



LANÇAMENTO DO CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIAS PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E DOENÇAS RARAS É DESTAQUE DO MCTI NO DIA INTERNACIONAL DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA



Durante a cerimônia em comemoração ao Dia Internacional da Pessoa com Deficiência e o Dia Internacional do Voluntário, nesta quinta-feira (3), no Palácio do Planalto, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, anunciou o lançamento do CNT - Centro Nacional de Tecnologias para Pessoas com Deficiência e Doenças Raras MCTI. Sediado em Uberlândia (MG), **o centro será voltado ao desenvolvimento de tecnologias assistivas para o esporte paralímpico, Saúde, Lazer, Vida Diária e Doenças**

Raras que promoveram maior independência e bem-estar a pessoas com deficiência e doenças raras.

O CNT vai ser um ambiente de colaboração entre academia, governo e o setor privado, reunindo competências em ciência, tecnologia, empreendedorismo e inovação, e contribuindo para a saúde, lazer, vida diária, ocupacional e esportes. É uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), em parceria com a Universidade Federal de Uberlândia, Centro Brasileiro de Referência em Inovações Tecnológicas para Esportes Paralímpicos (CINTESP.BR), Comitê Paralímpico Brasileiro, Fundação Uberlandense de Turismo Esporte e Lazer e Grupo Algar.

“A ideia desse CNT é, não só o desenvolvimento dessas tecnologias Assistiva que permitem melhorar a qualidade de vida das pessoas com deficiência, mobilidade reduzida e Doenças Raras, mas também baratear o custo dessas tecnologias. Não adianta ter uma solução excelente, mas que tenha um custo que dificulta o acesso das pessoas, assim como advogar pela inclusão das pessoas com doenças raras e buscar, por meio da ciência e tecnologia, o desenvolvimento de inovações tecnológicas Assistivas, equipamentos e dispositivos assim com a busca de medicamentos úteis para pessoas com doenças raras”, disse o ministro Pontes.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti

SECRETÁRIO DO MCTI É ELEITO MEMBRO TITULAR DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marcelo Morales, foi eleito nessa quinta-feira (3) membro titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC). A eleição ocorreu após Assembleia Geral Ordinária pela diretoria da ABC, que em seguida divulgou em sua página o resultado das eleições para os membros titulares, correspondentes, colaboradores e afiliados. Os membros titulares, colaboradores e correspondentes devem receber seus diplomas durante a Reunião Magna da ABC 2021.



“Devo essa conquista a toda minha família, meus educadores, professores, orientadores, colaboradores, alunos e aos muitos amigos que tenho. É todo esse conjunto de amor e cooperação que nos leva a uma conquista tão importante como essa. Muito obrigado à Academia por me acolher. Sinto-me honrado e prometo corresponder às expectativas depositadas nesta missão”, agradeceu Morales.

Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MINISTRO PARTICIPA DE LANÇAMENTO DE WI-FI SOCIAL NA CIDADE ESTRUTURAL (DF)



As inclusões social e digital são importantes ferramentas para democratizar a informação e o conhecimento, principalmente para parcela da população menos favorecida economicamente. Pensando nisso a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI) de Brasília inaugurou na quinta-feira (3) o Wi-Fi Social em diferentes pontos da cidade Estrutural (localizada a 13 km de Brasília). O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), astronauta Marcos Pontes, esteve presente no evento ao lado do secretário da SECTI, Gilvan Máximo, e do senador Izalci Lucas (PSDB/DF).

Foram instaladas antenas de internet na Feira Permanente, na Avenida Central e no Terminal Rodoviário, em uma extensão de 1 km. Será o primeiro ponto do Wi-Fi Social DF a cobrir uma rua ou avenida, proporcionando comodidade e conectividade a todos que passam por ali. Além do wi-fi gratuito também será inaugurada uma *lan house* social na cidade, localizada na Administração Regional.

“Um projeto como este que você traz a capacidade de interconectar as pessoas, de levar internet gratuita à população que mais precisa é muito importante. Parabens ao secretário Gilvan Máximo e também os empresários que financiaram o projeto. Essa parceria entre o governo e as empresas é o que precisamos para fazer o país decolar”, declarou o ministro.

Segundo o secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação do DF, Gilvan Máximo, em 2021 todas as estações do metrô e todas as Regiões Administrativas de Brasília estarão com internet gratuita. “E é wi-fi de alta qualidade, que faz até chamada de vídeo”, destacou. De acordo com o secretário, a meta do GDF é ter 200 pontos fixos com internet gratuita no Distrito Federal até o fim de 2022. Leia mais em gov.br/mcti

MCTI: PROJETO CONTABILIZA GASES DE EFEITO ESTUFA EMITIDOS POR PROCESSOS INDUSTRIAIS

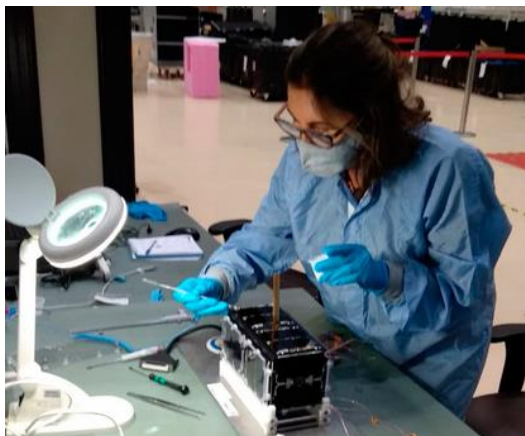
A produção de cimento, alumínio, ferro e aço, vidro, entre outros processos industriais das áreas metalúrgica, química e mineral, tem as emissões de gases de efeito estufa contabilizadas pelo setor Processos Industriais e Uso de Produtos (IPPU), um dos cinco setores que compõem o Inventário Nacional de Emissões e Remoções de Gases de Efeito Estufa (GEE). O Inventário Nacional é um dos componentes da Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC, na sigla em inglês), projeto coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) que tem o objetivo de relatar à comunidade internacional os esforços do Brasil para implementar a Convenção do Clima.

Alguns processos químicos industriais liberam gases causadores do efeito estufa, responsável pelo aumento da temperatura na superfície terrestre, como dióxido de carbono, metano e óxido nitroso. A queima de coque de carvão mineral, por exemplo, nos altos-fornos das indústrias siderúrgicas onde o carbono reage com o óxido de ferro, gerando ferro líquido e dióxido de carbono, é um exemplo. Também são contabilizadas as emissões devido ao uso de produtos, como é o caso do hexafluoreto de enxofre e das famílias de gases hidrofluorcarbonos e perfluorcarbonos, liberados durante a vida útil dos equipamentos envolvidos. [Conheça melhor o setor de IPPU, um dos cinco setores do Inventário Nacional](#). Leia a matéria completa em gov.br/mcti





INPE/MCTI CONCLUI FASE DE MONTAGEM E INTEGRAÇÃO DO NANOSATC-BR2



Concluída a etapa de montagem e integração do NanosatC-BR2 por alunos da pós-graduação do curso de Engenharia e Tecnologias Espaciais (ETE), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI. O projeto é realizado em cooperação com a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), com apoio da Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI).

O nanosatélite científico padrão Cubesat 2U segue a agenda dos testes ambientes no Laboratório de Integração e Testes (LIT) do INPE/MCTI até o dia 10 de dezembro e logística de exportação para integração no foguete lançador Soyuz, na Rússia. O lançamento inicialmente previsto para novembro de 2020 foi adiado para março de 2021 em razão das intercorrências globais geradas pela pandemia da Covid-19.

Veja a matéria em inpe.br

AGENDA

7 E 8 DEZEMBRO – WORKSHOP RNP/MCTI 2020 SERÁ DIGITAL E GRATUITO

A 21ª edição do WRNP - workshop da Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), organização social vinculada ao MCTI, será realizado nos dias 7 e 8 de dezembro. O evento tem como objetivo aproximar o público dos avanços tecnológicos e dos principais tópicos em discussão na área de pesquisa e desenvolvimento das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) dentro e fora do Brasil. Pela primeira vez, o encontro será 100% digital e com inscrições gratuitas. Faça a sua [em https://wrnp2020registration.paperform.co/](https://wrnp2020registration.paperform.co/)



O evento levará ao público, por meio de painéis e palestras, temas como os desafios das Redes Acadêmicas para um mundo pós-pandemia, pesquisa e Educação durante e pós-pandemia, softwarização de redes abertas, como a Internet 100G pode contribuir para o "novo normal", blockchain, projetos em Cibersegurança, entre outros.

Para mais informações, acesse wrnp.rnp.br

7 DE DEZEMBRO, ÀS 14H – LNCC/MCTI REALIZA ÚLTIMA PALESTRA DA SÉRIE PELOS 40 ANOS



Será realizada na próxima segunda-feira (7), às 14h, a última palestra do ciclo Seminários LNCC 40 anos, organizado pelo Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, será realizada nesta segunda-feira, às 14 horas.

O tema da última edição é Novas Imagens Aplicadas à Medicina Fetal, encontro virtual que tem como palestrante o pesquisador da Diagnósticos da América S/A (DASA), Heron Werner Júnior, médico especialista em ginecologia, obstetrícia e medicina fetal e Professor Visitante do The Children's Hospital of Philadelphia.

Assim como nas edições anteriores, a palestra é gratuita e aberta ao público em geral através de webinars (seminários online). A inscrição pode ser feita através deste [link](#).

A transmissão vai ocorrer por meio do canal do LNCC/MCTI no YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCD5S2EfH6z0SKeO1YCNztzg>



10 DE DEZEMBRO, ÀS 9H30 – IBICT/MCTI – BIBLIOTECA DIGITAL BRASILEIRA DE TESES E DISSERTAÇÕES CELEBRA 18 ANOS EM 2020

ANIVERSÁRIO DA BDTD 18 ANOS - WEBINAR -

10 DEZ 2020
live.ibict.br

PROGRAMAÇÃO

Manhã
9H30 - Abertura
10H - Mesa Redonda
12H - Encerramento

Tarde
14H30 - Oficina
16H30 - Vídeo
17H - Encerramento

Participantes: Cecília Leite, Bianca Amaro, Tainá Assis, Luc Quoniam, David Raymond, Ana Pavani, Lillian Alvares, Washington Segundo, Ana Juliano, Juliana Araújo, Leonardo Campelo.

Logos: ibict, MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES, PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Mais de 600 mil teses e dissertações estão disponíveis sem nenhum custo aos seus textos completos na Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações (BDTD) que, em 2020, completa 18 anos. A BDTD reúne, em um só portal de busca, as teses e dissertações defendidas nas instituições brasileiras de ensino e pesquisa. São mais de 120 instituições participantes da BDTD, públicas e privadas, de todas as regiões do Brasil.

Para celebrar o aniversário da BDTD, o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), realizará um webinar especial para os gestores das instituições de ensino e pesquisa participantes da BDTD no dia 10 de dezembro. Entre os nomes confirmados para o evento estão referências no meio acadêmico e científico, como o Dr. Luc Quoniam, o Dr. David Raymond, a Dra. Lillian Alvares e a Dra. Ana Pavani.

A abertura do evento será conduzida por membros do IBICT/MCTI: Dra. Cecília Leite Oliveira, Diretora, Dra. Bianca Amaro, Coordenadora-geral de

Pesquisa e Manutenção de Produtos Consolidados, Dr. Washington Segundo, Coordenador de Tratamento, Análise e Disseminação da Informação Científica e Ma. Tainá Batista de Assis, pesquisadora.

O evento será exibido ao vivo no dia 10 de dezembro, a partir das 9h30, na página do IBICT/MCTI no Youtube:

<https://www.youtube.com/user/IBICTbr>

10 DE DEZEMBRO, ÀS 14H30 – EVENTO ONLINE DEMONSTRARÁ RECURSOS DA PLATAFORMA ADAPTABRASIL

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promove na próxima quinta-feira (10), a partir das 14h30, uma apresentação em detalhes das informações e funcionalidades disponíveis na plataforma AdaptaBrasil (<https://adaptabrasil.mcti.gov.br>). O evento terá transmissão ao vivo pelo Zoom, por meio do link <https://zoom.us/j/92651668772>

A plataforma AdaptaBrasil, desenvolvida pelo MCTI em parceria com o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e com a Rede Nacional de Pesquisas (RNP/MCTI), tem por objetivo consolidar, integrar e disseminar informações sobre os impactos das mudanças climáticas no território nacional a fim de fornecer subsídios à tomada de decisões nos setores público e privado para ações de adaptação. A ferramenta oferece análises e indicadores sobre os itens essenciais água, alimento e energia, além de informações sobre os impactos da mudança do clima observados e projetados.

“Será uma oportunidade de explorarmos melhor as informações que já estão disponíveis e propagá-las de modo que os gestores públicos e da iniciativa privada, tenham acesso aos dados, saibam utilizar essa ferramenta, desenvolvida a partir da pesquisa e da ciência, em prol da sociedade brasileira”, avalia o secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, que fará a abertura do webinar. O evento virtual contará com a presença dos diretores do Inpe e da RNP/MCTI.

Saiba mais em gov.br/mcti

