



### EM SANTA CATARINA, MINISTRO DESTACA PAPEL DA BASE INDUSTRIAL DA DEFESA NA SOBERANIA NACIONAL



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, participou na quinta-feira (19) da abertura da 2ª edição da SC Expo Defense – Feira de Tecnologia e Produtos de Defesa, que é realizada na Base Aérea de Florianópolis (SC). **O evento reúne profissionais das áreas de Defesa, com o objetivo de mostrar novidades em produtos e tecnologia na área, promovendo a integração das Forças Armadas com a indústria e centros de tecnologia.**

Os desafios da indústria desses segmentos também serão discutidos ao longo dos dois dias de evento, por meio de

painéis e palestras dinâmicas, além da exposição de produtos e serviços.

Compondo o espaço de honra, o ministro destacou em sua fala a importância da base industrial da Defesa para a soberania e o desenvolvimento tecnológico do Brasil. “Quando falamos em Defesa forte, falamos de uma Defesa intensiva em conhecimento tecnológico e inteligência”, disse. “Quero ressaltar que no governo Bolsonaro, trabalhando juntos, essa é uma área que só cresce”, complementou.

Segundo o ministro, a parceria com o Ministério da Defesa e suas instituições de ciência e tecnologia contribui imensamente para o acesso a tecnologias estratégicas e sensíveis, às quais não se tem acesso de outra maneira. “Se nós não buscarmos a construção de soluções, teremos limitações”, alertou. “Isso transborda não só o ambiente da segurança — transborda para toda a sociedade. Não investir em Defesa e segurança pode no futuro limitar o acesso a tecnologias, o que pode impactar a soberania do Brasil”, finalizou.

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

### PARA IMPULSIONAR AMBIENTES DE INOVAÇÃO, MCTI PROMOVE TEIAS DA INOVAÇÃO NO PARANÁ

O projeto Teias da Inovação retorna em 2022 com eventos híbridos – presenciais e online. O evento inaugural foi realizado na cidade de Toledo, no Paraná, na quinta-feira (19), no Biopark.

Com o tema “Ambientes Promotores de Inovação: alavancas para o desenvolvimento regional e nacional”, o encontro debate a importância desses ambientes para estimular e alavancar o potencial de empresas, instituições e fomentar a inovação e o empreendedorismo.

Com a presença do ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim, a edição do Teias da Inovação em Toledo enfoca a importância dos ambientes promotores de inovação, o estímulo à interação entre pesquisa e inovação, o apoio ao empreendedorismo inovador e, também, os desafios e oportunidades para os ecossistemas do Paraná.

**O projeto Teias da Inovação é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), fundação vinculada ao MCTI.**

Os eventos têm como público-alvo startups, empresas incubadas, empresários, empreendedores, estudantes, pesquisadores, cientistas, educadores e governos locais e

regionais. Entre os temas já abordados estão: transformação digital, empreendedorismo, tendências de futuro, novos modelos de negócios e pesquisa e desenvolvimento.

“O programa promove uma aproximação entre o MCTI e as cidades brasileiras de médio porte, com grande potencial de se tornarem ecossistemas locais de inovação. Vamos aproveitar para divulgar programas e instrumentos de apoio à inovação e ao empreendedorismo inovador. Nosso foco é sempre auxiliar para que esses polos sejam pensados e implementados de forma sustentável”, diz o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Paulo Alvim. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).





### MCTI VISITA INSTITUTO DE PESQUISA VOLTADO À INDÚSTRIA E CIDADE INTELIGENTE EM BERLIM

Em mais um dia da missão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) à Alemanha, a delegação da pasta visitou na quarta-feira (18) o Instituto Fraunhofer IPK. No local a delegação brasileira discutiu estratégias e projetos para aplicações de redes 5G, 6G e Open RAN. A instituição promove pesquisa e desenvolvimento aplicados para toda a cadeia de processos da indústria com foco na melhoria da competitividade e tecnologias inteligentes.

A comitiva do MCTI, chefiada pelo secretário-executivo, Sérgio Freitas, e participação dos secretários de Empreendedorismo e Inovação, José Gontijo, e de Pesquisa e Formação Científica, Marcelo Morales, visitou as instalações do instituto e conheceu tecnologias voltadas à transformação digital e acessibilidade.

O secretário de Empreendedorismo e Inovação do MCTI ressaltou a sinergia da entidade com ações em andamento no Brasil: "Há complementaridade de ações e projetos apoiados no Brasil na mesma temática, que buscam soluções e aplicações baseadas em inteligência artificial. Podemos ampliar a colaboração e unir esforços no mesmo sentido", avaliou Gontijo.



A delegação também visitou o Siemensstadt, conjunto de edifícios industriais e habitacionais em Berlim, onde, em parceria com a empresa Siemens, está sendo desenvolvido um bairro urbano com tecnologias inteligentes. A ideia é servir de exemplo de urbanização contemporânea e sustentável em áreas como mobilidade, tratamento de lixo, uso da água, dentre outros.

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

### MINISTÉRIO REPRESENTA O BRASIL EM CENTRO INTERNACIONAL SOBRE ENGENHARIA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), por meio da Coordenação-Geral de Ciências da Saúde, Biotecnológicas e Agrárias (CGSB), representou o Brasil na 28ª Sessão do Conselho de Governança (Board of Governors) do Centro Internacional de Engenharia Genética e Biotecnologia (ICGEB), que se encerrou na quarta-feira (18) na Itália.

O MCTI exerce a função de ponto focal do ICGEB no Brasil. A pauta de debates envolveu atividades de transferência de tecnologia, cooperação com organismos multilaterais, bolsas de pesquisa e oportunidades de fomento à projetos de pesquisa colaborativa.

A reunião virtual conduzida a partir de Trieste, na Itália, também elegeu os novos membros do conselho científico da



área de ciências da vida, responsável por assessorar a organização nas prioridades e diretrizes científicas.

Jorge Kalil, membro da RedeVírus MCTI, pesquisador brasileiro e diretor do Laboratório de Imunologia do Instituto do Coração da Escola de Medicina da Universidade de São Paulo, foi reconduzido como um dos 15 membros do conselho científico.

Desde 2002, o Brasil é membro dessa organização intergovernamental, autônoma a partir de 1994, estabelecida como um projeto especial da Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (UNIDO). O Centro atua nas áreas de doenças infecciosas e não comunicáveis (decorrentes de genética, por exemplo), biotecnologia médica e industrial, entre outros aspectos. Leia a íntegra em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### MCTI E MÉDICOS SEM FRONTEIRAS ESTUDAM COOPERAÇÃO



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) recebeu na quinta-feira (18) uma comitiva da Médicos Sem Fronteiras (MSF) para compartilhar a experiência brasileira de ação em ciência e tecnologia, por meio da RedeVírus MCTI, no combate à pandemia da Covid-19.

A organização humanitária internacional demonstrou interesse em conhecer as estratégias adotadas pelo Brasil e como a pasta atua no financiamento público para a

pesquisa, desenvolvimento e inovação, tendo em vista futuras pandemias e na busca por soluções em áreas como doenças negligenciadas e resistência antimicrobiana.

O diálogo é um primeiro passo para estreitar contatos e avaliar pontos de conexão que possam viabilizar futuras cooperações na área de tecnologia em saúde entre o País e a organização internacional que tem forte atuação em países em desenvolvimento.

A secretária Médica Internacional da MSF, Maria Guevara, e a vice-diretora de Análises Políticas e Advocacy da Campanha de Acesso de MSF, Nathalie Ernout, foram recebidas pelo diretor do Departamento de Ciências da Vida e Desenvolvimento Humano e Social, Fábio Larotonda, e demais integrantes da Secretaria de Pesquisa e Formação Científica (SEPEF/MCTI) e da Assessoria Internacional (ASSIN/MCTI). Confira mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### AGENDA

#### SÁBADO, 21 DE MAIO, ÀS 9H – PROGRAMA CIÊNCIA É TUDO: ARQUEOLOGIA AMAZÔNICA



O Ciência é Tudo leva toda semana, você e sua família numa extraordinária viagem pelo universo da ciência e da tecnologia com muita informação e novidades.

Neste sábado vamos conhecer a série Amazônia, Arqueologia da Floresta, que mostra pesquisas realizadas no sítio arqueológico Monte Castelo, em Rondônia, conduzidas pelo arqueólogo Eduardo Góes Neves. Dirigida por Tatiana Toffoli, a produção tem quatro episódios e mostra como a Amazônia foi transformada pelos povos indígenas ao longo de 6 mil anos.

Você vai acompanhar as ações da Aliança de Pesquisa e Inovação do Oceano Atlântico que tem o objetivo de

fortalecer a cooperação internacional para a pesquisa científica.

No Brasil, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) apoiam a aliança.

Vamos ver também uma iniciativa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (Faperj) que apoia cientistas de zonas de guerra como russos e ucranianos. Com um orçamento de 2 milhões de dólares, o objetivo é permitir que os cientistas possam sair das regiões de conflito e dar continuidade aos seus trabalhos de pesquisa.

E tem ainda uma matéria especial sobre o IPEN - Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares. Com destacada atuação em vários setores da atividade nuclear como na produção de radioisótopos, o IPEN possui o mais antigo e mais potente reator nuclear de pesquisa do Brasil.

Tudo isso e muito mais. Sábado, 9h da manhã.

O Ciência é Tudo é uma parceria da TV Brasil com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI. Assista também em [youtube.com/mcti](https://youtube.com/mcti). (Fonte: TV Brasil/EB3)



### GALERIA DA SEMANA

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

