



#MCTI BRASIL no mundo

MCTI ASSINA ACORDO DE ACESSO DO BRASIL COMO MEMBRO NA ORGANIZAÇÃO EUROPEIA PARA A PESQUISA NUCLEAR (CERN)



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, assinou nesta quinta-feira (3), em Meyrin, na fronteira Franco-Suiça, o acordo de acesso do Brasil como Membro Associado da Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN). “Esse acordo é uma espera de 12 anos da comunidade científica e também do setor produtivo no Brasil. Essa participação no CERN tem um investimento anual que vai ser coberto pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações. Certamente é um investimento com altíssimo retorno para o país e tem implicações positivas muito boas

para o futuro da ciência, da tecnologia e das inovações no país”, destacou o ministro do MCTI.

A organização é reconhecida pela pesquisa em física de altas energias e é considerada um dos maiores e mais avançados centros científicos do mundo. O CERN conta com 23 estados membros plenos, 10 países associados e 3 países com status de observadores, contando com a participação de milhares de cientistas de mais de uma centena de nacionalidades. Os maiores feitos do CERN incluem a comprovação do bóson de Higgs (“partícula de Deus”), construção do LHC (Grande Colisor Hadrônico), maior e mais potente acelerador de partículas do mundo, a invenção da World Wide Web (www) em 1989, e experimentos e descobertas sobre a antimatéria.

“É extremamente importante essa nossa participação por diversos aspectos. O primeiro aspecto é o científico, a possibilidade de intercâmbio de pesquisadores, a possibilidade dos nossos pesquisadores brasileiros poderem utilizar as instalações de pesquisa do CERN, trabalhar com cientistas de praticamente todo o mundo e muitos outros pontos importantes que vai apoiar o desenvolvimento de tecnologias avançadas em diversos setores”, afirma Marcos Pontes. Leia mais em gov.br/mcti.

PARA REUNIR PROJETOS DA ÁREA DE FOTÔNICA, MCTI PROMOVE O 2º WEBINÁRIO DO SISFÓTON

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em conjunto com o Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (CPqD), promoverá o 2º Webinário do Sistema Nacional de Laboratórios de Fotônica (Sisfóton-MCTI). O evento acontece no dia 9 de março, em formato virtual, das 8h30 às 17h30. **O Sisfóton é uma iniciativa do MCTI que visa promover o avanço científico, tecnológico, inovador e empreendedor da área de fotônica no país.**

No Sisfóton-mcti, o Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações exerce o papel de Laboratório Integrador de uma rede de 11 laboratórios nacionais de Fotônica. O evento está sendo organizado pelo CPqD e contará com a presença de vários profissionais de instituições e empresas nacionais atuantes na área, bem como apresentações dos Laboratórios do Sisfóton-MCTI, podendo ser ao vivo do laboratório, de stands montados ou de aplicações em clientes.



As inscrições podem ser feitas pelo link <https://ciente.studio/2oWebinario-Sisfoton-MCTI>, onde também é possível conferir a programação do evento. O idioma utilizado no Webinário será a língua portuguesa.

Eventuais dúvidas podem ser esclarecidas pelo telefone (61) 2033-7424 ou pelo e-mail cgth@mcti.gov.br. Saiba mais em gov.br/mcti.



PARQUE ESTADUAL DE MONTE ALEGRE, NO PARÁ, É ESCOLHIDO COMO UM DOS 25 PATRIMÔNIOS MUNDIAIS PELA 2022 WORLD MONUMENTS WATCH



O Parque Estadual de Monte Alegre, no Pará, foi escolhido como um dos 25 patrimônios mundiais a serem apoiados pelo 2022 World Monuments Watch. **Realizada a cada dois anos pelo Fundo Mundial de Monumentos (WMF), a escolha é voltada a espaços com valor patrimonial extraordinário e que enfrentam desafios urgentes.**

A indicação de Monte Alegre foi resultado do relatório coordenado pelos arqueólogos Edithe Pereira, do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI-, e Claide Moraes, da Universidade

CASTANHEIRA É PROMISSORA PARA POTENCIALIZAR A SILVICULTURA DE ESPÉCIES NATIVAS E GERAR NEGÓCIOS NO SETOR FLORESTAL DA AMAZÔNIA

Com ampla distribuição na região Amazônica, a castanheira-da-amazônia (*Bertholletia excelsa*), castanheira-do-brasil ou castanheira-do-pará como ficou conhecida, é uma espécie fornecedora de múltiplos produtos e as suas sementes (amêndoas) são um dos principais produtos florestais não madeireiros comercializados no Brasil. Com diversos benefícios para a saúde, as sementes contribuem para a subsistência de populações, pela economia extrativista, principalmente no Brasil, Bolívia e Peru. A produção da castanha nesses países ainda é ancorada no extrativismo, mas estudo demonstra que a castanheira é uma das espécies florestais nativas mais promissoras para a formação de plantios florestais, em diferentes condições Amazônicas.

Em artigo publicado na revista internacional *Current Forestry Reports* é feita ampla revisão sobre a influência dos fatores ambientais relacionados ao crescimento e a produção de frutos da castanheira, em florestas nativas e em florestas plantadas. **O trabalho leva a assinatura de pesquisadores do Instituto Nacional de Pesquisas da**

Federal do Oeste do Pará (UFOPA), em parceria com a plataforma Cipó.

O Parque Estadual de Monte Alegre, situado no oeste do Pará, tem 5.800 hectares e possui características únicas, como um complexo de serras em pleno cenário amazônico; cavernas; sítios arqueológicos com pinturas e gravuras rupestres deixadas pelos primeiros habitantes da região, entre 12 e 6 mil anos a.C.; enclaves de cerrado e espécies ameaçadas de extinção. Monte Alegre é um dos sítios de ocupação mais antiga das Américas e onde estão localizados os exemplos mais numerosos e antigos de pinturas rupestres da Bacia Amazônica.

O Museu Emílio Goeldi tem uma extensa história com a localidade: desenvolveu estudos que embasaram a criação do Parque Estadual Monte Alegre; coordenou a elaboração do Plano de Manejo deste Parque; em parceria com a Universidade Federal do Pará e IPHAN, elaborou o projeto de socialização de sítios arqueológicos do PEMA.

Leia a matéria completa em gov.br/museugoeldi (Fonte: Museu Goeldi/MCTI)

Amazônia (INPA/MCTI), da Faculdade de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa) e de mais 15 instituições, do Brasil e do exterior.

Mais informações em gov.br/inpa (Fonte: INPA/MCTI)





NOTA DE PESAR: PROFESSOR LUIZ PINGUELLI ROSA



O Brasil perdeu nesta quinta-feira (3) um dos seus grandes pesquisadores, o físico Luiz Pinguelli Rosa, aos 80 anos. Professor emérito da Universidade Federal do Rio de Janeiro

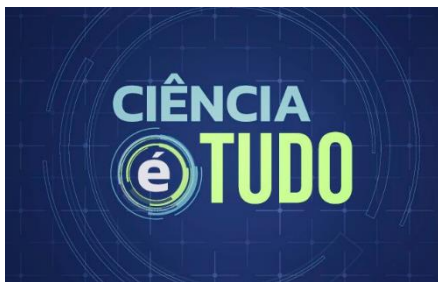
(UFRJ), foi um dos maiores especialistas em energia do país e referência internacional nos debates sobre mudanças climáticas.

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações lamenta a perda e se solidariza com os familiares e amigos do pesquisador. Em 2009, a revista Inovação, da FINEP/MCTI, empresa pública da pasta, publicou um perfil do professor, onde ele conta momentos importantes da sua carreira e defende o apoio à inovação no Brasil. Confira a matéria no link:

<http://finep.gov.br/images/revista/revista5/index.html#p=13>

AGENDA

NESTE SÁBADO (5), ÀS 9H30 – PROGRAMA CIÊNCIA É TUDO: MÊS DA MULHER



O programa de TV CIÊNCIA É TUDO nos leva semanalmente a uma viagem pelo universo da ciência e da tecnologia com muita informação

e novidades. (Sábados, 9h30, na TV Brasil)

Neste episódio abrimos o mês de março - mês da mulher - falando sobre o Programa Mulheres Inovadoras - uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e

da FINEP/MCTI que visa estimular startups lideradas por mulheres.

Vamos ver também os avanços da participação feminina em carreiras ligadas ao espaço. No quadro Você Sabia? vamos conhecer o papel fundamental dos cães-guia e como a ciência tem evoluído nessa área.

E tem ainda uma matéria especial sobre o aplicativo Dados à Prova d'Água - projeto do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais – CEMADEN/MCTI - junto com instituições nacionais e internacionais. O CIÊNCIA É TUDO é uma parceria da TV Brasil com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI. (Fonte: TV Brasil)

10 DE MARÇO, ÀS 15H – MAST/MCTI DEBATE MODERNISMO NO RIO DE JANEIRO

“Essa gente do Rio... Modernismo e Nacionalismo” será o tema da primeira live deste ano do projeto Encontro com a História em Casa. O tema é uma referência ao livro da historiadora Angela de Castro Gomes, que vai apresentar as ideias centrais da obra que acabou de ganhar uma segunda edição pela editora FGV. A conversa será no próximo dia 10 de março, às 15h, com transmissão no canal do MAST, unidade de pesquisa do MCTI, no Youtube. A mediação será da doutora em História da Ciência pela Fiocruz e bolsista PCI Maria Gabriela Bernardino.

Na obra, Angela busca traçar uma “história de intelectuais” do

período. Como afirma na apresentação do livro, “as assinaladas relações entre intelectuais, nacionalismo e modernismo ganham renovado interesse, por abandonarem completamente a premissa de um certo modelo de nação moderna que pudesse ser utilizado como parâmetro para todo o campo político-intelectual do país. Como decorrência, tornam-se objeto de reflexões questões como a própria centralidade que os modernistas paulistas atribuíram a si mesmos e a da duração da memória que construíram sobre seu papel de vanguarda intelectual hegemônica.” Leia mais em gov.br/mast. (Fonte: MAST/MCTI)





GALERIA DA SEMANA

VEJA + EM [FLICKR.COM/SINTONIZEMCTI](https://www.flickr.com/photos/sintonizemcti/)



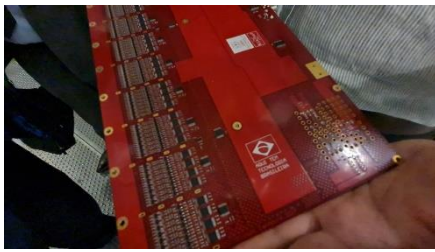
Governo Federal assina acordo de acesso do Brasil à Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Governo Federal assina acordo de acesso do Brasil à Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Ministro conversa com pesquisadores durante visita na Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Componente com tecnologia brasileira utilizado na Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Comitiva do Governo Federal visita instalações da Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Comitiva do Governo Federal visita instalações da Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN)



Ministério visita estande brasileiro no Mobile World Congress, em Barcelona



Ministério visita estande brasileiro no Mobile World Congress, em Barcelona



Ministério visita estande brasileiro no Mobile World Congress, em Barcelona



MCTI visita o Centro Nacional de Supercomputação, em Barcelona



MCTI visita o Centro Nacional de Supercomputação, em Barcelona



MCTI visita o Centro Nacional de Supercomputação, em Barcelona