



#MCTI BRASIL no mundo

DECLARAÇÃO DE MINISTROS DO G20 APONTA 12 AÇÕES PARA ACELERAR A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL



Durante a reunião ministerial do G20 na quinta-feira (5), em Trieste, na Itália, ministros do G20 assinaram uma declaração conjunta em que identificam 12 ações para acelerar a transformação digital da economia e governos. O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, é um dos representantes do Brasil no evento e discursou nos painéis “Transformação Digital para Recuperação da Economia” e “Sociedade na Economia Digital”.

Os 12 princípios destacam temas como a transformação digital para o crescimento sustentável; uso da inteligência artificial para promoção de startups; medição, prática e impactos da economia digital; conscientização e proteção dos consumidores; proteção e empoderamento de crianças no ambiente digital; apoio a inovação

para cidades inteligentes; conectividade e inclusão social; livre fluxo de dados entre os países; digitalização de serviços públicos; identidade digital; regulamentação ágil; e transformação da Força Tarefa para Transformação Digital do G20 em um Grupo de Trabalho para esse fim. O [documento](#) está disponível na página do G20.

Em discurso na reunião, o ministro Marcos Pontes falou sobre os desafios do Brasil para trazer a transformação digital e combater desigualdades sociais, assim como gerar mais empregos e desenvolvimento econômico e social.

“Uma nação do tamanho do Brasil tem diferenças sociais que devem ser levadas em conta quando se pensa em digitalização. Nós temos no ministério muitas estratégias para a transformação digital, internet das coisas, inteligência artificial e todas trabalham juntas para trazer um ambiente melhor a empresas e startups”, disse. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

MINISTRO DEBATE PARTICIPAÇÃO DO BRASIL NA OCDE

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, se reuniu com a delegação da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OCDE) durante a missão internacional à Itália, Áustria e Suíça. O encontro bilateral foi na quinta-feira (5) em Trieste, na Itália em paralelo à Reunião Ministerial do G20 sobre Economia Digital. O ministro e representantes do MCTI conversaram com o Secretário-Geral Adjunto da OCDE, Ulrik Vestergaard Knudsen, que é responsável na organização pelos temas de ciência, tecnologia e inovações.

O Brasil hoje detém o status de parceiro-chave da OCDE e está em processo de adesão a membro da organização. A OCDE tem sido parceira do Brasil no intercâmbio de conhecimento entre governos, setor privado, academia e a sociedade civil. O ministro Marcos Pontes apresentou ao Secretário-Geral diversas iniciativas do MCTI que contribuem para a participação efetiva do país no grupo. Marcos Pontes mencionou o esforço do país na construção e revisão de recomendações da OCDE para a agenda da Ciência, Tecnologia e Inovações. O ministro destacou a Estratégia Brasileira para a Transformação Digital (e-Digital) que tem como objetivo promover o desenvolvimento econômico e social sustentável e inclusivo por meio das tecnologias digitais. Assuntos como: Indústria 4.0, Inteligência Artificial, Agro 4.0, Saúde 4.0 e Cidades Inteligentes também foram abordados na reunião.



Leia a matéria completa em gov.br/mcti



#MCTI BRASIL no mundo

REUNIÃO COM MINISTRO JAPONÊS TRATA DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E IA



Como parte da missão oficial do MCTI na Itália, Áustria e Suíça, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, se reuniu na quinta-feira (5), em Trieste, na Itália, com o ministro de Assuntos Internos e Comunicações do Japão, Ryota Takeda.

Os ministros trataram de temas como Inteligência Artificial, os Centros de Tecnologias em IA apoiados pelo MCTI, o Plano Nacional de IoT, que conta com câmaras específicas para incentivar o uso das tecnologias 4.0 em agricultura, cidades, indústria, saúde e turismo; cooperação em soluções para a agricultura 4.0; e projetos de desenvolvimento e inovação no Brasil que podem contar com participação japonesa.

Entre as ações realizadas entre os países, o MCTI promoveu um webinar sobre Inteligência Artificial. Intitulado “O potencial da tecnologia da inteligência artificial e influência sobre a indústria e

sociedade através do uso da inteligência artificial no mundo com e pós-Covid-19”, o evento contou com participação do professor Yutaka Matsuo, da Universidade de Tóquio e está disponível no canal do ministério no YouTube.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

NA ITÁLIA, BRASIL E ARGENTINA TÊM REUNIÃO BILATERAL SOBRE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Durante um intervalo na agenda do encontro do G20 em Trieste, na Itália, a comitiva do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, encabeçada pelo ministro astronauta Marcos Pontes, teve uma reunião na quinta-feira (5) com representantes da Argentina para tratar de empreendedorismo e transformação digital.

O ministro se encontrou com a secretária de Inovação Pública do Gabinete Nacional de Ministros da Argentina, Micaela Sánchez Malcolm. A Secretaria busca promover a inclusão digital de todos os argentinos para que cada administração provincial e municipal seja mais ágil e preste os melhores serviços aos seus cidadãos, por meio de soluções tecnológicas e digitais, como plataforma de soluções municipais; Digital Point (programa de inclusão digital); Plataforma Virtual de Aprendizagem; Wi-fi Country Digital, dentre outros.



Na pauta da reunião, estavam a Estratégia Brasileira para a Transformação Digital, o Plano Nacional de IoT, a Estratégia Brasileira de IA e as iniciativas brasileiras de empreendedorismo digital. Um dos destaques do encontro foi a recente inauguração do cabo Ellalink, o cabo transatlântico que, ao longo de seus 6 mil quilômetros, representa a união dos continentes sul-americano e europeu no século XXI.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MCTI E EMBRAPII DEBATEM AVANÇOS E DESAFIOS DA REDE DE INOVAÇÃO EM GRAFENO



O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII/MCTI), organização social supervisionada pelo MCTI, se reuniu na quinta-feira (5) para debater os avanços e os desafios da Rede EMBRAPII/MCTI de Inovação em Grafeno para incentivar pesquisa e desenvolvimento de aplicações industriais para o material no país, que promete revolucionar o processo industrial e o modelo de negócio hoje existente.

A reunião foi uma oportunidade para debater as estratégias de fomento à inovação com as Unidades EMBRAPII participantes da Rede e propor ações para pôr em prática o InovaGrafeno e o Decreto da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação para Materiais Avançados.

Também entrou na pauta a parceria estratégica com a consultoria Planar 2D, que conta entre seus sócios, os dois principais cientistas do mundo no tema: Antônio Hélio de Castro Neto, Fundador e Diretor do Centro de Pesquisas em Grafeno da Universidade Nacional de Singapura, e Konstantin Novoselov, cidadão russo-britânico que foi responsável por primeiro isolar o grafeno e por isso recebeu o Nobel de Física em 2010. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

AGENDA

7 E 8 DE AGOSTO - INSTITUTO MAMIRAUÁ/MCTI APOIA SIMPÓSIO QUE PROPÕE REFLEXÕES ENTRE MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Nos próximos dias 7 e 8 de agosto, o Grupo de Estudos em Animais Selvagens (GEAS), da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), irá promover o I Simpósio de Interfaces entre Meio Ambiente e Agropecuária (SIMA/MCTI). O Instituto Mamirauá – organização social supervisionada pelo MCTI - é um dos parceiros do evento.

O SIMA irá acontecer de forma online e, durante os 2 dias de execução, serão transmitidas, em tempo real, diversas palestras e uma mesa redonda, ministradas por especialistas em assuntos referentes à medicina veterinária, meio ambiente e agropecuária. As inscrições serão previamente realizadas na plataforma de eventos Sympla (<https://bit.ly/37h0ieX>), e os ingressos serão vendidos em lote único de R\$ 30,00. Acesse a Programação Geral do evento [clikando aqui](#). Saiba mais em mamiraua.org.br (Fonte: Instituto Mamirauá/MCTI)



7 DE AGOSTO, ÀS 9H30 – CIÊNCIA É TUDO FALA SOBRE TURISMO ESPACIAL



O Ciência é Tudo desta semana fala sobre turismo espacial. Nas últimas semanas foram realizadas as duas primeiras viagens espaciais turísticas, em espaçonaves desenvolvidas com fins comerciais. E isso levanta uma pergunta: até onde podemos ir? O que essas viagens representam para o nosso futuro? A ciência segue avançando e o que antes era apenas possibilidade, agora se torna realidade.

Os primeiros turistas espaciais foram ao espaço em 2001. Anos depois, a tecnologia utilizada para levar turistas ao espaço atingiu um novo patamar. Agora experimentar a sensação de estar no espaço tende a ficar menos difícil.

No Brasil, a única pessoa a ir ao espaço foi o astronauta Marcos Pontes, atual Ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações. Pontes fez parte da Missão Centenário, em março de 2006, em direção à Estação Espacial Internacional, que durou 10 dias. Quinze anos depois, o turismo espacial se torna realidade e novas fronteiras se abrem para a humanidade. **O programa vai ao ar aos sábados, às 9h30, na TV Brasil e fica disponível em www.youtube.com/mcti (Fonte: TV Brasil/EBC)**



GALERIA DA SEMANA

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



Chegada da comitiva à Itália e recepção pelo embaixador Eduardo dos Santos



Reunião bilateral com a Arábia Saudita



Visita ao International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)



Visita ao International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)



Visita ao International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)



Visita ao International Centre for Theoretical Physics



Visita à The World Academy of Sciences



Reunião bilateral com o ministro do Desenvolvimento Econômico da Itália, Giancarlo Giorgetti



Reunião de ministros de Economia Digital do G20



Reunião bilateral com o ministro de Assuntos Internos e Comunicações do Japão, Ryota Takeda



Reunião com o Secretário-Geral Adjunto da OCDE, Ulrik Vestergaard Knudsen



Reunião com a secretária de Inovação Pública do Gabinete Nacional de Ministros da Argentina, Micaela Sánchez Malcolm