



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI
Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC

PRESIDENTE BOLSONARO INAUGURA 1ª ESTAÇÃO DE PESQUISA DO SIRIUS, O MAIOR ACELERADOR DE PARTÍCULAS BRASILEIRO



O presidente da República, Jair Bolsonaro, participou nesta quarta-feira (21), em Campinas (SP), da inauguração da primeira linha de luz síncrotron do Sirius, o acelerador de partículas brasileiro. Maior infraestrutura de pesquisa do Brasil, o laboratório faz parte do Centro Nacional de Pesquisas em Materiais (CNPEM), organização social vinculada ao MCTI. Ao lado do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, o presidente visitou as instalações do Sirius e deu início ao acionamento do sistema.

No evento, o presidente destacou a capacidade dos pesquisadores brasileiros e o potencial de crescimento para o país que a obra representa. “É simplesmente fantástico. Faltam palavras para definir essa obra. Ela materializa para todos nós o futuro. Isso demonstra a capacidade do cientista brasileiro. Dada a excelência das empresas vizinhas a essa obra, por que não temos o Vale do Silício da Biotecnologia? Rendo minhas homenagens aos cientistas, pesquisadores, engenheiros e os mais humildes servidores daqui; todos constroem o futuro. Aqui podemos buscar a independência na nossa nação”, disse.

Já o ministro Marcos Pontes ressaltou que o acelerador de partículas, junto com as outras estruturas do CNPEM, será capaz de transformar a região em um polo de biotecnologia do país. O ministro também lembrou o papel do Centro nos testes iniciais que culminaram nas pesquisas clínicas que comprovaram que a nitazoxanida é eficiente na redução da carga viral de pacientes com sintomas iniciais de Covid-19.

“Os números vão ser apresentados quando for publicado o artigo científico, mas não poderíamos esperar um mês para anunciar que a nitazoxanida funciona para reduzir a carga viral da Covid-19. Todos os ensaios com mais de 2 mil medicamentos e os testes em laboratório com 5 substâncias começaram a ser desenvolvidos aqui no CNPEM. Muita gente vai deixar de morrer por causa do trabalho feito aqui e isso é muito bom”, afirmou. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTRO DO MCTI E PRESIDENTE DA AEB ABREM O 4º FÓRUM DA INDÚSTRIA ESPACIAL BRASILEIRA

A abertura da quarta edição do Fórum da Indústria Espacial Brasileira, realizada na manhã de hoje (20), contou com a participação virtual do presidente da Agência Espacial Brasileira, Carlos Moura. A AEB é uma autarquia vinculada ao MCTI. Ele destacou a importância e os benefícios proporcionados pelas tecnologias espaciais no dia a dia de cada cidadão. “A AEB sente-se honrada de, em parceria com o Parque Tecnológico de São José dos Campos, e o MCTI, abrir a quarta edição do Fórum da Indústria Espacial Brasileira”.

Foram exibidos vídeos com mensagens do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, o astronauta Marcos Pontes; do diretor-geral do Parque Tecnológico de São José dos Campos, Marco Antônio Raupp; do diretor do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial da FAB (DCTA), o Tenente-Brigadeiro do Ar Hudson Potiguara; do diretor do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Clézio de Nardin; do presidente da Associação das Indústrias Aeroespaciais do Brasil (AIAB), Júlio Shidara; e do fundador e CEO do portal MundoGeo, Emerson Granemann. Leia a matéria completa em gov.br/mcti





MCTI E MINISTÉRIO DO TURISMO ASSINAM ACORDO PARA PROMOÇÃO DO TURISMO 4.0



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Ministério do Turismo assinaram nesta terça-feira (20), em Brasília, um acordo de cooperação com o objetivo de apoiar políticas públicas de digitalização e inovação para promover o Turismo 4.0. A ideia é que as duas pastas executem ações para adoção da Internet das Coisas (IoT) no setor, criação de Polos Tecnológicos, Fóruns de Inovação e o desenvolvimento de novas tecnologias.

Segundo o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, o MCTI atua como uma ferramenta disponível para ajudar outras pastas do governo no desenvolvimento de soluções, o que não seria diferente com o turismo. O ministro citou como aprimoramentos possíveis o desenvolvimento de sistemas padronizados e o turismo científico, que explore a infraestrutura de pesquisa e inovação nacional.

“Nós temos muito a fazer junto com o Ministério do Turismo. Ano passado nós lançamos a Estratégia Nacional de Internet das Coisas, e isso é importante na preparação do país para novas tecnologias. Dentro da estratégia, nós criamos 4 câmaras temáticas: Agro 4.0, Saúde 4.0, Indústria 4.0 e Cidades Inteligentes. Agora a gente soma a Câmara do Turismo 4.0”, afirmou. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

COM ATUAÇÃO DO MCTI, MARCO LEGAL DAS STARTUPS CHEGA AO CONGRESSO NACIONAL

Chegou nessa terça-feira (20) ao Congresso Nacional o Projeto de Lei Complementar (PLP) n. 249 de 2020, que “institui o marco legal das startups e do empreendedorismo inovador”. De autoria do Poder Executivo, o projeto de lei foi assinado pelo ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes e pelo ministro da Economia, Paulo Guedes. Uma parceria construída entre os dois ministérios e que visa incentivar o empreendedorismo inovador no Brasil. O projeto foi encaminhado ao Congresso pelo presidente da República, Jair Bolsonaro.



O secretário-executivo do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Julio Semeghini, explicou como foi elaborada a iniciativa entre os ministérios. “O Marco Legal de Startups foi originalmente construído a partir do Subcomitê Ambiente Normativo de Startups do Comitê Interministerial para a Transformação Digital (CITDigital), liderados pelo MCTI e pelo Ministério da Economia. No processo foram realizadas várias oficinas, envolvendo diferentes atores da sociedade civil e do governo, além de uma consulta pública, disponibilizada em junho de 2019. Os resultados da consulta pública foram avaliados e, após um longo processo de discussão e amadurecimento da proposta, envolvendo o MCTI, Economia, Casa Civil e Secretaria Geral, chegou-se ao texto agora enviado ao Congresso Nacional”, destacou. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CONSULTA PÚBLICA A ESTRATÉGIA NACIONAL DE INOVAÇÃO JÁ ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DO MCTI



Já está disponível para consulta pública a minuta da Estratégia Nacional de Inovação. O documento está sendo elaborado por diferentes órgãos do governo com a contribuição da sociedade civil, que participou por meio de um ciclo de oficinas realizadas em agosto e setembro. O objetivo da consulta é disponibilizar mais um canal de interação entre o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e os cidadãos, a fim de permitir a participação popular na gestão pública, especialmente para indicar os temas a serem priorizados no contexto da política de inovação.

Pessoas físicas ou jurídicas podem participar da consulta e preencher ou revisar suas contribuições até o dia 9 de novembro. Após este prazo, não serão mais admitidos envios. As contribuições deverão ser realizadas diretamente no formulário eletrônico disponível no site, bastando realizar um cadastro inicial.

Para responder à consulta, o interessado deve escolher entre as opções pessoa física ou jurídica. Em seguida, deve clicar em “cadastre-se”. Após o cadastramento a pessoa receberá, no e-mail informado, uma mensagem para geração da senha de acesso e conclusão do cadastramento. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MICROSOFT BRASIL SE UNE AO GOVERNO PARA PROJETOS DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL



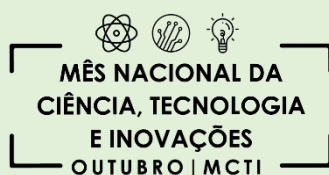
A Microsoft Brasil anunciou nessa terça-feira (20), um Plano de Compromisso com o Brasil. O evento contou com a participação do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, o secretário especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia, Carlos da Costa além da presidente da multinacional, Tânia Consentino. O Plano prevê a cooperação para capacitação de estudantes profissionais, por meio do Microsoft Academia e Microsoft Learn, que são plataformas de ensino gratuito que oferecem cursos de Computação em Nuvens, Ciência de Dados e Inteligência Artificial, preparando a força de trabalho para a economia digital. Durante cinco anos mais de 2 milhões de brasileiros entre estudantes e profissionais poderão se qualificar para buscar um

emprego.

O ministro Marcos Pontes fez questão de agradecer a parceria com a Microsoft Brasil e ressaltou que a iniciativa se alinha com prioridades do ministério em diversas áreas dentre elas, o desenvolvimento de Inteligência Artificial. “Temos quatro centros de Inteligência Artificial sendo criados agora. Foi feito o edital e devemos liberar o resultado em um mês. Esses centros são conectados com as câmaras de Internet das Coisas (IoT). Temos quatro áreas escolhidas por consulta pública a da Indústria 4.0, a Saúde 4.0, Agricultura 4.0 e Cidades Inteligentes e cada uma terá um centro de Inteligência artificial”, informou.

A capacitação de pessoal é outro ponto de interesse do governo brasileiro e segundo Pontes, é algo extremamente relevantes para o futuro do país. “Temos um desemprego alto no país no momento. Vemos essa área de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) com um déficit muito grande e por outro lado temos muitos jovens talentosos no Brasil. Por tanto essa parceria será muito importante”, afirmou.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



PALESTRA ABORDA ASPECTO INOVADOR SOBRE O CONCEITO MATA ATLÂNTICA

Semana Nacional de Ciência e Tecnologia no INMA

Palestra Mata Atlântica: notas sobre a história da construção de um bioma

Dia 22 de outubro
Às 13 horas

Dra. Alyne dos Santos Gonçalves

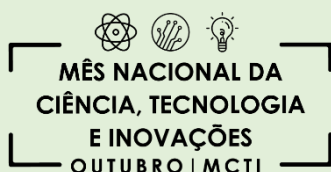
acompanhe ao vivo

YouTube

INMA

Na 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, o Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA), unidade de pesquisa do MCTI, está com uma programação extensa de atividades. Nesta quinta-feira (22), a partir de 13 horas, a historiadora Dra. Alyne dos Santos Gonçalves faz uma palestra (Webnário) com o tema “Mata Atlântica: notas sobre a história da construção de um bioma”.

A pesquisadora fará uma apresentação de leituras preliminares da construção do “conceito abrangente” de Mata Atlântica, desde as delimitações fitogeográficas propostas por Karl Friedrich von Martius, em meados do XIX, até a publicação do Plano de Ação para a Mata Atlântica, articulado e elaborado pelo almirante Ibsen de Gusmão Câmara (1991). A partir das contribuições de Castro (2003) e Coimbra-Filho & Câmara (1996), pretende-se abordar o aspecto inovador desse conceito, tanto em termos científicos quanto em termos políticos e conservacionistas. Saiba mais sobre a pesquisadora em inma.gov.br



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

ASSISTA A TODA A PROGRAMAÇÃO NO CANAL DO MCTI NO YOUTUBE:
[YOUTUBE.COM/ASCOMMCTI](https://www.youtube.com/ascommcti)

FIQUE POR DENTRO 22 OUTUBRO

MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES
OUTUBRO | MCTI

9h - CNPEM
Ambiente de pesquisa e desenvolvimento único no País

11h - ATIVIDADES PRÁTICAS
Meta-humanos & portais tridimensionais: fato ou fake sobre o Sirius

16h - ENTREVISTA CNPEM em foco
"O CNPEM: desvendar a matéria para resolver grandes desafios!"

18h - BATE PAPO:
CNPEM para quem?

PALESTRAS

10h - CNPEM contra a COVID-19

12h - Fotossíntese artificial, dispositivos moleculares e outras inovações sustentáveis.

13h - Reconhecimento Facial com Microcontroladores e Inteligência Artificial

15h - Biotecnologia para o desenvolvimento econômico sustentável: da biologia sintética à escala industrial

17h - Inteligência artificial no CNPEM

19h - Tudo o que você sempre quis saber sobre o Sirius e não tinha para quem perguntar

ACOMPANHE AO VIVO
[YouTube/MCTIC](https://www.youtube.com/MCTIC)

PROGRAMAÇÃO:
snct.mcti.gov.br

[/mctic](#)

CNPEM
Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais
ORGANIZAÇÃO SOCIAL DO MCTI

17ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL
GOVERNO FEDERAL