



### MINISTRO MARCOS PONTES DIZ QUE BRASIL PRECISA MUDAR CULTURA DE INVESTIMENTOS EM CT&I



Atrair mais investimentos privados para projetos de ciência, tecnologia e inovação é uma mudança de cultura que precisa ser feita em nosso país, afirmou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, durante a terceira edição do Webinário Caminhos para o Transbordamento, nesta quinta-feira (15), com o tema “Construindo Entregas para o Transbordamento da Ciência à Inovação nas Empresas”.

O evento é realizado pela Secretaria de Estruturas Financeiras e de Projetos (SEFIP) do MCTI, em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI). O objetivo da série de webinários é integrar pesquisa, mercado e setor público para transformar o conhecimento científico produzido no Brasil em produtos e serviços de inovação para a sociedade.

Segundo o ministro, o ideal é que o Brasil chegue ao nível da Coreia do Sul, que tem 78% de investimentos privados e 22% de investimento público no setor de ciência, tecnologia e inovações. “É aí que a gente quer chegar. Não é fácil e exige uma mudança de cultura. Para isso, a SEFIP trabalha na apresentação de projetos interessantes para atrair investimentos privados e de outras fontes.”

Marcos Pontes ressaltou que o Brasil tem a possibilidade de transformar todo o conhecimento científico em novos empregos, empresas e em desenvolvimento econômico e social. “No final das contas, para cada real que uma pessoa paga de imposto, a gente tem de dar um retorno. Ciência, tecnologia e inovação é o melhor retorno e investimento.”

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### EDIÇÃO 2021 DO PROGRAMA MULHERES INOVADORAS ENCERRA FASE DE ACELERAÇÃO

Uma iniciativa da (FINEP/MCTI), unidade de pesquisa vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), com apoio do Founder Institute, da Rede Mulher Empreendedora e da Oria Capital, o Programa Mulheres Inovadoras acaba de cumprir mais uma etapa da edição 2021. No dia 9 de julho, 27 startups das cinco regiões do país, de setores como biotecnologia, inteligência artificial e saúde, concluíram a fase de Aceleração do programa, período destinado a preparar as empresas de forma rápida e eficaz para se apresentarem no mercado. Ao todo, foram aproximadamente 20 horas de palestras e debates, além de mentorias individuais, com carga horária de 12 horas.



O programa, que em sua segunda edição, em 2021, recebeu um total recorde de 315 inscrições, prevê agora a entrega, pelas empresas selecionadas, de uma apresentação de seus negócios à coordenação do Programa na FINEP/MCTI, o que deverá ocorrer até o dia 21 de julho. De 9 a 13 de agosto, as participantes farão seus pitches às bancas de examinadores regionais. Ao final da edição, as 10 melhores eleitas pelo júri, duas de cada região do país, serão as vencedoras do Prêmio Mulheres Inovadoras, e receberão cada, uma premiação em dinheiro no valor de R\$ 100 mil.

O programa Mulheres Inovadoras foi criado para estimular startups lideradas por mulheres, de forma a contribuir para o aumento da representatividade feminina no empreendedorismo nacional, por meio da capacitação e do reconhecimento. Saiba mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br) (Fonte: FINEP/MCTI)



### NORTE CONECTADO: FINALIZADO COM SUCESSO O ESTUDO DE ROTA APRIMORADA



O Estudo da Rota Aprimorada (ERA) que mapeou o terreno e as condições para o lançamento de um cabo subfluvial no leito dos rios amazônicos foi concluído em junho. A embarcação, que partiu do porto de Manaus (AM) em 30 de maio, chegou a Santana (PA), cidade vizinha a Macapá, tendo realizado todas as etapas previstas do estudo hidrográfico para a implantação da Infovia 00, projeto piloto do Programa Norte Conectado. O programa é liderado pelo Ministério das Comunicações, que conta com o apoio da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa – organização social supervisionada pelo MCTI - no desenvolvimento do piloto.

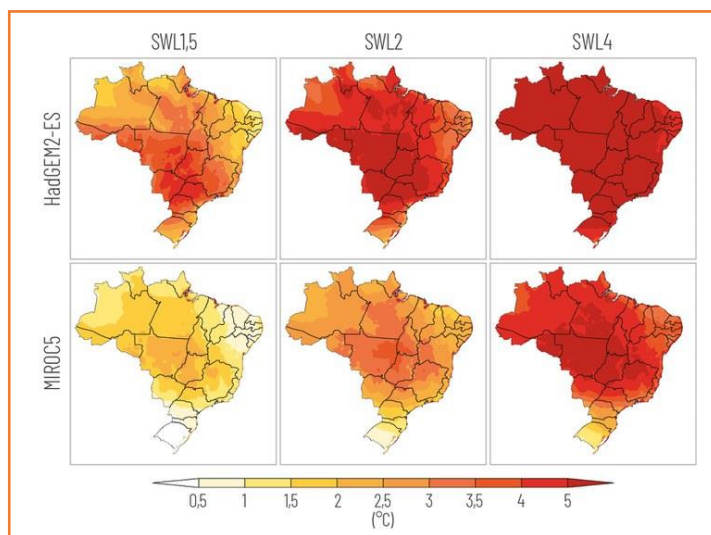
O objetivo da expedição, mapear o terreno do leito do rio e as condições do trecho onde será lançado o cabo de fibras ópticas que irá conectar Macapá (AP), Almeirim (PA), Monte Alegre (PA), Santarém (PA) e Alenquer (PA), foi alcançado antes do prazo

previsto para o término graças às boas condições meteorológicas e à cheia que ocorreu nos rios amazônicos durante esse mês de junho. A próxima etapa consiste no lançamento do cabo de fibras ópticas, que está previsto ainda para 2021. O Programa Norte Conectado irá expandir a infraestrutura de comunicações na Região Amazônica, contemplando políticas públicas de telecomunicações, educação, pesquisa, saúde, defesa e judiciário, entre outras.

Mais informações em [rnp.br](http://rnp.br) (Fonte: RNP/MCTI)

### PROJEÇÕES CLIMÁTICAS INDICAM QUE TEMPERATURAS NO BRASIL DEVEM SUBIR ACIMA DA MÉDIA GLOBAL

As médias anuais de temperaturas máximas no Brasil devem subir acima da média global e os valores médios de precipitação sofrerão mais alterações nos próximos anos. Caso a trajetória de emissões de gases de efeito estufa, e por consequência o aquecimento global, continue em ascensão, essas mudanças serão ainda mais intensificadas. Além dessas alterações, haverá mudanças nas características das estações chuvosas, e aumento na frequência e intensidade de eventos extremos ao longo do século 21. As projeções climáticas constam das análises de Impactos, Vulnerabilidades e Adaptação (IVA) da Quarta Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC, na sigla em inglês), documento cuja elaboração é coordenada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).



“Observa-se que o aquecimento regional é maior do que a média global estimada e os modelos utilizados nos estudos indicam que o aquecimento regional pode chegar até quatro graus [acima da média global]”, explica Lincoln Alves, pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e responsável pelas projeções climáticas da Quarta Comunicação Nacional. Isso quer dizer que, em geral, as projeções indicam que regionalmente as temperaturas médias ficarão maiores que a média global.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)



### AGENDA

#### 17 DE JULHO, ÀS 9H30 - ENTENDA A REVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DO GRAFENO NO CIÊNCIA É TUDO



Neste episódio, o Ciência é Tudo volta a falar do grafeno, um material que é super resistente, leve e sustentável, além de ter inúmeras aplicações em diversas áreas. O grafeno é a promessa tecnológica para o futuro.

A versatilidade do grafeno pode levar a indústria automotiva a outro patamar. Por ser um material leve e resistente, pode ser utilizado na fabricação de peças e estruturas. Além disso, suas propriedades elétricas o tornam um excelente material para a fabricação de baterias mais duráveis e com melhor desempenho.

A resistência e leveza do grafeno também fazem com que ele seja um material ideal para a construção civil. Casas e prédios construídos a base de carbono resistem melhor ao tempo, além de conferir maior isolamento térmico e acústico.

O Ciência é Tudo é uma parceria da TV Brasil com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.

O Ciência é Tudo vai ao ar todos os sábados, às 9h30, na TV Brasil. É possível assistir aos episódios também no canal do [Youtube do MCTI](#)

#### 18 DE JULHO, ÀS 19H30 – MINISTRO PARTICIPA DO PROGRAMA BRASIL EM PAUTA, NA TV BRASIL

Programa Espacial Brasileiro, grafeno, vacinas nacionais e turismo espacial em Alcântara. Esses e muitos outros assuntos foram abordados pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, no programa Brasil Em Pauta, da TV Brasil, que vai ao ar neste domingo (18), às 19h30.

Em uma conversa descontraída com os apresentadores Paulo La Salvia e Kátiuscia Neri, o ministro falou sobre as ações prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e do governo federal que estão trazendo benefícios para o Brasil.



Após a veiculação televisiva, o programa fica disponível no canal da TV Brasil no YouTube: [www.youtube.com/tvbrasil](http://www.youtube.com/tvbrasil)

#### ATÉ 18 DE JULHO – INSCRIÇÕES PARA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

**A inteligência artificial chegou ao universo olímpico!**

Faça parte da Celeritas, a 1ª Olimpíada Brasileira de Inteligência Artificial

Inscrições GRATUITAS Até 18 de Julho

CELERITAS

Parceria: VERTERE, Organização: UFPEL, Apoio: FRAC TAL, GOVERNO FEDERAL BRASIL

O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações apoia a 1ª Olimpíada Brasileira de Inteligência Artificial – Celeritas. Com inscrições abertas até 18 de julho, a competição tem o objetivo de despertar o interesse de estudantes do ensino fundamental, médio, superior e mobilizar professores e escolas em torno dos temas Inteligência Artificial e Internet das Coisas (IoT).

A Olimpíada também conta com uma categoria aberta a qualquer interessado sem restrição de idade ou escolaridade. As inscrições são gratuitas e podem ser feitas pelo site <https://olimpiadadeia.org/>. Os estudantes podem se inscrever diretamente, não é necessário que a escola ou universidade se inscreva.

Na categoria Regular, participam da competição estudantes do 9º ano do ensino fundamental e alunos do ensino médio de escolas públicas ou particulares; jovens que concluíram o ensino médio e não ingressaram no ensino superior; assim como universitários no primeiro ano de qualquer curso superior. Há também a categoria Aberta, disponível a participantes que não se enquadram na categoria Regular. Nesses casos, os inscritos só podem participar da primeira e da segunda fase da competição. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

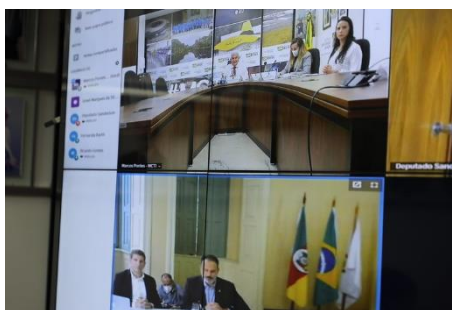


### GALERIA DA SEMANA

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



Reunião Programas MCTI



Reunião Deputado Federal Sanderson - PSL/RS



Reunião com Senador Ciro Nogueira - PP/PI



Visita da Deputada Federal Caroline de Toni PSL/SC



Reunião com Deputado Federal Marcos Pereira - Republicanos/SP



Reunião com Jorge Seif Júnior - Secretário Aquicultura e Pesca - SAP/MAPA



Reunião com Renato Janine Ribeiro Presidente SBPC



Ciência e Tecnologia no Dia a Dia – O Futuro dos Programas Espaciais



Reunião com o deputado federal Toninho Whandscheer – PROS-PR



Entrevista TV Brasil - EBC - Programa Brasil em Pauta



Reunião com diretoras do INSA/MCTI e CETENE/MCTI



Reunião com Carlos da Costa, Secretário do Ministério da Economia