



### CONSELHO NACIONAL DA AMAZÔNIA LEGAL DISCUTE AÇÕES DO GOVERNO FEDERAL NA REGIÃO



A 8ª reunião do Conselho Nacional da Amazônia Legal (CNAL) foi realizada nesta quarta-feira (11) para discutir as principais ações do Governo Federal em andamento para a preservação e desenvolvimento da Amazônia. **Presidido pelo vice-presidente da República, Hamilton Mourão, o conselho coordena e integra as atividades de ministérios e órgãos federais relacionadas à região. O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, participou da**

**reunião e destacou as principais iniciativas do MCTI na Amazônia Legal.**

Como resultado, o vice-presidente Hamilton Mourão anunciou que já estão instaladas 6 bases para combater desmatamentos ilegais e incêndios na Amazônia. As bases fazem parte da Operação Guardiões do Bioma, ação conjunta dos Ministérios da Justiça e do Meio Ambiente. A previsão é de que um total de 10 bases entrem em atuação em toda a região, com a participação de órgãos de fiscalização e secretarias estaduais “Temos um trimestre desafiador pela frente, de modo que a gente consiga até julho reduzir a supressão ilegal de vegetação na Amazônia”, afirmou Mourão.

Durante participação na reunião, o ministro do MCTI ressaltou a importância de aliar preservação e conservação ao desenvolvimento da Amazônia Legal. “Temos de trabalhar o binômio preservação e conservação. Os biomas brasileiros, como a Amazônia, são estratégicos e fonte de um desenvolvimento inclusivo e sustentável”, afirmou. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO CONVIDA MCTI PARA INAUGURAÇÃO DE PLANETÁRIO

O reitor da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Natalino Salgado Filho, esteve na tarde desta quarta-feira (11) no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Recebido pelo ministro do MCTI, Paulo Alvim, pelo diretor de Articulação e Comunicação, Carlos Antunes e pelo assessor Ricardo Mangrich, o reitor fez um resumo das principais ações da UFMA e aproveitou para agradecer a destinação de recursos de R\$ 1,3 milhão aplicados pelo MCTI em 2021. O valor está sendo utilizado na construção do domo, que é uma estrutura semiesférica utilizada como tela para projeção das imagens e simulação do céu noturno no Planetário que está sendo construído no campus da universidade.

O local chamado Espaço da Ciência e do Firmamento Planetário permanecia com equipamentos no valor de R\$ 8



milhões comprados desde 2014. Desde então aguardava a conclusão da obra, prevista para o início de agosto.

Durante a reunião foi apresentado um vídeo do projeto gráfico do Planetário. O reitor destacou que haverá um espaço cedido para exposições permanentes da Agência Espacial

Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao MCTI.

“Vocês estão de parabéns pelo trabalho desenvolvido. Podem contar com minha presença na inauguração”, declarou o ministro Paulo Alvim, que solicitou que a equipe do MCTI verificasse a possibilidade de doar equipamentos científicos do ministério e das vinculadas da pata para o Planetário.

Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### MCTI EM REUNIÃO COM REPRESENTANTES DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE SOFTWARE



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, recebeu na quarta-feira (11), na sede do MCTI em Brasília, os novos membros da presidência da Associação Brasileira das Empresas de Software (ABES). No encontro, desenvolvimento de inteligência artificial, apoio a startups e segurança cibernética entraram em pauta.

O ministro destacou iniciativas do Governo Federal voltadas ao setor de softwares no Brasil e ressaltou a necessidade de fortalecimento da segurança cibernética no país. “Há uma série de iniciativas aqui do ministério voltadas a empresas do

setor de software, principalmente startups com projetos inovadores. “Temos, por exemplo, o IA<sup>2</sup> que apoiou diversas ações pelo país e, logo, terá sua segunda fase de investimentos lançada. Uma contrapartida necessária que esperamos do setor é o fortalecimento e aprimoramento constante da nossa defesa cibernética. Cada vez mais, empresas, órgãos do governo e o cidadão têm sofrido com os ataques de hackers”, pontuou Alvim.

O secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI, José Gontijo, argumentou que a operação da defesa cibernética brasileira é um trabalho interligado entre vários centros de inteligência, e “pode ser ainda mais eficiente com o apoio das empresas de softwares contribuindo no contra-ataque aos criminosos virtuais”.

O presidente da ABES, Paulo Roque, reafirmou o alinhamento das empresas de software com o MCTI. “Estamos sempre à disposição do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações no que for necessário. O apoio à inovação no Brasil é um dos nossos pilares e temos trabalhado de forma incisiva nesse ponto, afim de contribuir diretamente no desenvolvimento tecnológico do país”, concluiu Roque. Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### MCTI PROMOVE NA SEGUNDA-FEIRA (16), O WEBINÁRIO "LUZ E FOTÔNICA, DA CIÊNCIA À INOVAÇÃO"

Em alusão ao “Dia Internacional da Luz”, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promove na próxima segunda-feira (16), das 14h às 16h, o webinário, “Luz e Fotônica, da Ciência à Inovação”. O evento, organizado pela Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI/MCTI), contará com a participação do ministro Paulo Alvim, na abertura, além de expositores renomados na área de fotônica. Também está prevista uma Mesa Redonda sobre, “A luz e a Fotônica nas Unidades de Pesquisas do MCTI, da ciência à inovação”. O evento será transmitido no canal do YouTube do MCTI, no endereço [www.youtube.com/mcti](http://www.youtube.com/mcti).

A data foi instituída pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), no ano de 2018, em comemoração ao aniversário da primeira operação bem-sucedida do laser, em 1960, pelo físico e engenheiro Theodore Maiman. A partir de então, a cada ano, no dia 16 de maio, é estimulada uma reflexão para a apreciação da luz e o papel que ela desempenha na ciência, cultura e arte, educação e desenvolvimento sustentável, e em campos tão diversos como medicina, comunicações e energia. O laser é um exemplo perfeito de como uma descoberta científica



pode render benefícios revolucionários para a sociedade nas comunicações, saúde e muitos outros campos.

O objetivo da data é fornecer um ponto focal anual para a contínua apreciação da luz. O campo da ciência dedicado a estudar a luz (fóton) é a Fotônica. A Fotônica é uma tecnologia habilitadora, a qual faz parte das temáticas prioritárias do MCTI.

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





### EMPREENDEDORISMO INOVADOR É UM DOS TEMAS DA 3ª SEMANA DE INOVAÇÃO BRASIL-SUÉCIA



O ecossistema de startups do Brasil e da Suécia, bem como as possibilidades de cooperação, foram temas na terça-feira (10) na 3ª Semana de Inovação Brasil-Suécia, evento realizado em Estocolmo e organizado pelos governos de ambos os países. Na parte da manhã, ocorreu um painel sobre empreendedorismo inovador, moderado pelo diretor da SEMPI, Marcos Pinto, e tendo como participantes William Respondowski, da FINEP/MCTI, Carl Rosén do Ministério de Empreendimento e Inovação da Suécia, e Sasan Shaba da Ignite AG, agência de inovação aberta e suporte a ambientes de inovação sueca.

Entre outros assuntos, os representantes da Suécia destacaram a importância de se disponibilizar capital para o ecossistema, relatando os incentivos, inclusive fiscais, que foram criados para estimular investimentos. Também foi ressaltado o atual foco nas chamadas deeptechs, especialmente voltadas para questões ambientais, que tem sido priorizadas na distribuição de recursos governamentais. Do lado do Brasil, entre os destaques foi apresentado o marco legal de startups e suas principais características, bem como os diversos programas de apoio oferecidos pelo MCTI.

Na parte da tarde, durante a reunião do GT-ATI - Grupo de trabalho de alto nível entre os dois países, o Brasil fez uma apresentação sobre a situação atual do ecossistema e sugeriu algumas possibilidades de cooperação. Entre as iniciativas promissoras, está a assinatura de um memorando de entendimento entre a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores (Anprotec) e a SISP (Swedish Incubation and Science Parks). Além disso, há possibilidades relevantes na área de inovação aberta, bem como na construção de parcerias entre startups brasileiras e suecas. Veja mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### COMO A PANDEMIA IMPACTOU OS MUSEUS DE CIÊNCIA NO BRASIL?

Essa foi a pergunta feita a 89 gestores de instituições dedicadas ao tema, via Google Forms. O estudo foi realizado pelo coordenador de popularização da ciência do MAST, unidade de pesquisa do MCTI, Douglas Falcão, juntamente com as pesquisadoras Alice Ribeiro e Luisa Massarani, ambas da Fiocruz.

Em um cenário de, ainda, incertezas, os maiores desafios assinalados foram a diminuição de recursos financeiros (43 museus, 48%), a falta de formação da equipe para a realização de ações digitais e/ou online (42 museus, 47%) e a dificuldade em adequar projetos e atividades ao contexto da pandemia (40 museus, 45%). Em compensação, o artigo ressalta que os profissionais também estão otimistas com o futuro, principalmente pelas novas possibilidades apresentadas pelo crescimento da atuação online.

Ainda de acordo com o estudo: “Se antes da pandemia o uso de tecnologias digitais pelos museus se apresentava como um potencial ainda pouco explorado, no contexto pandêmico a presença online dos museus se expandiu, consolidando as tecnologias digitais como importantes ferramentas para a manutenção do contato com os públicos, através de atividades remotas e do diálogo por meio de

websites e redes sociais. Por outro lado, se escancaram as diferenças regionais e de classe no que tange à inclusão digital.”

Ficou interessado para conferir o artigo completo? Ele está na nova edição da revista Museologia e Patrimônio, periódico eletrônico semestral vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Museologia e Patrimônio (UNIRIO/MAST). Para acessar é só conferir o link: <http://revistamuseologiaepatrimonio.mast.br/index.php/pgpmus/article/view/925/842>. Saiba mais em [gov.br/mast](http://gov.br/mast) (Fonte: MAST/MCTI)





### DIRETOR DO INPE/MCTI VISITA TCE-RS

Em 9 de maio, o diretor Clezio Marcos De Nardin do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), visitou o Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul (TCE-RS), onde foi recebido pelo seu Conselheiro-Presidente, Alexandre Postal. Estavam também presentes, por parte do TCE-RS, o diretor-geral, Mauro Carapeços, a diretora administrativa, Livete Masiel Meira, o chefe de gabinete da Presidência, Fabiano Geremia e o procurador-geral do Ministério Público de Contas (MPC), Geraldo da Camino.

O diretor do INPE/MCTI abriu o “Encontro Anual de Capacitação Interna do TCE-RS” com uma palestra em que destacou os

diversos trabalhos desenvolvidos pelo Instituto e que podem auxiliar as atividades de fiscalização do TCE-RS. O evento também contou com uma apresentação do servidor do INPE/MCTI Laercio Massaru Namikawa sobre a metodologia e aplicações das imagens de satélites.

**Como resultado dessa visita, TCE-RS e INPE/MCTI assinaram um Protocolo de Intenções permitindo que as Instituições discutam, entre outros pontos, sobre a capacitação dos servidores do TCE-RS para o processamento e interpretação de imagens de satélites, de forma a auxiliar o acompanhamento e fiscalização das obras públicas no Estado do Rio Grande do Sul.** (Fonte: INPE/MCTI)



### ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA O PRÊMIO INTERNACIONAL L'ORÉAL - UNESCO FOR WOMEN

**Criado em 1998, o prêmio é entregue em reconhecimento a mulheres que se destacam na ciência em todo o mundo.**

A cada ano, cinco contempladas são reconhecidas por suas contribuições para o avanço dos campos das Ciências da Vida ou Físicas, Matemática e Ciência da Computação em anos alternados. Cada uma das premiadas receberá o valor de 100.000 euros.

Os critérios para seleção das candidatas são: sua notável contribuição para o avanço da ciência; impacto da sua pesquisa no estado atual do campo científico; reconhecimento pelos pares da sua disciplina através de publicações; e reconhecimento dos compromissos da

candidata com a educação, atividades de ensino e/ou aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas de forma mais ampla.

Para ser considerada elegível, é necessário ser indicada por um cientista eminente, não sendo aceitas auto indicações.

Para submissão de candidaturas acesse: <https://www.forwomeninscience.com/> (Fonte: CNEN/MCTI)



### **AGENDA**

### 12 DE MAIO - SISTEMA VISÃO SERÁ TEMA DE RODA DE CONVERSA NO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO



No próximo dia 12/05, às 15h, o laboratório de inovação do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, Toada Lab, promove a roda de conversa "Visualização de Dados Públicos: Aplicações no Judiciário", que contará com a participação de pesquisadores do Instituto

Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa do MCTI.

O evento será em formato híbrido e tem por objetivo apresentar o sistema Visão, suas funcionalidades, aplicações e perspectivas de uso, promover insights com relação aos abertos no contexto do TJ do Maranhão e apresentar possíveis aproximações entre o uso de dados abertos e o Judiciário.

O Sistema Aberto de Observatórios para Visualização de Informações (Visão) é uma solução proposta pelo IBICT/MCTI para permitir a disponibilização e uso de dados abertos de forma interativa que trata a visualização de dados como uma forma de apoio à tomada de decisão e à elaboração de políticas públicas. Leia mais em [gov.br/ibict](http://gov.br/ibict). (Fonte: IBICT/MCTI)