



PROGRAMA NACIONAL DE INOVAÇÃO TERRA2 INOVA TEM BATE PAPO COM O MINISTRO PONTES



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, participou nesta sexta-feira (6) de um bate-papo para o canal do Programa Nacional de Inovação Terra2 Inova (PNIT2). A iniciativa mobiliza ações nacionais em Internet das Coisas e tem participação do Fórum Brasileiro de IoT e a Associação das Empresas de Sistemas Eletrônicos de Segurança (Abese). A iniciativa conta com valores econômicos, sociais e ambientais, dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável para 2030 da Organização das Nações Unidas.

“Tudo que a gente faz tem que ter como ponto central as pessoas. Essa é a parte mais importante. Em última instância tudo que

fazemos tem que retornar para as pessoas, seja retorno econômico, social. A ciência, tecnologia e inovações têm que estar junto das pessoas, no dia a dia delas”, disse o ministro Marcos Pontes. Participaram do bate-papo, Robson Arantes, diretor-presidente do PNIT2I; Selma Migliori, presidente da Abese e Ricardo Trefiglio, diretor Institucional e Governamental do PNIT2I.

O evento ainda foi precedido pelo webinar Mulheres na Inovação, que debateu o empoderamento da mulher no setor acadêmico e administração executiva do segmento de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Leia mais em gov.br/mcti

PRODUÇÃO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS TEM CONVERGÊNCIA COM TEMAS ESTRATÉGICOS NACIONAIS, CONCLUI ESTUDO LANÇADO PELO CGEE/MCTI

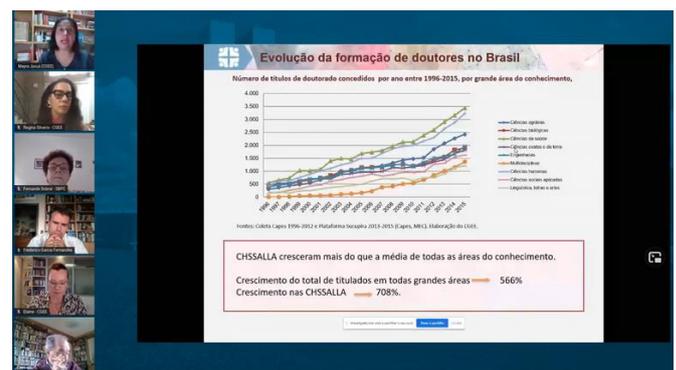
O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), organização social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), lançou nesta sexta-feira (6) o livro "Diagnóstico das Ciências Humanas, Sociais Aplicadas, Linguística, Letras e Artes (CHSSALLA) no Brasil". A publicação traz um quadro geral sobre os pesquisadores de 26 áreas do conhecimento no país; o perfil da produção científica nesses setores e fontes de financiamento; além de uma análise sobre a convergência entre as CHSSALLA e os temas estratégicos para o desenvolvimento do país.

A pesquisa usou bases de dados públicas e analisou a produção científica de mais de 67 mil pesquisadores, incluindo quase 50 mil teses de doutorado. O trabalho foi financiado pela Secretaria de Pesquisa e Formação Científica (SEPEF) do ministério, conduzido pelo CGEE, sendo idealizado pelo Fórum de Ciências Humanas, Sociais, Sociais Aplicadas (FHSSA), entidade que representa 54 associações e sociedades científicas.

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, ressalta que não é possível formular políticas públicas de ciência e tecnologia sem considerar o meio ambiente, saúde, economia e sociologia.

“Não podemos prescindir de uma perspectiva interdisciplinar, ou seja, capaz de compreender e analisar os diferentes aspectos que influenciam a vida social. O MCTI sabe que adotar uma perspectiva interdisciplinar demanda mais trabalho e mais capacidade de diálogo, mas ao mesmo tempo aumenta muito as chances de elaborar políticas eficazes e eficientes. Nós apostamos nesse caminho”, diz.

Leia a matéria complete em gov.br/mcti





ASSISTA: MINISTRO RECEBE CONVIDADO INTERNACIONAL SALMAN KHAN PARA BATE PAPO



Na sexta-feira (6) às 19h30 o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) transmitiu o Bate Papo Ciência e Tecnologia no Dia a Dia entre o ministro, Marcos Pontes e o convidado internacional, Salman Khan, educador e fundador da Khan Academy. A Academia é uma organização sem fins lucrativos com o objetivo de mudar a educação para melhor, proporcionando uma educação de classe mundial livre para qualquer pessoa, em qualquer lugar. No Bate Papo foram apresentadas mais informações sobre esta importante iniciativa.

O evento está disponível em www.youtube.com/MCTIC

Não se esqueça de se inscrever em nosso canal e ativar o sininho para ser lembrado sempre que houver um vídeo novo!

ESTUDO MULTIDISCIPLINAR DO CEMADEN/MCTI ANALISA COMO LIDAR COM DADOS E INFORMAÇÕES PARA OS SISTEMAS DE ALERTA DE RISCOS DE DESASTRES

Um estudo multidisciplinar sobre os desafios para a governança de dados e informações nos quatro eixos dos sistemas de alerta de risco de desastres, elaborado por pesquisadores e tecnólogos do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) – unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) – foi publicado em um dos capítulos do livro Direito Ambiental e Geografia - 2020, que será lançado neste sábado (7), pelo Instituto de Direito do Planeta Verde.



Com o título “A governança dos dados no sistema de alerta de riscos de desastres associados a inundações e deslizamentos”, o capítulo faz descrição e análise das práticas de diferentes instituições em torno dos dados e informações sobre conhecimento de risco, monitoramento, comunicação e capacidade de resposta, considerados os quatro eixos dos sistemas de alerta de desastres. Os autores e autoras do trabalho são de diversas áreas de conhecimento como Hidrologia, Meteorologia, Geodinâmica, análise de Vulnerabilidade, Geografia, Sociologia, Engenharia e Ciência da Computação. Leia a matéria completa em cemaden.gov.br

O texto pode ser acessado no endereço [https://lumenjuris.com.br/DynamicItems/Catalog/905e759e-86d5-4fb1-ba70-ca42d87e40bfDireito Ambiental e Geografia W65.pdf](https://lumenjuris.com.br/DynamicItems/Catalog/905e759e-86d5-4fb1-ba70-ca42d87e40bfDireito%20Ambiental%20e%20Geografia%20W65.pdf)

TESE DE ANDRÉS CHIRRE, DO IMPA/MCTI, VENCE PRÊMIO GUTIERREZ 2020



O peruano Carlos Andrés Chirre, doutor pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA), organização social vinculada ao MCTI, em 2019, tem mais um motivo para comemorar. Além de conquistar o Prêmio CAPES de Tese 2020, sua tese de doutorado, defendida no IMPA e orientada por Emanuel Carneiro, é a vencedora do Prêmio Professor Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon 2020. Com o título “Cotas para a função zeta de Riemann via análise de Fourier”, o trabalho usa ferramentas da análise de Fourier para alcançar resultados na teoria analítica dos números. Esta é a décima vez que um trabalho do IMPA conquista o Prêmio Gutierrez.

“Estou muito grato à comissão do Prêmio Gutierrez por este grande reconhecimento. E muito feliz também, pois o prêmio reconhece o grande matemático peruano Carlos Teobaldo Gutierrez Vidalon, que é uma inspiração para os peruanos que estudaram no Brasil”, celebrou Andrés, que atualmente está em um pós-doutorado na Universidade Norueguesa de Ciência e Tecnologia. Mais informações em impa.br



NOVO CADERNO DO INPA/MCTI DEBATE TECNOLOGIAS SOCIAIS E AGRICULTURA NA VÁRZEA DA AMAZÔNIA



O novo Caderno de Debates do Grupo de Estudos Estratégicos da Amazônia (Geea) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI traz dois temas importantes e complementares, que são Tecnologia Social: fatos e perspectivas e Agricultura na Várzea da Amazônia Central: potencialidades e vulnerabilidades.

As atividades agrônômicas podem se constituir em matéria-prima e campo de trabalho para as tecnologias sociais. Por outro lado, as tecnologias sociais podem se constituir em eficazes instrumentos de práticas agrícolas, sobretudo quando se trata de agricultura tradicional e desenvolvida em área frágil, mas rica em biodiversidade, como a várzea amazônica.

Os temas foram apresentados e debatidos em encontros do Geea, grupo multidisciplinar formado por pesquisadores, professores, empresários, humanistas e gestores. As tecnologias sociais ficaram a cargo da Coordenadora de Tecnologia Social do Inpa, a psicóloga Denise Gutierrez, enquanto a Agricultura na Várzea ficou por conta do professor da Universidade Federal do Amazonas (Ufam), o agrônomo Henrique Pereira. Leia a publicação em portal.inpa.gov.br

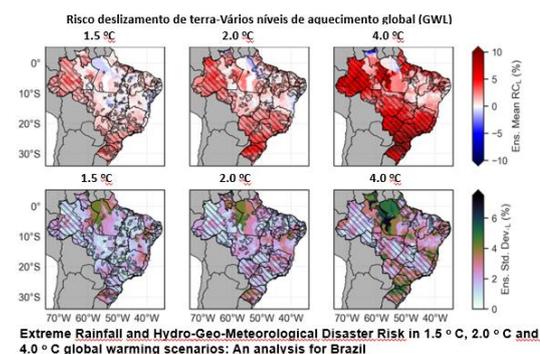
IBICT/MCTI PARTICIPA DE EVENTO SOBRE RUMOS DA PRESERVAÇÃO DIGITAL NA IBERO-AMÉRICA

Como parte das comemorações do Dia Mundial da Preservação Digital, a Associação Ibero-americana de Preservação Digital (APREDIG, em espanhol) realizou na quinta-feira (5), um bate-papo online com especialistas para analisar os resultados das ações deste ano e os desafios do tema para 2021. A APREDIG é uma organização sem fins lucrativos que tem como missão divulgar a importância das boas práticas de ações, políticas e estratégias de Preservação Digital (PD) para a gestão e acesso integral aos arquivos digitais a longo prazo nas Instituições e Organizações Ibero-americanas.



O encontro teve a participação de Miguel Ángel Márdero Arellano, coordenador da Rede Brasileira de Serviços de Preservação Digital (Cariniana) do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI. Leia mais em ibict.gov.br

CIENTISTAS DO CEMADEN APONTAM AUMENTO DE RISCO DE DESLIZAMENTOS E INUNDAÇÕES NO BRASIL EM PROJEÇÕES DE AQUECIMENTO GLOBAL



As projeções de chuvas extremas e cenários de diversos níveis de aquecimento global apontam o aumento da frequência e intensidade de eventos extremos de chuva, o que gera aumento de risco de desastres geo-hidrológicos no Brasil, aumentando o risco de deslizamentos na maior parte do território brasileiro (com exceções do Centro e Norte do País) e o aumento do risco de inundações, principalmente nas Regiões Sudeste e Sul.

Os resultados e consenso desses cenários partiram do grupo de cientistas do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)- unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)- por meio do projeto Instituto Nacional de Ciência e

Tecnologia para Mudanças Climáticas (INCT-MC Fase 2), sediado no Cemaden. O projeto é coordenado pelo climatologista José Marengo, coordenador-geral de Pesquisas e Desenvolvimento do Cemaden. Leia mais em cemaden.gov.br



Você Sabia?

No exercício de suas funções, é exigido da AUTORIDADE PÚBLICA, a observância aos padrões éticos na relação entre suas **atividades públicas e privadas**, de modo a **prevenir eventuais conflitos de interesses**, com vistas a motivar o respeito e a confiança do público em geral. Por exemplo, se a autoridade pública mantiver participação superior a 5% do capital de empresa que negocie com o Poder Público, deverá tornar público este fato (arts. 3º e 6º, do Código de Conduta da Alta Administração).

Para o SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL, como regra, há a vedação de este participar de **gerência ou administração de sociedade privada**, personificada ou não personificada; e de **exercer o comércio, exceto na qualidade de acionista, cotista ou comanditário** (art. 117, X, da Lei 8.112/1990, e Enunciado CGU nº. 09/2015).

O comando do artigo 117, X, tem a finalidade de impedir que o servidor público tenha sua atenção voltada para **finalidades diversas do exercício da atividade pública na qual está investido**. Trata-se de regra que visa assegurar a primazia do interesse público sobre o privado, demonstrando a preocupação do legislador em **evitar que o exercício de atividades privadas por servidores venha comprometer a sua imparcialidade e o correto desempenho de suas funções públicas** (Exposição Ministerial – EM nº 00183-MP/2003, de 03/06/03, PL de alteração da Lei 8.112/1990).



1. É permitido ao servidor, participar nos conselhos de administração e fiscal de empresas ou entidades em que a União detenha, direta ou indiretamente, participação no capital social ou em sociedade cooperativa constituída para prestar serviços a seus membros;

2. É permitido exercer gerência ou administração de sociedade privada e o comércio, durante o **gozo de licença para o trato de interesses particulares, desde que não haja conflito de interesses** (Lei 12.813/2013 - art. 5º, III, e art. 117, XVIII, da Lei 8.112/1990).

3. É permitido ao PESQUISADOR PÚBLICO que não esteja em estágio probatório, constituir **empresa com a finalidade de desenvolver atividade empresarial relativa à inovação** pelo prazo de até 3 (três) anos consecutivos, renovável por igual período a critério da administração pública, se estiver em gozo de **licença sem remuneração** (Marco Legal da Ciência e Tecnologia – art. 15, Lei 10.973/2004 e art. 15 do Decreto nº. 9.283/2018)

Em caso de dúvidas sobre o seu caso, consulte o Sistema eletrônico de prevenção do conflito de interesses (SeCI), disponível em: <https://seci.cgu.gov.br/SeCI/Login/Externo.aspx?ReturnUrl=%2fSeCI>, e verifique a existência de conflito de interesses quando do exercício de atividade privada.

Colabore enviando sugestões para o e-mail: corregedoria@mctic.gov.br

**ATENÇÃO
SERVIDOR**