites, a partir de 8 de agosto de 2021, após um período de cerca de 15 anos. A astrônoma vai explicar o que é uma estrela variável, por que algumas estrelas mudam de brilho, quais são as características da RS Ophiuchi e porque é importante estudar estrelas variáveis.

O astrônomo amador brasileiro Alexandre Amorim foi o primeiro a perceber o brilho da estrela variável RS Ophiuchi na noite de 8 de agosto. Esta é a primeira erupção de RS Ophiuchi desde fevereiro de 2006. Não perca! Nesta 4ª feira, dia 1º de setembro às 7h10min! [Programa Rádio Sociedade, quadro Ciência no Rádio, Rádio MEC AM](#)

Saiba mais em gov.br/observatorio (Fonte: ON/MCTI)

1º DE SETEMBRO – ÀS 10H - NOVOS FUTUROS: PRODUTOS PARA SAÚDE SÃO FOCO DE SEMINÁRIO

O Seminário Novos Futuros – Temas Estratégicos para o Desenvolvimento Tecnológico, que celebra os 100 anos do Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - promovendo discussões em áreas consideradas com grande potencial de transformações tecnológicas, terá sua segunda edição nesta quarta-feira, dia 1º de setembro, a partir das 10 horas, com transmissão pelo [canal do INT no Youtube](#). Desta vez, o foco do evento, organizado pelo INT em parceria com o Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE/MCTI), são os "Produtos para Saúde". A área constitui um mercado estratégico, tanto para a aplicação de tecnologias inovadoras, como para o controle de qualidade por parte das autoridades sanitárias, repercutindo diretamente na saúde da população.

Pela manhã, às 10 horas, o Painel Científico-Tecnológico reunirá pesquisadores que lideram o desenvolvimento de tecnologias de ponta no Brasil e na França. Eles apresentarão pesquisas e soluções inovadoras de uso da manufatura aditiva (impressão 3D), nanotecnologia e plataformas digitais, capazes de mudar os paradigmas da fabricação de produtos para a saúde. À tarde, a partir das 15 horas, o Painel Estratégico reunirá lideranças do setor público e privado com foco nas políticas públicas de inovação e no desenvolvimento do setor industrial de produtos para a Saúde.

Mais informações em gov.br/int (Fonte: INT/MCTI)

SEMINÁRIO
NOVOS FUTUROS > 01 SETEMBRO

PRODUTOS PARA SAÚDE

PROGRAMAÇÃO

10h - 11h30 > PAINEL CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO
15h - 16h30 > PAINEL ESTRATÉGICO

Acompanhe nas redes e participe: **YouTube/INTcomunica**

