



SECRETARIA DE PESQUISA E FORMAÇÃO CIENTÍFICA REPRESENTA MCTI EM REUNIÃO INAUGURAL DO GT-VACINAS



O secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcelo Morales, participou na última quinta-feira (8) da reunião inaugural do Grupo de Trabalho para a coordenação de esforços da União na aquisição e na distribuição de vacinas contra a Covid-19, o GT-Vacinas.

Na reunião, Morales apresentou os projetos de vacinas financiados pelo MCTI e ressaltou que o desenvolvimento do imunizante no Brasil, além de

atender às necessidades próprias da população, também facilita a maior escala de produção para uso em todo o território nacional. “Acreditamos muito no potencial da ciência nacional. Ter uma vacina brasileira contra o coronavírus é a garantia de que toda a população brasileira tenha acesso à imunização assim que a solução for disponibilizada” ressaltou Morales.

O MCTI tem apoiado projetos destinados ao desenvolvimento de uma vacina nacional para o combate à Covid-19. Para isso, inicialmente, foram feitas contratações diretas para grupos com excelência em PD&I em vacinas, sendo destinados cerca de R\$ 9 milhões para apoio a dois projetos que já apresentam resultados iniciais promissores e se encontram em início da fase pré-clínica.

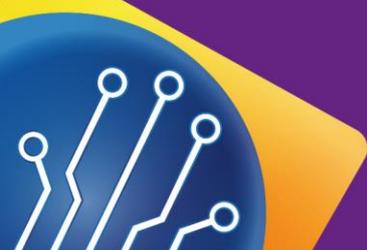
Leia a matéria completa em gov.br/mcti

PARLAMENTARES VISITAM ALCÂNTARA PARA CONHECER O PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO PARA O CENTRO ESPACIAL NO MARANHÃO

Em conjunto com a Frente Parlamentar Mista para o Programa Espacial Brasileiro (FPMPEB), uma comitiva do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com a colaboração da Agência Espacial Brasileira (AEB), conduziu parlamentares ao município de Alcântara (MA), na última quinta-feira (8), para apresentar o Plano de Desenvolvimento Integrado para o Centro Espacial de Alcântara (PDI-CEA), previsto no Decreto nº 10.458, de 13 agosto de 2020.

O PDI-CEA é a segunda fase, após a ratificação do Acordo de Salvaguardas Tecnológicas, aprovado em novembro de 2019 no Congresso Nacional, para que sejam trabalhados os planos de negócios e de desenvolvimento regional. O objetivo da visita técnica foi levar deputados e autoridades para verem o que tem sido feito efetivamente de forma integrada no âmbito do desenvolvimento urbano, turismo e melhoria de condições de vida. Leia a matéria completa em gov.br/aeb





MULHERES INOVADORAS: STARTUP INOVA AO APLICAR TECNOLOGIA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR PARA GARANTIR QUALIDADE DE ALIMENTOS



Já imaginou um equipamento que pudesse examinar o campo ou até mesmo um grão de soja em poucos segundos sem danificá-los? A [Fine Instrument Technology](#) (FIT), sediada em São Carlos (SP), uma das 21 instituições selecionadas no programa [Mulheres Inovadoras](#), da Finep/MCTI, é responsável por ele. A empresa desenvolve soluções que utilizam a ressonância magnética nuclear (RMN) para análises mais rápidas e eficazes em setores que não têm necessariamente a ver com saúde, com principal atuação nas áreas de agricultura, petróleo, polímeros e indústria de alimentos.

Ao entender que os benefícios ligados à RMN não eram tão dominados no campo industrial, a startup elaborou ferramentas e aplicações baseadas na tecnologia para examinar outros interesses do mercado. Um exemplo é o SpecFIT. Ele é praticamente um equipamento de ressonância utilizado em hospitais adaptado ao setor de alimentos in natura e industrializados. Leia a matéria completa em finep.gov.br

AGENDA

14 DE OUTUBRO, ÀS 16H - QUARTAÀSQUATRO ABORDARÁ “VACINAS PARA A COVID-19”

No final de setembro, o Ministério da Saúde do Brasil (MS) divulgou uma nota informando que o órgão aderiu ao Instrumento de Acesso Global de Vacinas Covid-19 (Covax Facility). De acordo com o MS, a adesão irá permitir que o Brasil tenha, entre suas opções, pelo menos mais nove vacinas em desenvolvimento. Em consonância com as pesquisas mais recentes sobre o tema, o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), vinculado ao MCTI, vai abordar em sua próxima live QuartaàsQuatro este tema crucial no período da pandemia: Vacinas para a COVID-19.

O debate terá a participação dos médicos e pesquisadores Jorge Biolchini, Eduardo Eugenio Bittencourt de Gomensoro e Bruno Correia Scarpellini. Entre os assuntos a serem abordados estão a atualização sobre as vacinas mais avançadas, as tecnologias das vacinas em desenvolvimento e a organização dos estudos sobre desenvolvimento de vacinas. A live será transmitida no [canal do Ibict no YouTube](#).



15 DE OUTUBRO, ÀS 18H30 – “DIVULGAÇÃO DA CIÊNCIA NAS ONDAS DO RÁDIO”: LIVE COMEMORA 5 ANOS DO QUADRO DO OBSERVATÓRIO NACIONAL NA RÁDIO MEC



No dia 7 de outubro de 2015, o Observatório Nacional (ON), unidade de pesquisa do MCTI, e a Rádio MEC AM RJ iniciaram uma parceria inédita: o quadro “Ciência no Rádio”, com entrevistas semanais ao vivo, levando pautas do ON para a sociedade. Para celebrar cinco anos do programa no ar, nesta quinta-feira (15), às 18h30, no [canal do Observatório Nacional no Youtube](#), acontece a live “Divulgação da ciência nas ondas do rádio”.

O bate-papo será com os jornalistas Marcus Aurélio de Carvalho, idealizador do quadro e seu apresentador por quase quatro anos; Dylan Araújo, atual apresentador; Letícia Reitberger, assessora de imprensa do ON quando a parceria foi iniciada; Alba Livia, assessora de comunicação do ON; e com os pesquisadores do ON Cosme da Ponte Neto, Josina Nascimento e Ricardo Ogando. Neste dia, o Observatório Nacional festeja também seus 193 anos de criação,

dedicados à pesquisa e ao desenvolvimento da ciência no Brasil.



CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL E SEU PAPEL ESTRATÉGICO PARA O BRASIL



O Centro de Tecnologia Mineral (Cetem), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), apresentou na terça-feira (13), na programação do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), o papel estratégico que a instituição tem para o país. A apresentação ficou por conta da coordenadora Andrea Rizzo, o tecnologista Paulo Braga, e a diretora do Cetem.

O Centro de Tecnologia Mineral tem como missão desenvolver tecnologias inovadoras e sustentáveis, e mobilizar competências visando superar desafios nacionais do setor mineral. De acordo com a diretora da unidade de pesquisa, “os minerais estão muito mais presentes no nosso dia a dia do que imaginamos”.

O Cetem trabalha com extração e aproveitamento de minérios – pedras preciosas, brutas ou lapidadas – e com a emissão de parecer das rochas ornamentais brasileiras. As tecnologias desenvolvidas pelo Cetem apresentam resultados que beneficiam a sociedade na geração de renda e emprego, interiorização da tecnologia, desenvolvimento regional, inclusão social e conquista do mercado exterior. O reconhecimento em nível mundial se reflete em intercâmbios e parcerias. O Cetem é referência do Brasil em fóruns internacionais de mineração e tecnologia mineral.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CRIANÇAS ENTREVISTARAM MINISTRO EM BATE-PAPO ESPECIAL NESTA TERÇA-FEIRA (13)

Em celebração do Dia das Crianças e como parte da programação do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) organizou na terça-feira (13) uma edição especial do Bate-papo Ciência & Tecnologia no Dia a Dia, com o ministro Marcos Pontes. Alterando um pouco a fórmula do programa, em que o ministro conduz entrevistas sobre temas relevantes da ciência e tecnologia, desta foram as crianças que entrevistaram o ministro astronauta. São cinco estudantes com idades entre 7 e 11 anos apaixonados pela ciência e cheios de curiosidade.



É o caso de Sabrina Cordeiro, de 11 anos, moradora de Tangará da Serra, em Mato Grosso, que neste ano foi vencedora da 17ª edição do concurso Cientista Por Um Dia da NASA, agência espacial dos Estados Unidos. O concurso consistia na elaboração de uma redação sobre uma das luas do sistema solar. A escolhida por Sabrina foi Tritão, lua de Netuno.

“Fiquei surpresa e muito feliz”, disse a aluna do sexto ano, que revela o desejo de ser astrônoma ou médica. “Sempre gostei de astronomia porque você pode pesquisar sobre os planetas e as luas”.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti e assista ao programa em www.youtube.com/ascommcti



AGENDA MÊS NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

ASSISTA A TODA A PROGRAMAÇÃO NO CANAL DO MCTI NO YOUTUBE:

[YOUTUBE.COM/ASCOMMCTI](https://www.youtube.com/ascommcti)

QUARTA-FEIRA, 14/10 - REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA PARTICIPA DO MNCTI NESTA QUARTA-FEIRA (14)

Nesta quarta-feira (14), será a vez da Rede Nacional de Pesquisa (RNP) organização social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) participar do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI) evento organizado pelo ministério para a promoção da ciência no país. Em razão da pandemia do coronavírus as atividades serão virtuais com transmissão em www.youtube.com/ascommcti

Fazem parte da programação palestras e outras atividades com temas variados tais como a história da internet no Brasil, a RNP e seus desafios, o futuro da internet, serviços de internet para pesquisadores, a telemedicina em épocas de pandemia, casos de hackers, dentre outros.

Pioneira em 1992 como rede nacional de acesso à internet no Brasil, a RNP tem como principal incumbência promover o desenvolvimento tecnológico e apoiar a pesquisa de tecnologias de informação e comunicação, criando serviços e projetos inovadores além da qualificação de profissionais. Para isso, fornece às instituições públicas

de pesquisa e de ensinos superior e tecnológico infraestrutura de redes avançadas que viabiliza e facilita a pesquisa colaborativa em diversas áreas do conhecimento. Por meio de aplicações dessa rede, possibilita a realização de projetos e a implementação de políticas públicas nas áreas de tecnologia, educação, saúde e cultura.

Confira a programação em gov.br/mcti