



MCTI ENCERRA EDIÇÃO PRESENCIAL DA 17ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



O secretário-executivo do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Leônidas Medeiros, representando o ministro Marcos Pontes, encerrou neste **domingo** (13) a edição presencial da 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), realizada durante toda a semana no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, em Brasília.

“Eu agradeço ao Governo do Distrito Federal pelo apoio, aos nossos secretários do MCTI, a todos que estão aqui, expositores, participantes. A todos que participaram e fizeram funcionar a nossa feira. Como diz nosso ministro Marcos Pontes, a ciência é a solução de uma grande quantidade de problemas e proporciona bem-estar a todo povo brasileiro”, disse.

A secretária de Articulação e Promoção da Ciência do MCTI, Christiane Corrêa, anunciou o tema da 18ª edição da SNCT, em 2021. O evento vai tratar sobre a transversalidade da ciência e tecnologia e inovações para o planeta. A secretária também agradeceu aos patrocinadores e apoiadores do evento.

“Nesta 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia as atividades de aproximação da ciência para crianças e jovens foram possíveis graças ao envolvimento dos nossos patrocinadores: Surf Telecom, Instituto TIM, Ministério do Desenvolvimento Regional e o Ministério da Educação; o apoio do Governo do Distrito Federal, por meio da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação, Secretaria de Esporte e Lazer e a Secretaria de Turismo; a emenda parlamentar do deputado federal Luis Miranda (DEM/DF), além da presença dos 50 expositores que trouxeram conhecimento e entretenimento ao grande número de visitantes”.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

PRIMEIRA-DAMA MICHELLE BOLSONARO RECEBE DOAÇÕES ENTREGUES NO ESTANDE DO PÁTRIA VOLUNTÁRIA NA SNCT

Em visita à 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, em Brasília a primeira-dama, Michelle Bolsonaro, recebeu doações de cestas básicas e brinquedos para a iniciativa Natal Voluntário, do Programa Nacional de Incentivo ao Voluntariado, o Pátria Voluntária. Ao lado do chefe de gabinete do ministro do MCTI, Eduardo Temporin, a primeira-dama agradeceu as doações.

“Quero agradecer a todos os estandes que se uniram para arrecadar as doações para nosso Natal Voluntário. Elas vão ajudar muitos abrigos de idosos e crianças. Peço que Deus venha a retribuir a cada pessoa que pode nos ajudar e que vocês tenham um feliz natal, um ano novo abençoado e que a presença de Deus esteja cada vez mais forte em nossas famílias”



O programa Pátria Voluntária também mantém um estande na SNCT, onde recebeu os donativos e divulga as ações do programa destinadas a apoiar as populações mais vulneráveis, como doações de alimentos para populações carentes, instituições que atendem crianças e idosos.

Saiba mais em <https://patriavoluntaria.org/>



SNCT: CINTESP.BR TRAZ EQUIPAMENTOS INOVADORES EM TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA O ESPORTE PARALÍMPICO E A EDUCAÇÃO INCLUSIVA



A conscientização da sociedade para a importância da tecnologia assistiva que vem sendo desenvolvida para pessoas com deficiência e doenças raras é o principal objetivo do Centro Brasileiro de Referência em Inovações para Esportes Paralímpicos (CINTESP.Br). Nesta 17ª edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), o Centro apresenta em seu estande, uma série de equipamentos e dispositivos que visam auxiliar a performance do paratleta brasileiro e também para o dia a dia das pessoas com deficiência e doenças raras.

O CINTESP.Br é um centro multidisciplinar de pesquisa e inovação em tecnologia assistiva vinculado à Universidade Federal de Uberlândia (UFU), que propicia a centralização, organização e gestão de projetos, pesquisas e extensão desenvolvendo inovações com o apoio do governo federal por meio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

“Queremos que as pessoas com deficiência tenham autonomia, qualidade de vida e saúde. Trouxemos alguns exemplos de tecnologias que auxiliam esporte paralímpico brasileiro, contemplando também outras áreas de tecnologia assistiva, como por exemplo o ensino inclusivo” explicou a diretora de Relações Públicas do CINTESP.Br, Daniela Yoshida.

PRAÇA DA CIÊNCIA GARANTIU DIVERSÃO COM BRINQUEDOS INTERATIVOS

Um espaço cheio de brinquedos e equipamentos interativos sobre astronomia, física e química. Tudo isso fez parte da Praça da Ciência, um estande montado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) na 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), realizada até domingo (13) no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, em Brasília. O espaço foi montado com apoio da Surf Telecom, uma das patrocinadoras do evento.



Uma maquete do sol foi a primeira atração da Praça da Ciência, que mostrava a parte interna da estrela central do Sistema Solar. No espaço dedicado à astronomia, o público pôde ver reproduções dos planetas do sistema solar em escala de tamanho proporcional de cada um deles. Havia também uma balança em que o visitante podia digitar o seu peso na Terra e verificar qual é o peso correspondente nos outros planetas.

Em outra seção da praça, houve uma demonstração de como força e movimento podem ser transformados em energia através de equipamentos como uma bicicleta. Um grande tubo em exposição mostrava o fenômeno natural que faz com que água e óleo não se misturem. As atrações também incluíam uma plataforma de demonstração da energia eletrostática no corpo humano e um espaço dedicado à óptica, com simulador de como funcionam os pixels, diversos tipos de espelhos e o processo de reprodução de imagens no cinema.

Leia mais em gov.br/mcti



ESTANDE DO CNPQ/MCTI DESTACA MULHERES PIONEIRAS DA CIÊNCIA E PESQUISA SOBRE ÁGUA



O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), agência vinculada ao MCTI, trouxe três exposições para a 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), no Parque de Exposições do Parque da Cidade, em Brasília.

As mulheres pioneiras da ciência no Brasil ganharam uma homenagem no estande da entidade, que ficava no espaço Arena MCTI. A exposição, com cerca de 20 banners, apresentou um pouco da biografia e da atuação profissional de diversas mulheres brasileiras que foram pioneiras e tiveram atuação destacada em diversas áreas como biologia, engenharia agrônoma, psicologia e arqueologia.

Outra exposição resgatou a história do próprio CNPq/MCTI desde a sua fundação, em 1951. Entre os painéis de fotografias expostos, a posse e a primeira sessão do Conselho Deliberativo da entidade. Além disso, um registro do encontro entre o primeiro ministro da Ciência e Tecnologia do Brasil, Renato Archer, com o então presidente do CNPq/MCTI, Crodowaldo Pavan.

O público que visitou o estande também pôde conhecer um projeto de parceria entre o Brasil e a Austrália, a Aliança Tropical de Pesquisa da Água (TWRA, na sigla em inglês). O projeto, que conta com apoio financeiro do CNPq/MCTI, tem a participação de 30 instituições de pesquisa e está presente em 16 estados do Brasil. O objetivo é desenvolver pesquisas voltadas para o gerenciamento de bacias hidrográficas dos dois países.

Saiba mais em gov.br/mcti

PLATAFORMA ADAPTABRASIL MCTI É APRESENTADA A PARCEIROS DO GOVERNO FEDERAL

Dentro da programação da 17ª edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), na última quinta-feira (10/12), os holofotes voltaram-se para a plataforma AdaptaBrasil MCTI. A solução tecnológica desenvolvida pelas vinculadas ao MCTI, a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), com fomento do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), foi apresentada aos parceiros do Governo Federal no seminário “AdaptaBrasil MCTI - Contribuição da Ciência para medidas de Adaptação”.

A plataforma AdaptaBrasil MCTI visa consolidar, integrar e disseminar informações sobre os impactos das mudanças climáticas no território nacional. A tecnologia indica as tendências dos impactos das alterações e oscilações do clima em diversos setores da economia, na sociedade e no ambiente, podendo auxiliar na proposição, formulação e avaliação de ações de adaptação.

O AdaptaBrasil conta com diversos provedores de dados, entre eles, a própria RNP/MCTI, o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) e os Ministérios da Saúde; Meio Ambiente; e Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A plataforma provê um total de 85 indicadores associados a três áreas estratégicas, que são tratadas sob o conceito de segurança: hídrica, alimentar e energética.

Leia mais em rnp.br





PROJETOS “VEM DF” E “WI-FI SOCIAL” SÃO APRESENTADOS À POPULAÇÃO DO DF NA SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal promove ao público visitante da 17ª Edição da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia – realizada presencialmente pelo MCTI no Pavilhão do Parque da Cidade – a oportunidade de conhecer dois grandes projetos implementados na capital – os projetos “Vem DF” e “Wi-fi Social”.

Voltado para o deslocamento de servidores públicos entre órgãos públicos para compromissos a trabalho, o “Vem DF” disponibiliza carros elétricos a partir da solicitação de cada entidade que compõe a administração pública. A Secretaria de CT&I do DF é a responsável pela instalação do eletroposto em cada órgão público solicitante e por cadastrar também os servidores, via aplicativo. Os dados, que desde 2019, já apresentam economia e agilidade para os servidores no desempenho de suas funções, demonstram também redução significativa na emissão de CO2.

O secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal, Gilvan Máximo, destaca a iniciativa em alinhamento com a meta de incentivar carros elétricos na cidade de Brasília. “Agora vai virar lei: serão 5 anos de IPVA de graça para quem tiver um carro elétrico”, afirmou.

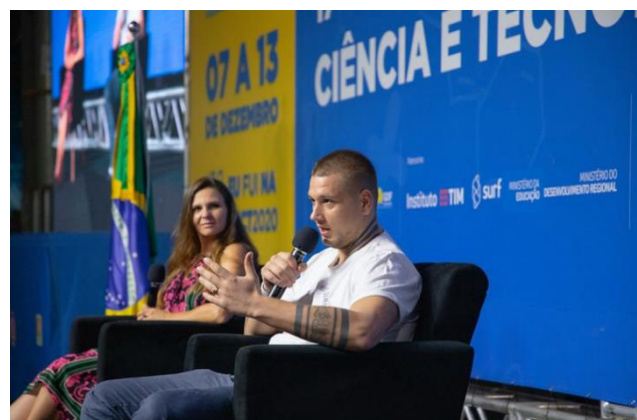
A Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal implementou em Brasília o “Wi-Fi Social”, que tem como objetivo disponibilizar vários pontos de rede aberta de internet gratuita para a população utilizar em locais públicos. As localidades que contam com o Wi-Fi Social do Governo do Distrito Federal possuem placas indicando as redes abertas e suas respectivas senhas. Para acessar, o usuário precisa fazer preencher um cadastro e efetuar o login que será disponibilizado.



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA RECEBE CAMPEÃO DE COUNTER-STRIKE, DANYLO “ZEUS”

Dentro da programação da 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), no Pavilhão de Exposições do Parque da Cidade, o evento recebeu o jogador ucraniano campeão mundial no jogo Counter-Strike, Danylo “Zeus” Teslenko. O pro player falou um pouco da sua história, desde que jogava apenas por diversão até a ascensão e a evolução do cenário profissional dos games, que hoje atraem milhões de expectadores.

Zeus também falou sobre um projeto que lidera, com o objetivo de ajudar na educação e aprendizagem por meio de jogos e no desenvolvimento de habilidades como trabalho em equipe, comunicação e criatividade. O projeto chamado Learning by Playing, aprender jogando, está em fase de desenvolvimento.



“Hoje, os jovens não querem aprender com as tecnologias antigas. A gente precisa andar junto com esse tempo e desenvolvimento. Está sendo lançado no leste europeu, Rússia, Ucrânia e o próximo país é o Brasil, que tem um grande potencial. Estamos muito felizes. O projeto interessou bastante gente, governo e setor privado”. Leia mais em gov.br/mcti