

### COM A PARTICIPAÇÃO DA SEPEF, CEMADEN/MCTI REALIZA WEBINÁRIO SOBRE A CAMPANHA #APRENDERPARAPREVENIR



Com a participação da Secretaria de Pesquisa e Formação Científica (SEPEF) do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), unidade de pesquisa do MCTI, promoveu na última segunda-feira (28), o webinar da Campanha #AprenderParaPrevenir 2020, organizado pela iniciativa Cemaden Educação, no âmbito do Programa Ciência na Escola.

O webinar foi direcionado a professores de ensino fundamental participantes do “Ciência é 10”, iniciativa da CAPES, vinculada ao Ministério da Educação (MEC), que integra o Programa Ciência na Escola, do MCTI. O objetivo foi apresentar a Campanha #AprenderParaPrevenir visando mobilizar os participantes a criarem suas próprias campanhas de educação (a distância), com foco em suas comunidades escolares para a prevenção dos riscos de desastres.

“A ação de educação em ciência educa para a vida, pois é a observação dos fenômenos naturais. A formatação da inteligência da criança voltada para a observação é muito importante, pois ajuda a enfrentar os problemas de formas diferentes. Pensar em ciência é formar um melhor cidadão” ressaltou o Secretário de Pesquisa e Formação Científica, Marcelo Moraes.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

### MCTI PARTICIPA DE LANÇAMENTO DO BNDES CRÉDITO E SERVIÇOS 4.0

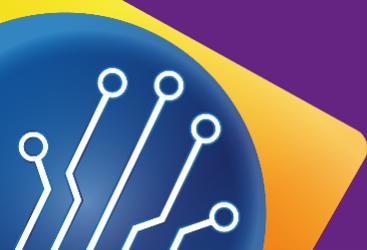
O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) lançou nesta terça-feira, (29), o BNDES Crédito e Serviços 4.0, que é uma linha de financiamento a empresas, produtores rurais e setor público para aquisição de serviços visando a modernização tecnológica, digitalização e adoção de tecnologias 4.0. O evento contou com a participação do secretário-executivo do MCTI, Julio Semeghini, do assessor especial do ministro Marcos Pontes, Márcio Migon, do secretário especial de Produtividade, Emprego e Competitividade do Ministério da Economia (ME), Carlos Da Costa, do diretor de Desenvolvimento Industrial da Confederação Nacional da Indústria (CNI), Carlos Abijaodi, do diretor-geral do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI), Rafael Lucchesi, do presidente executivo da Associação Brasileira da Indústria de Máquinas e Equipamentos (ABIMAQ), José Velloso e do diretor presidente da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii), organização social vinculada ao MCTI, Jorge Guimarães.



O secretário-executivo do MCTI, Julio Semeghini, destacou que o governo Jair Bolsonaro tem trabalhando muito na construção do marco regulatório e uma boa infraestrutura para permitir que a transformação digital no país. “As transformações já estavam acontecendo, porém fomos atropelados pela pandemia do coronavírus. A própria saúde com a telemedicina, a educação com essa quantidade de alunos tendo que assistir aula online. Essas mudanças têm sobrecarregado e ao mesmo tempo acelerado as transformações digitais”, explicou.

O secretário-executivo do MCTI, Julio Semeghini, destacou que o governo Jair Bolsonaro tem trabalhando muito na construção do marco regulatório e uma boa infraestrutura para permitir que a transformação digital no país. “As transformações já estavam acontecendo, porém fomos atropelados pela pandemia do coronavírus. A própria saúde com a telemedicina, a educação com essa quantidade de alunos tendo que assistir aula online. Essas mudanças têm sobrecarregado e ao mesmo tempo acelerado as transformações digitais”, explicou.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).



### MCTI COMEMORA O MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES COM MUITAS ATIVIDADES



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) preparou uma programação de atividades especiais para comemorar o Mês Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovações (MNCTI), que será celebrado em outubro. A comemoração foi instituída pelo presidente Jair Bolsonaro por meio do [decreto nº 10.497/2020](#), que também atribui a coordenação ao MCTI.

O MNCTI será realizado remotamente em [www.youtube.com/mcti](http://www.youtube.com/mcti) e tem como propósito principal abrir o conjunto de projetos, ações e programas, seus resultados e oportunidades, durante um período específico (o mês de outubro), estabelecendo um mecanismo nacional –

integrado, coordenado e simultâneo – de mobilização em torno da importância da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) e suas aplicações para a melhoria da qualidade de vida, como estratégia pedagógica para a formação de cidadãos críticos e preocupados com a constante necessidade de desenvolvimento humano e sustentável.

Com base nos dezesseis anos de popularização da ciência no ministério, o MNCTI concentrará atividades, promovendo convergência de esforços para uma ação articulada em nível nacional. Serão mais de 27 instituições, com mais de 280 palestrantes, mais de 255 atividades virtuais, com mais de 220 horas de programação ao longo do mês. A comemoração coincide, inclusive, com festividades do calendário brasileiro relacionadas às crianças (12 de outubro), aos professores (15 de outubro), ao Dia Nacional da Inovação (19 de outubro, Lei nº 12.193/2010) e à Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), a ser realizada de 17 a 23 de outubro em sua 17ª edição.

Em especial no ano de 2020, penalizado pela pandemia, teremos um evento eminentemente via internet, amplamente acessível por meio dos canais do MCTI (sites, YouTube, Facebook e Instagram) a todo o país e exterior. A programação está disponível no site do MCTI: [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti) e no hotsite [snct.mcti.gov.br](http://snct.mcti.gov.br).

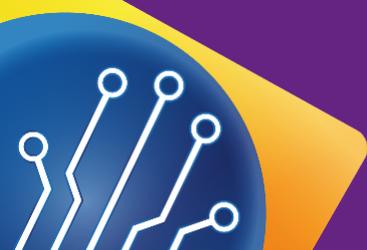
### PROGRAMA UNIESPAÇO PERMITE DESENVOLVIMENTO DE PROPULSOR PARA CONTROLE DE ATITUDE E ÓRBITA DE SATÉLITES

Desde 2004, a Universidade de Brasília (UnB) promove uma pesquisa para desenvolver, por meio de recursos humanos e infraestrutura nacional, propulsores elétricos para aplicação no controle de atitude e órbita de satélites, isto é, de posicionamento e direcionamento. Esse projeto é possível graças ao apoio do Programa UNIESPAÇO da Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI).

Coordenado pelo Laboratório de Física dos Plasmas (LFP) do Instituto de Física (IF) da UnB, o projeto recebeu a sigla PHALL (Projeto PHALL), por ser um projeto que permite o desenvolvimento de um propulsor a plasma do tipo Hall para controle de atitude e órbita de satélites. Leia mais em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb).



**OUÇA AO PODCAST MCTI EM:**  
**SOUNDCLOUD.COM/MCTIC**



### STARTUP APOIADA PELA FINEP/MCTI CRIA PLATAFORMA DE APRENDIZADO PARA PESSOAS COM NEURODIVERSIDADES



A Domlexia existe para desenvolver as habilidades de quem pensa e aprende diferente. Apoiada pelo Programa Mulheres Inovadoras, da Finep, empresa pública do MCTI, a startup elaborou uma plataforma online com soluções para facilitar a aprendizagem dos chamados neurodiversos, pessoas que apresentam dislexia, discalculia, disgrafia ou déficit de atenção e hiperatividade (TDAH). O objetivo da empresa é compartilhar informações e incentivar formas personalizadas de apreensão do conhecimento.

Facilitar a vida de quem possui dislexia ou qualquer outra neurodiversidade envolve mais do que apenas identificá-la. Essa é a forma diferenciada com que a startup trabalha com o tema, acreditando que é preciso abranger também um processo de capacitação de todos os atores envolvidos: escola, professores, terapeutas, pais e familiares; e proporcionar ferramentas de aprendizagem baseadas em evidências científicas. Foram pensadas soluções como testes indicativos, e-books e infográficos, cursos e tutorias para pais e professores, programa para escolas, atividades e ferramentas de auxílio ao aprendizado. Leia mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br).

### POLI-USP E IPEN/CNEN/MCTI REALIZAM CERIMÔNIA PARA CELEBRAR ACORDO DE COOPERAÇÃO QUE PERMITIU CRIAÇÃO DE NOVO CURSO DE ENGENHARIA NUCLEAR

A formação de profissionais altamente qualificados para atuar na área nuclear é a grande aposta para a nova graduação em Engenharia Nuclear oferecida pela Escola Politécnica da USP (Poli-USP), a partir de 2021, em parceria com a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN/MCTI) por meio de sua unidade técnico-científica, o Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares (IPEN). Nesta segunda-feira (28), em reunião on-line, foi formalizado o Acordo de Cooperação CNEN/USP, com a participação de autoridades, pesquisadores, professores e parceiros. A habilitação em Engenharia Nuclear será oferecida já no vestibular de 2021, com dez vagas, sendo 50% para ampla concorrência e 50% de cotas para egressos da rede pública de ensino.



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

### IBICT/MCTI ENTREVISTA ROSALI FERNANDEZ DE SOUZA: “VALE A PENA SER UM CIENTISTA DA INFORMAÇÃO”

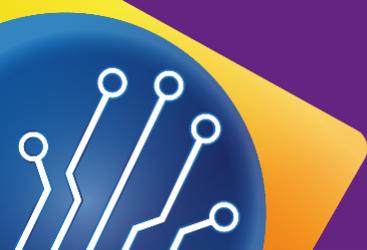


“Vale a pena ser um cientista da Informação”. A frase – tão vigente em tempos da sociedade do conhecimento – é de Rosali Fernandez de Souza, professora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação, realizado a partir da parceria entre o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (Ibict), unidade de pesquisa do MCTI e a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ).

Rosali Fernandez de Souza possui graduação em Biblioteconomia e Documentação pela Universidade Santa Úrsula (1968), especialização em Documentação Científica (1969) e mestrado em Ciência da Informação (1973) pelo PPGCI/Ibict/UFRJ, além de doutorado pela Polytechnic of North London, conferido pelo Council for National Academic Awards (1984).

Em entrevista exclusiva ao site do Ibict, a professora conta sobre a história dela com a Ciência da Informação e com o PPGCI/Ibict/UFRJ, detalha a paixão pela Biblioteconomia e revela os autores que mais inspiraram suas pesquisas.

Leia a íntegra em [ibict.br](http://ibict.br).



### WEBINAR “CGEE 19 ANOS: ABERTO PARA NOVAS PERSPECTIVAS” É PROMOVIDO PARA OS COLABORADORES DO CENTRO



O Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), organização social do MCTI, completou 19 anos de atuação neste mês de setembro. São quase duas décadas de contribuições ao Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação (SNCT&I) e o setor de educação. Para comemorar a data, os colaboradores do Centro participaram do webinar “CGEE 19 Anos: Aberto para Novas Perspectivas”, na tarde da quinta-feira (24).

Leia mais em [cgee.org.br](http://cgee.org.br).

### AGENDA

#### 1º DE OUTUBRO, ÀS 16H – WEBINAR REDES DE SUSTENTABILIDADE, DO INT/MCTI

O Brasil possui 17 Redes de Sustentabilidade agregando órgãos públicos, ao todo 163, espalhados por todas as regiões do País. Consolidado nos últimos dez anos, o surgimento e expansão dessas redes representa uma importante mudança não só para o meio ambiente como para a economia e sociedade. Esta percepção fica mais clara quando se considera o poder das compras públicas, que hoje representa 20,3% do PIB brasileiro.

As pesquisadoras Gisele Doetzer e Fabiane Bessa irão apresentar um panorama geral sobre redes de sustentabilidade, seu conceito, o mapa das 17 redes existentes no Brasil e suas atuações, desafios e oportunidades. Relatarão também o caso da Rede Sustentada Paraná, que tem se concretizado na promoção do desenvolvimento sustentável no estado a partir de uma rede de governança envolvendo órgãos públicos da administração direta e indireta das três esferas de governo e dos três Poderes. O evento é organizado pelo Instituto Nacional de Tecnologia (INT), unidade de pesquisa do MCTI, em parceria com a Rede Sustentabilidade ReciclaPorto Rio e a Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P/MMA). Assista em [Facebook.com/int.gov](https://www.facebook.com/int.gov).

**5<sup>as</sup> Sustentáveis WEBINARS** | **1º OUT 16h**  
youtube.com/INTcomunica | facebook.com/int.gov  
**Redes de sustentabilidade:**  
Desafios e oportunidades das ações compartilhadas  
Gisele Duarte, Doetzer, DNI/PR e Coordenadora da Rede Sustentada Paraná | Fabiane Bessa, Doutora em Direito e Proprietária de Redes na Gestão Pública

**VEM AÍ!**  
**17 A 23 DE OUTUBRO DE 2020**  
**MÊS NACIONAL DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES**  
OUTUBRO | MCTI  
**mcti.gov.br**  
**17ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira  
**#SNCTMCTI** | EDIÇÃO 2020  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL