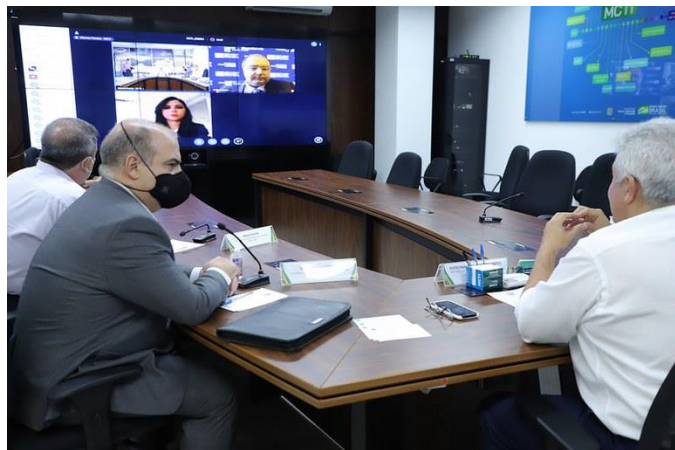




### MCTI ALINHA AÇÕES EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES COM SUPERINTENDÊNCIAS REGIONAIS



O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promoveu reuniões, nesta semana, para discutir projetos em parceria com as **Superintendências do Desenvolvimento do Nordeste (Sudene), do Centro Oeste (Sudeco) e da Amazônia (Sudam)**. Durante os encontros, representantes do MCTI e das superintendências apontaram os projetos prioritários em ciência, tecnologia e inovação de cada região.

“A ideia é usar a ciência e a tecnologia para melhorar a qualidade de vida das pessoas e o lugar onde elas vivem. Vamos pensar em projeto conjuntos para somar forças e levar o desenvolvimento econômico e social para as regiões”, afirmou o ministro astronauta Marcos Pontes. De acordo com ele, a expectativa é que os investimentos nas três regiões sejam ampliados com os

recursos que deverão ser liberados por meio do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).

A criação de um centro de energias renováveis no Nordeste foi uma das prioridades levantadas durante a reunião com a Sudene. A sugestão é que o centro seja coordenado pelo Instituto Nacional do Semiárido (INSA), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI. Em reunião com a Sudeco, o ministro tratou sobre a criação de um centro de tecnologias para Economia Circular. Com a Sudam, a pauta foi a possibilidade de incentivos fiscais para empresas da região. Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### COMITÊ INTERMINISTERIAL DISCUTE PROPOSTA PARA O PLANO NACIONAL DE TECNOLOGIA ASSISTIVA

O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações coordena o **Comitê Interministerial de Tecnologia Assistiva (CITA)**, criado pelo Decreto nº 10.094/2019, que contribui para estruturar e articular a política de Tecnologia Assistiva no âmbito federal. Um de seus desafios é criar mecanismos institucionais que potencializem investimentos para desenvolvimento tecnológico junto a centros de pesquisas públicos ou privados, produzindo soluções tecnológicas aptas para produção e comercialização.



No dia 25 de março foi realizada, por videoconferência, a **4ª reunião do Comitê Interministerial de Tecnologia Assistiva (CITA)**, que teve como pauta principal a discussão e construção conjunta do **Plano Nacional de Tecnologia Assistiva (PNTA)**, com base nas diretrizes, objetivos e eixos estabelecidos no Decreto nº 10.645, de 11 de março de 2021. O comitê tem prazo de 90 dias, contados a partir do dia 12 de março, data de publicação do decreto, para apresentar proposta do Plano ao MCTI. Uma prévia do PNTA será submetida a consulta pública antes de sua aprovação. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### CBPF/MCTI ENTREVISTA FÍSICA EXPERIMENTAL E PÓS-DOC CYNTHIA MEDRANO



A seção *Prata da Casa* apresenta pós-graduandos do **Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)**, unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, que se destacam ao longo de sua formação. Nesta quarta edição, o CBPF/MCTI entrevista a pós-doutoranda peruana Cynthia Paola Contreras Medrano, que foi recentemente contemplada com um mini grant no *Forum for Early Career Scientists (FECS)* para o encontro de março da American Physical Society (APS).

A física experimental conversou sobre sua formação, a vinda para o Brasil, experiências e planos. Confira a íntegra da entrevista em [portal.cbpf.br](http://portal.cbpf.br) (Fonte:CBPF/MCTI)



### EM LIVE COMEMORATIVA, MINISTRO CONTA DETALHES SOBRE A MISSÃO CENTENÁRIO



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta **Marcos Pontes**, participou de uma live na noite de segunda-feira (29) para falar sobre a **Missão Centenário**, que levou o primeiro astronauta brasileiro ao espaço e que completou 15 anos na data. Decolando do Cosmódromo de Baikonur, no Cazaquistão em 30 de março de 2006 às 02h30 UTC (29 de março de 2006, 23h30 no horário de Brasília) e com duração de aproximadamente 10 dias, a missão levou o atual ministro do MCTI, à Estação Espacial Internacional (ISS, na sigla em inglês), onde ele realizou uma série de experimentos científicos selecionados pela Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI.

Na abertura do evento, em clima de celebração, o ministro comentou: “Gostaria de agradecer às mensagens de carinho que recebi ao longo desses 15 anos, falando sobre esta bandeira e sobre o programa espacial”. O ministro Pontes também falou sobre a sua trajetória pessoal, que o levou a ser o primeiro astronauta brasileiro e contou a história do lançamento com riqueza de detalhes. No vídeo, imagens da missão ilustravam os acontecimentos narrados pelo ministro astronauta. Na segunda parte da live, Pontes respondeu perguntas do público, que eram enviadas pelo chat ou por vídeo, abordando assuntos desde música na Estação Espacial, passando por detalhes técnicos de mecânica orbital e o futuro da exploração espacial, com o Programa Espacial Brasileiro.

Confira a live na íntegra em <https://www.youtube.com/watch?v=y-gYWMUfAmM>

### AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA ARTICULA PARCERIAS VOLTADAS PARA ALCÂNTARA (MA)

Está localizado em Alcântara, no Maranhão, o maior centro de lançamento de veículos espaciais do país. Criado há 38 anos, e tendo entrado em operação em 1991, prepara-se para realizar lançamentos privados a partir de 2022. Com o sucesso do lançamento do satélite brasileiro Amazonia 1, na Índia, o Brasil confirma sua capacidade em projetar, integrar e operar satélites e outros sistemas de altíssima tecnologia. A depender do tamanho e da massa, esses satélites poderão ser lançados do **Centro Espacial de Alcântara (CEA)**.



Segundo o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB), vinculada ao MCTI, Carlos Moura, ao realizar o primeiro lançamento orbital a partir de Alcântara, o Brasil passará a fazer parte de um clube restrito de países que são capazes de colocar satélites em órbita. E sobre o CEA, Moura ressalta: “Não adianta desenvolver serviços tecnológicos em Alcântara, ter um espaçoporto de classe mundial, e a população não se favorecer disso. O que queremos é um desenvolvimento integrado, que todos usufruam das oportunidades proporcionadas pelo setor espacial”. Leia mais em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb). (Fonte:AEB/MCTI)

### PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E MESTRADO DO IMPA/MCTI ESTÁ COM INSCRIÇÕES ABERTAS



O [Programa de Iniciação Científica e Mestrado \(PICME\)](#) está com inscrições abertas até 26 de maio. Coordenado pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social supervisionada pelo MCTI, o PICME seleciona anualmente cerca de 300 universitários que tenham recebido medalhas na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) ou na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBM) para participar de atividades avançadas em programas de pós-graduação em matemática de diversas universidades pelo país. Eles recebem uma bolsa de iniciação científica de R\$ 400.

Medalhistas que vão ingressar no ensino superior em 2021 ou que já estejam cursando faculdade podem participar. Também são aptos candidatos não selecionados nos anos anteriores, e ex-bolsistas que se adequem aos pré-requisitos. O programa terá início em agosto. Quem tiver dúvidas pode entrar em contato pelo e-mail [picme@obmep.org.br](mailto:picme@obmep.org.br). Mais informações em [impa.br](http://impa.br) (Fonte:IMPA/MCTI)



### CNEN/MCTI PUBLICA GUIA PARA O LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÕES RADIATIVAS NA PRÁTICA MEDIDORES NUCLEARES



Orientar o processo de licenciamento de instalações radiativas que utilizam medidores nucleares, de forma a viabilizar a entrada em operação dentro de rigorosos padrões de segurança e radioproteção. Foi com essa finalidade que a **Coordenação-Geral de Instalações Médicas e Industriais da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)**, autarquia vinculada ao MCTI, publicou o **Guia para o Licenciamento de Instalações Radiativas na Prática Medidores Nucleares**. A publicação apresenta, de forma objetiva e didática, os procedimentos a serem adotados e as informações básicas a serem prestadas nos processos de licenciamento e controle deste tipo de instalação.

As indústrias são as maiores usuárias dos medidores nucleares. Esses equipamentos utilizam fontes radioativas para avaliar parâmetros como espessura e densidade de materiais, umidade e nível de recipientes. Um exemplo é o envase de bebidas em latas, garrafas, entre outras formas de armazenagem. O medidor nuclear identifica incorreções na quantidade de líquido colocada nestes recipientes. Na indústria têxtil é possível monitorar a espessura de tecidos que saem das máquinas de tecelagem. Atualmente, existem no país cerca de 600 instalações ativas que empregam esses dispositivos. Leia mais [cnen.gov.br](http://cnen.gov.br)

(Fonte: CNEN/MCTI)

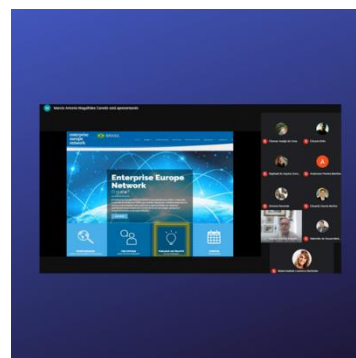
### TREINAMENTO APRESENTA EEN PARA UNIDADES DE PESQUISA EMBRAPII

No último dia 26, o **Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)**, unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, promoveu um treinamento online sobre a **Enterprise Europe Network (EEN)** para representantes das 61 unidades de pesquisa da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), organização social supervisionada pelo MCTI.

A EEN é um programa da União Europeia que promove o crescimento de pequenos e médios negócios. Mais de 60 países participam da rede. No Brasil, a EEN é gerenciada pelo IBICT/MCTI.

O treinamento foi realizado por Márcio Canedo, pesquisador do IBICT/MCTI e coordenador da EEN-Brasil. Segundo Canedo, o conteúdo do evento buscou apresentar o escopo e serviços da rede e detalhar como a EEN pode apoiar a realização de negócios e transferência de tecnologia para o setor produtivo que busca soluções em PD&I.

O treinamento faz parte de uma ação que busca formalizar especialistas EEN em institutos de pesquisa da EMBRAPII/MCTI. Leia mais em [ibict.br](http://ibict.br) (Fonte: IBICT/MCTI)



## AGENDA

### 11 A 17 DE ABRIL - EVENTO PÕE FOCO NA PROGRAMAÇÃO CRIATIVA NO BRASIL



Com plataformas de linguagens de programação cada vez mais sofisticadas, artistas visuais estão trocando o tradicional pincel pelos códigos na hora de criar suas obras. É para este público que foi pensado o Processing Community Day 2021 (PCD), que será realizado, em formato virtual, entre 11 e 17 de abril. Apoiado pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social supervisionada pelo MCTI e pelo Visgraf (Laboratório de Computação Gráfica do instituto), o evento tem o objetivo de divulgar a programação criativa no Brasil.

Palestras e workshops vão apresentar diferentes formas de uso da Processing, plataforma do Instituto de Tecnologia de Massachusetts (MIT, na sigla em inglês) usada especialmente por designers e artistas que fazem uso de tecnologia em sua produção. A programação já está disponível. As inscrições são gratuitas, e devem ser feitas no site do encontro. Leia mais em [impa.br](http://impa.br) (Fonte: IMPA/MCTI)



### 31 DE MARÇO, 18H - INPA/MCTI REALIZA A LIVE "PEDAGOGIA TRANSFORMADORA COMO FERRAMENTA DA TECNOLOGIA SOCIAL"



O Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI realiza na quarta-feira (31) a Live **Pedagogia Transformadora como ferramenta para o desenvolvimento de Tecnologia Social na Amazônia**, às 18h, com transmissão pelo canal do Instituto no Youtube/AscomInpa. Esta é a primeira de uma série de Lives organizadas pela Coordenação de Tecnologia Social do INPA/MCTI, sempre na última quarta-feira de cada mês.

No evento serão apresentadas experiências e conhecimentos sobre o emprego de novas formas de ensino-aprendizagem na atualidade na perspectiva da

educação dialógica e da construção coletiva de conhecimento. “É importante pensar, sobretudo, no novo normal que passaremos a viver no pós-pandemia e nas aspirações e necessidades dos estudantes na contemporaneidade”, destacou a Coordenadora de Tecnologia Social do INPA/MCTI, a psicóloga Denise Gutierrez, que vai atuar como mediadora.

A live terá participação do professor e sócio-fundador do Lab de Educador (canal digital focado em tecnologias digitais para educadores), o biólogo João Santos, a pedagoga Thessyvanda Torres (Fundação Vitória Amazônica) e o representante da Rede Brasileira de Aprendizagem Criativa - Núcleo do Amazonas, Jonathas Pinheiro, físico e professor da disciplina Pensamento Computacional em escolas de Manaus.

Na oportunidade serão discutidos e trazidos para a conversa assuntos, como as tecnologias e recursos voltados à educação, questões pedagógicas correlacionados à tecnologia social refletindo sobre a inclusão, relatos de aplicações construcionistas por meio da aprendizagem criativa em metodologias ativas para escolas públicas de Manaus e a criação de novas soluções tecnológicas e de baixo custo construídas por crianças de escola pública. Leia mais em [portal.inpa.gov.br](http://portal.inpa.gov.br) (Fonte: INPA/MCTI)

### ATÉ 18 DE ABRIL - RNP/MCTI LANÇA CHAMADA PARA PROGRAMA DE GESTÃO DE IDENTIDADE 2021

A **Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)**, **organização social supervisionada pelo MCTI**, convida a comunidade acadêmica a participar da chamada de propostas do **Programa de curta duração em Gestão de Identidade de 2021**. O edital receberá sugestões de projetos de P&D relacionados a estudos conceituais ou à execução de provas de conceito que contribuam para a prospecção e identificação de desafios de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em gestão de identidade.

O prazo para submissão de propostas vai até o dia **18/4**. Os projetos selecionados serão acompanhados por membros do Comitê Técnico de Gestão de Identidade (CT-GId), coordenado pela RNP/MCTI em parceria com a comunidade acadêmica, para apoiar a evolução de serviços oferecidos por meio de prospecção tecnológica. Confira os temas do edital em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)

