



MCTI E EMBRAPA LANÇAM REDE DE INOVAÇÃO EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Foi lançada nessa quarta-feira (10) a **Rede MCTI/EMBRAPA de Inovação em Transformação Digital**, uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e da **Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPA)**, organização social supervisionada pelo MCTI. A proposta é intensificar projetos de PD&I de maior complexidade tecnológica e incentivar o uso e o desenvolvimento de tecnologias digitais aplicadas ao processo produtivo da indústria nacional, tais como de Internet das Coisas (IoT), Manufatura 4.0, Conectividade, entre outros. Em cinco anos, serão pelo menos R\$ 80 milhões disponíveis para projetos da indústria brasileira.

Com transmissão ao vivo, o evento contou com a participação do ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes e do diretor-presidente da EMBRAPA/MCTI, Jorge Guimarães. O ministro ressaltou o potencial do “tripé” da ciência, tecnologia e inovações para alavancar o desenvolvimento, como observado em outros países, e a transformação digital faz parte desse futuro.

“Ela é uma entidade transversal; precisa ser tratada dessa forma e esta é sem dúvida uma de nossas prioridades”, disse. “Com o trabalho da EMBRAPA/MCTI e do ministério com as empresas, ICTs, universidades, nós podemos, sim, alavancar a economia deste país”.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTRO PARTICIPA DE EVENTO DE ENTREGA DE RESULTADOS DO PROJETO BIOMAS

O **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)**, representado pelo ministro astronauta Marcos Pontes, participou da cerimônia virtual de divulgação dos resultados do Projeto Biomass, uma parceria entre a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) e a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA). Os dados coletados em um período de 10 anos têm o objetivo de subsidiar o produtor rural na produção agropecuária com sustentabilidade.

O projeto Biomass foi criado em 2010 e teve a participação de diversas instituições, elaborando estudos e criando soluções para a proteção, recuperação e uso econômico e sustentável de propriedades rurais nos seis biomas brasileiros.

Em seu discurso o ministro Pontes destacou a importância da transformação do conhecimento, da ciência e tecnologia em aplicações práticas para o País. “Tenho muita honra de ser parte do conselho da EMBRAPA, que mudou a realidade do agronegócio brasileiro”, afirmou. “O ministério é uma ferramenta para auxiliar todos os setores do País e estamos à disposição com nossas instituições vinculadas, cientistas e INCTs que possam ajudar nesse desenvolvimento”.

Veja a transmissão na íntegra em <https://www.youtube.com/watch?v=R2Nok9DtF40>
(Com informações da EMBRAPA)





PROJETOS DO MCTI PAUTAM REUNIÃO COM DEPUTADO FEDERAL, PEDRO AUGUSTO PALARETI



Em reunião realizada na terça (9), com o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, o **deputado federal Pedro Augusto (PSD/RJ)** tratou sobre temas diretamente ligados ao setor de CT&I. Com o objetivo de estabelecer parcerias nas diversas áreas de atuação da pasta, o deputado abordou projetos desenvolvidos pelo MCTI que possam ser direcionados para o estado do Rio de Janeiro.

“Eu, como deputado federal, quero muito apostar em projetos que venham a favorecer o nosso estado do Rio de Janeiro – as ciências e as tecnologias do estado. Hoje em dia você pergunta para uma criança o que ela quer ser quando crescer; ninguém quer ser astronauta, cientista, todo mundo quer ser jogador de futebol e a gente tem que mudar essa mentalidade no nosso país”, disse o deputado Pedro Augusto.

Entre os temas abordados na reunião, o deputado destacou também a importância de investimentos nos laboratórios e nas diversas linhas de pesquisa que o país conta. “A gente vê laboratórios, às vezes abandonados, não só na cidade do Rio de Janeiro, mas em todo o estado e isso é muito triste”, disse o deputado ao destacar também a necessidade de incentivar as crianças nas escolas, “porque nós precisamos de mais astronautas, mais cientistas para o nosso país”.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MCTI E EMBAIXADA DA CHINA DISCUTEM RESULTADOS DO CENTRO BRASIL-CHINA DE PESQUISA E INOVAÇÃO EM NANOTECNOLOGIA (CBCIN)

No último dia 3 de março, o MCTI promoveu uma reunião, por videoconferência, referente à publicação do e-book **Centro Brasil-China de Pesquisa e Inovação em Nanotecnologia (CBCIN)**. Além dos representantes do MCTI, e do **Laboratório Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (LNNano)**, do **Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM)**, organização social supervisionada pelo MCTI, o encontro contou com a participação dos Chineses Mr. Changlin Gao - Ministro Conselheiro para Ciência e Tecnologia da Embaixada da China no Brasil; e Mr. Guo Dong - Secretário da Embaixada da China no Brasil. No encontro foi apresentado o e-book, no qual são evidenciados os principais resultados obtidos pelo CBCIN, que é um centro virtual formado por uma rede cooperativa de instituições do Brasil e da China.

Os 10 projetos executados envolveram diferentes áreas de atuação de interesse dos dois países, como meio-ambiente, energia renovável, grafeno e biomedicina. Do lado brasileiro, foi uma ação conjunta liderada pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI); e com coordenação científica e executiva pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM/MCTI), por meio do Laboratório Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (LNNano).

Leia mais em gov.br/mcti





PRIMEIRAS IMAGENS DO AMAZONIA 1 SÃO EXIBIDAS DURANTE LIVE DO MCTI



Com o sucesso da missão de lançamento do **Amazonia 1**, primeiro satélite de observação da Terra 100% projetado, testado, integrado e operado nacionalmente, o Brasil passa a dominar o ciclo completo de desenvolvimento e operação desses equipamentos e abre novos horizontes para empresas do setor aeroespacial.

A transmissão teve a presença do ministro Marcos Pontes, do diretor do **Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)**, unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, Clézio de Nardin, o presidente da **Agência Espacial Brasileira (AEB)**, vinculada ao MCTI, Carlos Moura e do

coordenador da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação, Ricardo Mangrich. Os convidados contaram um pouco mais sobre a emoção em concretizar o lançamento, tiraram dúvidas sobre o satélite e explicaram como anda o funcionamento do equipamento desde o lançamento até agora.

As imagens captadas pelo satélite serão usadas para monitorar o desmatamento da Amazônia, regiões costeiras do país, desastres ambientais, reservatórios de água e florestas. O satélite faz parte de uma missão que prevê o lançamento de outros dois satélites, o Amazonia-1B e Amazonia-2. Leia mais em gov.br/mcti

PROGRAMA DE VERÃO DO LNCC/MCTI TEM MAIS DE 1.300 PARTICIPANTES DE 15 DIFERENTES PAÍSES

A 19ª edição do Programa de Verão do **Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)**, unidade de pesquisa subordinada ao **Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)**, reuniu 1.370 participantes nas cinco semanas em que foi realizada - entre janeiro e fevereiro. Número que é quase cinco vezes maior do que os alcançados no ano passado, quando, ainda presencial, o evento contou com 300 participantes. Além do crescimento de público na edição virtual, realizada neste formato em decorrência da pandemia da Covid-19, houve crescimento ainda do número de países alcançados. Quinze ao todo.



"O evento online é um caminho sem volta", destaca a Profa. Sandra Malta, coordenadora do Programa de Verão, que ressalta ainda que, mesmo antes da pandemia, a instituição já seguia "esse caminho de transmissão de eventos. Evoluindo com a inserção de conteúdos da pós-graduação nas nossas redes, como os seminários".

Ao todo, foram oferecidos 41 minicursos gratuitos, em temas interdisciplinares, tais como Imunologia do Câncer, Computação Quântica, Deep Learning, Integrações de Redes Neurais, entre outros, que envolveram participantes de vários estados do Brasil e de países como Estados Unidos, Espanha, Costa Rica, Colômbia, Canadá, Peru, Chile, México, Uruguai, Austrália, Irlanda, Argentina, Portugal, Itália e Suíça. "Já tivemos antes, mesmo na modalidade presencial, visitantes de outros países da América do Sul. Pessoas do Peru, da Argentina, do Chile. Não países de outros continentes. Claro que, a edição virtual possibilitou uma abrangência e uma visibilidade maiores", destaca a coordenadora do Programa de Verão, lembrando ainda que, além dos minicursos, também houve mais de 30 apresentações de trabalhos e palestras. "A programação do Programa de Verão 2021 foi gravada e está disponível no canal do YouTube do LNCC/MCTI". Saiba mais em lncc.br (Fonte: LNCC/MCTI)



MARCOS PONTES, PRESIDENTE DA AEB/MCTI E DIRETOR DO INPE/MCTI PARTICIPAM DE ENTREVISTA JUNTOS

O presidente da **Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI)**, Carlos Moura, recebeu na sede da agência, em Brasília, o diretor do **Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI)**, Clezio de Nardin. Juntamente com o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcos Pontes, eles concederam entrevista virtual, na manhã dessa quarta-feira (10), para a Rede Globo de Televisão.

Os três entrevistados explicaram sobre a fase inicial de comissionamento do satélite brasileiro **Amazonia 1**, que está em andamento, e sobre a operação do satélite, que opera normalmente em órbita desde seu lançamento, no último dia 28 de fevereiro.

O Amazonia 1, primeiro satélite de observação da terra totalmente projetado no Brasil, foi lançado no último dia 28 de fevereiro do Centro Espacial de Satish Dhawan, localizado na cidade de Sriharikota, na Índia.

O projeto é coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e conduzido pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI), em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI). Leia mais em gov.br/aeb

DOUTORANDO DO INPE/MCTI VENCE PRÊMIO INTERNACIONAL DE JOVEM PESQUISADOR

Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Sensoriamento Remoto do **Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)**, unidade de pesquisa subordinada ao **Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)**, Celso Silva Junior acaba de ser premiado com o "Remote Sensing 2021 Young Investigator Award", promovido pelo periódico especializado Remote Sensing.



O prêmio anual tem o objetivo de reconhecer um jovem cientista por sua excelência no campo do Sensoriamento Remoto. Todos os candidatos foram avaliados por um comitê internacional. "Isto significa que a produção científica inovadora do estudante na área de Sensoriamento Remoto foi reconhecida internacionalmente, consolidando a qualidade da Pós-graduação em Sensoriamento Remoto do INPE/MCTI, e a atuação moderna e colaborativa de seus pesquisadores", diz o pesquisador Luiz Aragão, um dos orientadores de Celso Silva Junior. Leia mais em inpe.br (Fonte: INPE/MCTI)

AGENDA

15 DE MARÇO, ÀS 11H – IMPA/MCTI PROMOVE WEBINAR 'MATEMÁTICA PARA EMPRESAS'

webinar

15/3
11h

[/impabr](https://www.youtube.com/channel/UCimpabr)

Marcelo Viana
IMPA

Matemática para Empresas

Claudia Sagastizábal
IMECC-Unicamp e CeMEAI

Paulo Orenstein
IMPA

Para comemorar o Dia Internacional da Matemática, celebrado em 14 de março, o **Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI)** **organização social supervisionada pelo MCTI** promove o webinar "Matemática para Empresas" nesta segunda-feira (15), às 11h, no YouTube do instituto. A ideia é mostrar como soluções matemáticas podem resolver diferentes problemas na esfera empresarial. Participam dessa conversa o diretor-geral do IMPA/MCTI, Marcelo Viana, o pesquisador Paulo Orenstein (IMPA/MCTI) e a matemática Claudia Sagastizábal, do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Unicamp, e pesquisadora do CeMEAI (Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas a Indústria).

Aproximar o conhecimento produzido pelo IMPA/MCTI do setor produtivo é uma das metas do instituto, que desde o ano passado intensificou o contato com empresas com a realização do 1º Workshop Matemática e Indústria. Para ampliar a atuação, Viana decidiu investir na criação de um Centro de Inovação para resolver problemas concretos. No webinar, ele trará exemplos de como o instituto pode contribuir para o desenvolvimento de empresas. Leia mais em impa.br