



### EMBRAPII/MCTI: INOVAÇÃO NA LUTA CONTRA A COVID-19



A Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII), organização social vinculada ao MCTI, adotou uma série de medidas para viabilizar o desenvolvimento de soluções tecnológicas que possam contribuir no combate ao coronavírus no país. A Organização, que tem como missão apoiar a indústria nacional a inovar, mobilizou sua rede de Centros de Pesquisas credenciados (Unidade EMBRAPI), firmou parcerias e flexibilizou regras de financiamento, ampliando o percentual de recursos não-reembolsáveis. Como resultado, superou-se a marca de 40 projetos PD&I para conter o avanço da pandemia no país.

As novas tecnologias somam R\$ 26 milhões em investimentos. São respiradores e seus componentes, EPIs, higienização de ambiente hospitalar, Testes clínicos, monitoramento entre outros. O apoio da EMBRAPII, além de recursos não reembolsáveis, garante qualificação profissional e infraestrutura completa de P&D para acelerar etapas de desenvolvimento das novas tecnologias, medidas essenciais neste momento pandêmico.

Leia a matéria completa em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br).

### MCTI E ONU ASSINAM MEMORANDO DE ENTENDIMENTO PARA PROMOVER COOPERAÇÃO, EXPLORAÇÃO E O USO PACÍFICO NA ÁREA ESPACIAL

Como parte da agenda do ministro astronauta Marcos Pontes em Viena, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e o Escritório para Assuntos Espaciais das Nações Unidas (UNOOSA, na sigla em inglês), assinaram nesta quarta-feira (23) um memorando de entendimento para o avanço da cooperação nas áreas de direito espacial, política espacial, ciência e tecnologia espacial, espaço para o desenvolvimento sustentável, gerenciamento de desastres, navegação, telecomunicações e capacitação. O memorando de entendimento foi assinado no Centro Internacional de Viena pelo ministro Pontes e pela diretora do UNOOSA, Simonetta Di Pippo.



“Este memorando cria uma estrutura robusta para a colaboração no setor espacial entre o Governo Federal, por meio do MCTI, e o UNOOSA, ambos dentro de um amplo portfólio de potenciais novas iniciativas e outras já em andamento”, afirmou o ministro Marcos Pontes. “Com este instrumento, continuaremos a promover a ciência brasileira na comunidade internacional e dar maior visibilidade e credibilidade ao Brasil nas áreas cobertas pelo acordo”.

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



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



### MARCOS PONTES ANUNCIA A IMPLANTAÇÃO DO CENTRO NACIONAL DE DADOS (CND)



Em Viena, a comitiva do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações se reuniu na segunda-feira (21) com o secretário-executivo da Comissão Preparatória da Organização do Tratado de Proibição Completa de Testes Nucleares (PrepCom-CTBTO). “Em consonância com o compromisso firmado no ano passado teremos a implantação, do Centro Nacional de Dados (CND) vinculado à CTBTO no Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden)”, revelou o ministro Marcos Pontes.

O ministro anunciou ainda que está em fase de negociação a implantação de estação de monitoramento de radionuclídeos (RN12) em Recife (PE) junto à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), autarquia vinculada do MCTI, que opera a estação de monitoramento (gases nobres e radionuclídeos) da CTBTO localizada no Rio de Janeiro e disponibiliza um laboratório de apoio a análises ambientais (RL04).

### COMEÇA ETAPA DE ACELERAÇÃO DO PROGRAMA ESPAÇO FINEP/MCTI, QUE VISA CAPACITAR STARTUPS PARA CONSTRUIR SUAS ESTRATÉGIAS DE NEGÓCIO

Na segunda-feira (21), começou a Etapa de Aceleração do Programa Espaço Finep, empresa pública do MCTI. Ele foi criado para agregar conhecimento e articulação com foco em marketing e vendas a startups, auxiliando-as na revisão e/ou adequação de sua proposta de valor e de seu modelo de negócios, e na identificação de oportunidades de mercado com fornecedores, parceiros e clientes. Tudo isto aliado a um processo de capacitação com o objetivo de construir uma estratégia de comercialização de seus produtos e serviços.

Por meio de palestras, discussões setoriais, contatos com agentes do ecossistema de inovação, mentorias individuais e capacitação comercial especializada, as startups passarão por três fases, durante os cinco meses do Programa de Aceleração Espaço Finep. Caso passe pelo processo de seleção do Programa e realize todas as atividades previstas a contento, a empresa acelerada terá direito ao Prêmio Espaço Finep, no valor de 100 mil reais.



Conheça as empresas participantes em [finep.gov.br](http://finep.gov.br)

### ABERTAS INSCRIÇÕES PARA SELEÇÃO DE DOUTORADO EM GENÉTICA, CONSERVAÇÃO E BIOLOGIA EVOLUTIVA DO INPA/MCTI



O Programa de Pós-Graduação em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva (PPG-GCBEV) do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (Inpa/MCTI) está com inscrições abertas para dez vagas no curso de doutorado. O ingresso dos aprovados no processo seletivo ocorrerá entre setembro de 2020 e julho de 2021.

Os interessados em participar do processo seletivo iniciado em agosto têm até 14 de maio de 2021 para realizar a inscrição. Os candidatos deverão enviar os documentos listados no edital para o e-mail [ppgcbbev.inscricao@gmail.com](mailto:ppgcbbev.inscricao@gmail.com) com

cópia para o respectivo orientador.

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



### INPE/MCTI DE CACHOEIRA PAULISTA COMPLETA 50 ANOS



O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), unidade do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), presta homenagem aos servidores e colaboradores que há 50 anos garantem a excelência dos estudos e serviços realizados em sua Unidade de Cachoeira Paulista.

Nestes 50 anos, importantes atividades do INPE se desenvolveram no campus em Cachoeira Paulista nas áreas de pesquisa e engenharia espacial, passando pela ciência do sistema terrestre, meteorologia, sensoriamento remoto, geração e distribuição de imagens de satélites.

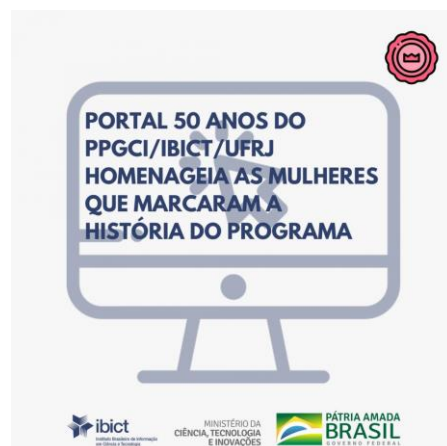
Leia mais em [inpe.gov.br](http://inpe.gov.br).

### PORTAL 50 ANOS DA PÓS-GRADUAÇÃO DO IBICT/MCTI E UFRJ HOMENAGEIA AS MULHERES QUE MARCARAM A HISTÓRIA DO PROGRAMA

O portal 50 anos do PPGCI, o Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação - desenvolvido em 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), dedica uma área especial às “Mulheres da Ciência da Informação”.

Na área "Mulheres da Ciência da Informação" do portal, o usuário é convidado a mergulhar na história da Ciência da Informação, que foi marcada pela atuação de mulheres pesquisadoras ao longo de tantos anos de história. “A proposta vem da potência da produção teórica e aplicada das mulheres na construção do campo informacional no Brasil, e do Brasil para o mundo. Não há dúvidas em nossa historiografia que é o perfil feminino a força central que moveu a história da Ciência da Informação”, explica o professor Gustavo Saldanha, coordenador do programa.

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



### DIA DA ÁRVORE – INSA/MCTI DISTRIBUI MUDAS DE PLANTAS NATIVAS DO SEMIÁRIDO



No último dia 18 de setembro, o Instituto Nacional do Semiárido (Insa), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), através do Núcleo de Desertificação e Agroecologia, disponibilizou 600 mudas de espécies nativas produzidas no viveiro do INSA, para o projeto APA 8 Verde, do município de Boqueirão (PB) em comemoração ao Dia da Árvore - 21 de setembro. Foram distribuídos exemplares de plantas como o Umbu, Juazeiro, Aroeira, Angico, Barriguda, Baraúna e Ipê.

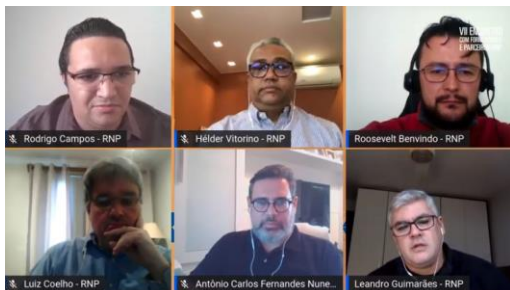
O objetivo é fortalecer a promoção de ações em comemoração ao Dia da Árvore. As mudas doadas têm a finalidade de serem utilizadas no plantio para recuperação de matas ciliares e reservas

legais do entorno do açude Epitácio Pessoa, conhecido como o açude de Boqueirão, que é um dos principais reservatórios que abastece municípios do Semiárido paraibano. Veja mais em [portal.insa.gov.br](http://portal.insa.gov.br).





### SEGUNDO DIA DO ENCONTRO COM FORNECEDORES RNP/MCTI DESTACA OPORTUNIDADES EM SERVIÇOS, SOLUÇÕES E PD&I



A programação do segundo e último dia do VII Encontro com Fornecedores e Parceiros RNP, organização social vinculada ao MCTI, que foi realizado virtualmente neste ano em razão da pandemia do novo coronavírus, destacou as oportunidades de parcerias e negócios que a organização tem a oferecer no âmbito dos Serviços e Soluções e da pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I).

Os três diretores-adjuntos da Diretoria de Serviços e Soluções (DSS) deram o pontapé inicial com um painel de apresentação das possibilidades de envolvimento de parceiros e fornecedores nas ofertas de serviços e soluções para as organizações usuárias do Sistema RNP e o braço de capacitação da RNP, a Escola Superior de Redes (ESR).

Antônio Carlos Fernandes Nunes, diretor-adjunto de Gestão de Soluções (DAGSol), explicou a metodologia de trabalho utilizada para o desenvolvimento dos projetos da área, que vai desde a imersão até a sustentabilidade. Mostrou, também, algumas soluções de destaque desenvolvidas nos últimos dez anos e apresentou as oportunidades em novas iniciativas.

Veja a íntegra em [rnp.br](http://rnp.br).

### AGENDA

#### 26 DE SETEMBRO, ÀS 8H30 – PROGRAMA “CIÊNCIA É TUDO”

O programa “Ciência é Tudo”, produzido pela TV Brasil em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), traz informações, curiosidades e reflexões sobre o impacto da ciência e da tecnologia na vida diária, além de ressaltar as novidades a respeito de investimentos e de políticas públicas da área. Com temas especiais, matérias e entrevistas com representantes do setor público, privado e da academia, entre os quadros do programa, estão “Ciência é invenção”, que contará a origem de objetos e ferramentas que foram ou são fundamentais para humanidade. Em “Ciência é entrevista”, a apresentadora conduz uma conversa sobre um tema de relevância na atualidade, com a possibilidade de sanar dúvidas dos telespectadores. No “Ciência é astronomia”, o programa desvenda os mistérios e nos mostra as curiosidades sobre os estudos do Universo. E em “Ciência é Trabalho”, as novidades e tendências para quem deseja seguir uma carreira no campo da ciência e tecnologia.



O Ciência é Tudo é produzido pela TV Brasil em parceria com o MCTI. O programa vai ao ar sábado, às 8h30, na TV Brasil e fica disponível em [www.youtube.com/mctic](http://www.youtube.com/mctic).

#### 28 DE SETEMBRO – 5ª JORNADA PCI DO LNCC/MCTI

Jornada PCI/LNCC 2020

28 setembro

- 08 - Planejamento de simulação e desenvolvimento de métodos, programas e parâmetros de ensaio molecular empírico ligante. Rafaela Alves Santos - PCI 08
- 09 - Toward Quantum Reinforcement Learning in Searching a Marked Vertex on a Graph. 0908 Francisco Inácio - PCI 09
- 10 - Algorithms: Networks and Network Science: emergence of complex data and incompressible topology in networked systems. Fábio Santos Andrade - PCI 10
- 10A - Desenvolvimento de metodologias de atomismo molecular para algoritmos bioinspirados aplicados à revisão no programa DockThor. Karina Espinosa dos Santos - PCI 09
- 11 - Identificação de novos alvos para o controle de infecções causadas por proteínas de superfície celular através de reconstrução de modelos integrados. Renato de Oliveira Carreira e Costa - PCI 05
- 11A - Modelagem de Sistemas Pressão Presidível. Marcelo dos Reis - PCI 04
- 12 - Numerical solution of inverse problems in computational models. Paulo Henrique Rodrigues Vitor - PCI 08
- 12A - Controle para sistemas lineares com saída Markoviana e tempo contínuo com observações parciais no modo de operação. Celso Romagosa - PCI 08
- 13 - Registro Rigido de Fluxos de Portas e Cálculo de Permeabilidade de Sólidos Porosos. 1308 Henrique de Almeida - PCI 08
- 14 - Avaliação de desempenho das estruturas computacionais do supercomputador Santos Dumont na opção a execução eficiente de experimentos científicos em larga escala. Flávia Cunha Toldino de Paiva - PCI 09
- 15 - Oportunidades de simulação em métodos numéricos para o escoamento bifásico em meios porosos heterogêneos em ambientes computacionais de alto desempenho. Hilda Carolina Vicente de Paiva - PCI 09
- 16 - Sistema de Simulação de Hidrologia. Vanessa Alves Ferreira - PCI 06

Em atenção ao cenário de riscos associados à pandemia do Covid-19, o evento será realizado no modelo online, com apresentações pelo aplicativo Google Meets. A transmissão acontecerá ao vivo no link <https://meet.google.com/aoa-bwbw-gyw>, sem necessidade de inscrição prévia.

Confira a programação e saiba como participar em [lncc.br](http://lncc.br).

