



### EM GOIÁS, MINISTRO VISITA LABORATÓRIOS DE PESQUISA DE FURNAS



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, e representantes da pasta estiveram nesta segunda-feira (9) em Aparecida de Goiânia (GO) e visitaram o Centro Tecnológico de Engenharia Civil de Furnas na cidade. A infraestrutura atua no desenvolvimento de pesquisas e estudos nas áreas de engenharia civil e hidráulica, assim como o controle tecnológico de qualidade nas várias fases que compõem uma obra para geração de energia.

O ministro visitou laboratórios de pesquisa da entidade e destacou a importância da ciência e tecnologia como motor do desenvolvimento na área de energia, entre outras.

“Temos orgulho disso no nosso país, da nossa malha de energia com matriz renovável,” destacou o ministro. “No início importávamos conhecimento e hoje exportamos. Isso nos dá muito orgulho”, lembrou. “O futuro é do conhecimento e precisamos desenvolver isso no País.” Leia mais notícias em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### MINISTRO VISITA O PARQUE TECNOLÓGICO DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

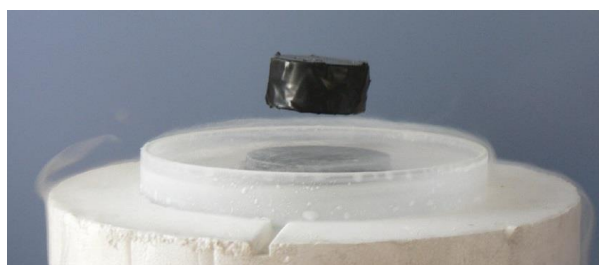
Como parte de sua agenda, o ministro também incluiu uma visita ao Parque Tecnológico da Universidade Federal de Goiás (UFG), em Goiânia. Acompanhou a comitiva do ministério o deputado Major Vitor Hugo (PSL/GO). Durante o compromisso, ele destacou o investimento em CTI e o papel do ministério em trabalhar em conjunto com outras entidades para resolver problemas.

“Nós estamos em um momento muito especial para o país em que todos os ministérios trabalham alinhados. Essa escolha do presidente Jair Bolsonaro em escolher ministros não por loteamento político dá uma vantagem muito grande para o país porque os ministérios trabalham juntos. Para desafios grandes, temos que trabalhar unidos e o MCTI é uma ferramenta à disposição”, disse.

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



### PESQUISADOR DO CBPF/MCTI ANALISA SUPERCONDUTIVIDADE A 15° CELSIUS



A convite do Núcleo de Comunicação Social, Mucio Continentino, pesquisador titular do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), unidade de pesquisa do MCTI, comenta artigo publicado recentemente em *Nature* que relata a obtenção do fenômeno da supercondutividade – condução de eletricidade sem perdas de calor – à temperatura ambiente. Confira a íntegra do artigo em <https://www.nature.com/articles/s41586-020-2801-z>

“O periódico britânico *Nature* publicou recentemente artigo que relata a descoberta de supercondutividade a temperatura ambiente – cerca de 15 graus celsius. Isso significa que, em uma noite de inverno, em Campos do Jordão (SP), você poderia, por exemplo, usar um eletrodoméstico cuja fonte de alimentação fosse uma corrente elétrica gerada por um dispositivo supercondutor. E isso sem precisar – como fazem os físicos nos laboratórios – resfriar o equipamento a temperaturas baixíssimas, centenas de graus abaixo do zero celsius.”

Veja o artigo completo do pesquisador em [portal.cbpf.br](http://portal.cbpf.br)



### REPRESENTANTES DA SOCIEDADE DA REGIÃO CENTRO-OESTE SE REÚNEM PARA CONSTRUIR DIRETRIZES DO PLANO NACIONAL PARA A DÉCADA DO OCEANO



Ao longo desta semana, de 9 a 13 de novembro, será realizada a Oficina Subnacional da Região Centro-Oeste, parte de uma agenda de eventos que seguirá até dezembro para construir de forma colaborativa o Plano Nacional para a Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável. As diretrizes traçadas ajudarão o Brasil a planejar ações em favor do ecossistema marinho-costeiro, para serem executadas no período de 2021 a 2030. A participação e o engajamento de diferentes setores da sociedade são parte essencial para o desenvolvimento de um plano nacional que contemple os anseios, desafios e particularidades

de todas as regiões do país na preservação do ecossistema marinho-costeiro.

A Região Centro-Oeste possui área que corresponde a 19% do território nacional. Apesar de ser a segunda maior em extensão, é a segunda menos populosa e a única não banhada pelo mar. “A região não possui nenhum estado costeiro, mas é igualmente influenciada por características do oceano, como as climáticas, da mesma forma que influencia a zona costeira, a exemplo da cadeia de exportação de insumos, que impacta a dinâmica portuária. Além disso, concentra instituições governamentais e não-governamentais que possuem um importante papel na estruturação e gestão da ciência oceânica”, explica a coordenadora-geral de Oceano, Antártica e Geociências do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Karen Silverwood-Cope.

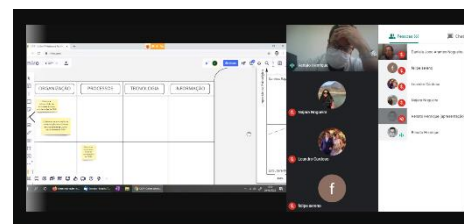
Ao longo do evento, integrantes de órgãos públicos, pesquisadores, gestores, empresários, técnicos, comunicadores e representantes da sociedade civil discutirão quatro temas transversais estruturantes para a Década do Oceano: desenvolvimento científico; formação de profissionais; infraestrutura e acesso a informações; comunicação e sensibilização.

A agenda de eventos regionais para a construção de diretrizes do Plano Nacional para a Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável será concluída com a oficina do Centro-Oeste. As regiões Norte, Nordeste, Sudeste e Sul já participaram. O calendário termina em 2 de dezembro com o webinar nacional “O que temos e para onde vamos”, que trará os resultados de todos os encontros regionais, com um panorama nacional. A série é uma iniciativa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Marinha do Brasil, UNESCO Brasil, Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza e Rede ODS Brasil.

A programação completa está disponível no site <http://decada.ciencianomar.mctic.gov.br>. Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### CGMP/SEFIP INICIA SEU PROJETO PILOTO COM FOCO EM MONITORAMENTO DE QUEIMADAS

A Coordenação de Modelagem de Projetos (CGMP) do MCTI, com a liderança do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), unidade de pesquisa do MCTI, elegeu o enfrentamento às queimadas como seu projeto piloto na modelagem. O Programa QUEIMADAS foi desenvolvido para realizar o monitoramento operacional de focos de queimadas e incêndios florestais detectados por satélites, bem como o cálculo e a previsão do risco de fogo da vegetação.



A CGMP apresentou ao Inpe sua proposta de trabalho e definiu sua agenda. O Inpe é a primeira unidade a receber as contribuições da Coordenação de Modelagem de Projetos, que pretende estabelecer o foco em prioridades, realizar a modelagem e estruturação, e monitorá-los até suas entregas de impacto serem efetivadas.



### GOVERNO FEDERAL LANÇA PROGRAMA PARA CAPACITAR JOVENS EM PD&I



Inspirado na experiência bem-sucedida de formação de recursos humanos da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), organização social vinculada ao MCTI, o Governo Federal criou o Programa Capacitação 4.0, voltado para aperfeiçoar a formação profissional de estudantes do nível médio à pós-graduação.

A iniciativa propõe um modelo de aprendizado a partir de experiências reais, com foco em pesquisa aplicada à indústria. O objetivo é formar profissionais capazes de desenvolver soluções tecnológicas de PD&I para o setor produtivo e com habilidades socioemocionais para trabalhar em equipe, negociar, superar desafios e crises que possam surgir no decorrer de sua prática profissional. A iniciativa também conta com a parceria

do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai).

### RNP/MCTI LANÇA EDITAL COM VAGAS DE BOLSISTAS PARA GESTÃO DE PLATAFORMA EM SSAN

A Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP), vinculada ao MCTI, lançou edital para a seleção simplificada de seis bolsistas para as funções temporárias de pesquisador, extensionista e apoio técnico no âmbito do projeto de PD&I "Gestão da Plataforma de Conhecimento em SSAN", desenvolvido em parceria com o MCTI. O ministério coordena nacionalmente as ações da Plataforma NutriSSAN desde 2016. [Acesse o Edital](#)



A NutriSSAN é uma rede de colaboração de comunidades, através de uma plataforma tecnológica de comunicação, interação virtual e cooperação, que se incorpora às estratégias de Soberania e Segurança Alimentar e Nutricional (SSAN) como ferramenta de apoio na articulação e integração entre pesquisadores, extensionistas, estudantes e a sociedade. A iniciativa é uma parceria entre o MCTI e a RNP, inicialmente articulada em conjunto com o Ministério de Relações Exteriores. Leia mais em [rpn.br](#)

### SECA, IMPACTOS NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA E ATENÇÃO EM ALGUNS RESERVATÓRIOS SÃO APONTADOS PELO CEMADEN/MCTI

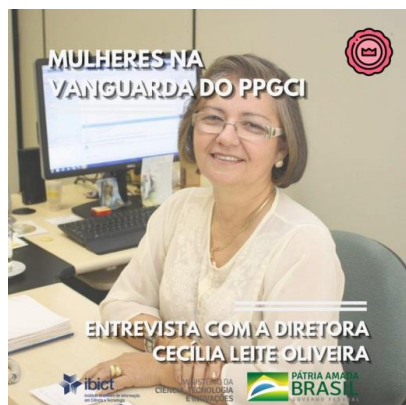


O último Boletim Mensal de Impactos em Atividades Estratégicas para o Brasil, elaborado pelo Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden) – unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), mostra que no mês de setembro de 2020 foram emitidos 43 alertas e 10 ocorrências registradas (cinco de risco geológico e cinco de risco hidrológico, todas ocorridas na Região Sudeste).

Na parte do Diagnóstico e Cenários dos extremos pluviométricos (secas e inundações) e seus impactos em diferentes setores econômicos do Brasil, o boletim aponta que na região central do Brasil e oeste da Região Sul, os níveis dos rios encontram-se com valores abaixo da média para o período, podendo estar associado ao baixo volume de chuvas. Em um cenário hipotético de chuvas na média histórica, neste trimestre, pode haver impactos nos recursos hídricos. Alguns reservatórios podem ficar, em dezembro, na faixa de operação "Atenção". É o caso do Sistema Cantareira, Três Marias e Furnas (no Sudeste) e Serra da Mesa (no Centro-Oeste). Leia o documento em [cemaden.gov.br](#).



### ENTREVISTA COM CECÍLIA LEITE: DO ENCANTO PELAS BIBLIOTECAS ATÉ A DIREÇÃO DO IBICT/MCTI



Eram meados dos anos 1970 quando Cecília Leite, então estudante de Letras pela Universidade de Brasília, encantou-se com o papel transformador proporcionado pelas bibliotecas. Hoje, atual diretora do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI, Cecília Leite celebra os muitos anos de vida dedicados para a Ciência da Informação no país.

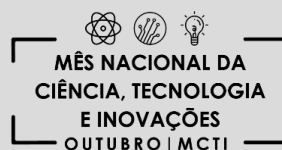
Mestre (1996) e doutora (2003) em Ciência da Informação pela Universidade de Brasília, Cecília Leite destaca-se pela atuação em ações de inclusão social. Em entrevista, Cecília Leite conta sobre a sua história com a Ciência da Informação e explica por que entre as suas principais atuações está a valorização do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação (PPGCI), realizado a partir da parceria entre o Ibict e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Confira a entrevista em [ibict.br](http://ibict.br)

### AGENDA

### 11 DE NOVEMBRO, ÀS 16H - QUARTAÀSQUATRO DISCUTIRÁ O PAPEL DA PRESERVAÇÃO EM UMA SOCIEDADE DIGITAL

“O papel da preservação em uma sociedade digital” é o tema da próxima live QuartaàsQuatro, promovida semanalmente pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa vinculada ao MCTI. O evento será transmitido ao vivo no [canal do Ibict no YouTube](https://www.youtube.com/canalibict), dia 11 de novembro, às 16 horas;

A live terá a participação do coordenador de Tecnologias da Informação e Informática do Ibict (CGTI), Tiago Braga, do coordenador da Rede Brasileira de Preservação Digital Serviços (Cariniana/Ibict), Miguel Arellano, e do professor de Arquivologia da Universidade Federal Fluminense (UFF) Daniel Flores. Entre os temas a serem abordados estão a importância da preservação digital, a utilização e aplicação de ferramentas em acervos e a atuação do Ibict no tema por meio da Rede Cariniana, que tem como um de seus objetivos garantir o acesso contínuo e a longo prazo de documentos eletrônicos brasileiros. Veja mais em [ibict.br](http://ibict.br)



### MINISTRO PARTICIPA DE CERIMÔNIA DE ENCERRAMENTO DO MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Outubro é o Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovações, instituído pelo presidente Jair Bolsonaro por meio do decreto nº 10.497/2020, que atribui a coordenação do evento ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Ao longo do mês foram realizadas centenas de atividades entre palestras e webinar envolvendo o ministério e suas entidades vinculadas. Para encerrar as comemorações, o ministro Marcos Pontes participa, nesta terça-feira (10), às 19h30, de uma cerimônia de encerramento, com a entrega de certificados e participações especiais.

Assista ao vivo em [www.youtube.com/mctic](https://www.youtube.com/mctic)