



### MCTI E CNPQ LANÇAM CHAMADAS DE BOLSAS DE PRODUTIVIDADE EM PESQUISA COM VALOR SUPERIOR A R\$ 407 MILHÕES



O MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações lançou na terça-feira (22), em Brasília, dois editais em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI) com valor superior a R\$ 407 milhões. Os recursos serão destinados a bolsas de Produtividade em Pesquisa (PQ) e bolsas de Produtividade Sênior (PQ-SR), voltadas a incentivar o aumento da produção científica tecnológica e de inovação no país.

O ministério também lançou uma terceira chamada voltada a prospecção de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação em terapias avançadas, com objetivo de identificar, para eventual financiamento, estudos com ensaios pré-clínicos em fases I, II ou III nas áreas de terapia gênica, terapia celular avançada e produtos de engenharia tecidual.

A íntegra dos editais, prazos, critérios de avaliação e formas de participação estarão disponíveis a partir desta quarta-feira (23), no site do CNPq ([gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq)).

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, reforçou o trabalho da pasta em garantir o pagamento das bolsas de pesquisa desde o início da gestão, e a importância dos pesquisadores nacionais.

“Eu falo sobre a importância das bolsas, porque elas irrigam a pesquisa do país. É através de pesquisadores que conseguimos achar soluções para problemas do país, como a Covid-19, o derramamento de óleo na costa, o vírus Zika, até áreas como fotônica, nanotecnologia e Inteligência Artificial. Nós temos um sistema de ciência e tecnologia eficiente no Brasil e nossos pesquisadores são excelentes”, afirmou.

Participaram também do evento o presidente do CNPq/MCTI, Evaldo Vilela, o secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, o senador Izalci Lucas (PSDB/DF), as deputadas Mariana Carvalho (PSDB/RO) e Soraya Mannato (PSL/ES), e o deputado Luis Miranda (DEM/DF).

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

### EM ENTREVISTA A RÁDIO, MARCOS PONTES DESTACA IMPORTÂNCIA DA FORMAÇÃO DE JOVENS

Em entrevista à Rádio Medianeira FM de Santa Maria (RS), na terça-feira (22), o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, ressaltou a importância de investir na formação de jovens para o futuro do Brasil. “O MCTI está aqui para apoiar as iniciativas de organizações que trabalham com a formação técnica de jovens. A gente precisa investir em educação. Isso vai fazer uma diferença grande na história do país”, afirmou.

Durante a entrevista, Marcos Pontes destacou a atuação do MCTI no enfrentamento da pandemia da Covid-19, em parceria com o Ministério da Saúde. Tenho orgulho de liderar esse ministério em um momento de tanta necessidade da ciência, com cientistas de altíssimo gabarito no Brasil”.

O ministro disse que o MCTI é responsável por importantes avanços, como o desenvolvimento de equipamentos, testes diagnósticos, medicamentos, sequenciamento genético do vírus e também vacinas nacionais. “O ministério tem tido uma participação gigantesca, com ótimos resultados.”

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





### HOTSITE DO INPA/MCTI TRAZ INFORMAÇÕES SOBRE DOENÇAS VIRAIS E PREVENÇÃO



Com a pandemia, há mais de um ano ouvimos falar todos os dias sobre vírus, mais precisamente sobre o novo coronavírus (SARS-COV-2, causador da Covid-19), um ser tão pequeno que só pode ser visto com microscópio eletrônico, mas com um poder devastador. Apesar disso, existem muitas dúvidas sobre microrganismos invisíveis a olho nu, como vírus e bactérias, causadores de doenças nos seres humanos e com os quais convivemos há tempos.

Para contribuir com informações de promoção da saúde e os cuidados que se deve ter com as doenças causadas por infecções virais, como Aids, gripes e Covid-19, uma equipe da Coordenação de Sociedade, Ambiente e Saúde (Cosas) do Instituto Nacional de

Pesquisas da Amazônia (INPA/MCTI) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - desenvolveu o hot site [virusquecirculam.com.br](http://virusquecirculam.com.br), lançado na semana passada. Nele é possível encontrar vários materiais informativos e educativos, como vídeos, cartazes, folders, jogo de tabuleiro e postagens para redes sociais.

O projeto “Os vírus que circulam entre nós: conhecimentos e condutas adequadas de cuidado e prevenção” é coordenado pela tecnóloga Genoveva de Azevedo e conta com a participação de pesquisadores, técnicos e alunos de pós-graduação ligados aos Laboratórios de Psicologia e Educação Ambiental, Virologia, Antropologia e Estudos Sociais, e Alimento e Nutrição.

Saiba mais em [gov.br/inpa](http://gov.br/inpa) (Fonte: INPA/MCTI)

### SEMPI E SEAPC REPRESENTARÃO O MCTI NO GRUPO DE TRABALHO DO PRÊMIO DE ACESSIBILIDADE

Representantes do MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações foram designados por portaria da Casa Civil da Presidência da República a compor o Grupo de Trabalho do Prêmio de Acessibilidade. O Prêmio tem o objetivo de reconhecer, incentivar e premiar, anualmente, iniciativas de entidades públicas e privadas e de indivíduos que tenham notória atuação na promoção da acessibilidade para pessoas com deficiência.

A Portaria nº 692, publicada em 21 de junho, no Diário Oficial da União, indica para compor o GT um membro titular e um suplente da Casa Civil da Presidência da República, do Ministério da Justiça e Segurança Pública, do MCTI e do Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos. O objetivo é propor os critérios para seleção e concessão do Prêmio de Acessibilidade.

Os servidores do ministério representam as secretarias de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI/MCTI) e Articulação e Promoção da Ciência (SEAPC/MCTI). A premiação é concedida pelo Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH) e pelo Conselho do Programa Nacional de Incentivo ao Voluntariado, Pátria Voluntária.





### MINISTÉRIO PROMOVE SIMPÓSIO DE ARTICULAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O NORDESTE



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participou na segunda-feira (21) do primeiro Simpósio de Articulação em Ciência e Tecnologia para o Nordeste (SIACTEC-NE). O objetivo do evento é promover a articulação entre o ministério e governos estaduais da região em prol do desenvolvimento científico, com participação das unidades de pesquisa subordinadas ao MCTI atuantes na região, o Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE/MCTI) e o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI).

Segundo o ministro, a ciência, tecnologia e inovações são ferramentas que podem ser usadas para melhorar a qualidade de vida da população, gerar novas soluções e empresas. “O Nordeste tem condições para ser uma das regiões mais ricas no país. Nós temos tudo para transformar a região. Isso depende da ciência, tecnologia e inovações. São as ferramentas que nós temos para transformar realidades. Certamente, a capacidade dos nossos cientistas, dos centros de pesquisa instalados e organizações que nos apoiam, vai fazer com que a região seja uma das mais ricas do país”.

Além das diretoras do CETENE/MCTI, Giovana Machado, e do INSA/MCTI, Mônica Tejo, o evento contou com a participação de representantes do Banco do Nordeste (BNB); Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba (CODEVASF); Departamento Nacional de Obras Contra as Secas (DNOCS); Superintendência Do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE); e as secretarias de Ciência e Tecnologia dos estados da região.

Assista ao evento na íntegra em [www.youtube.com/mcti](http://www.youtube.com/mcti)

### PESQUISADORES DESCOBREM PLANTA DE RESTINGA EM PARQUE DE BELÉM

O Projeto Flora do Utinga realizou mais um novo registro no parque estadual onde se encontram os mananciais que abastecem a Região Metropolitana de Belém! Dessa vez o achado foi uma planta herbácea da família Eriocaulaceae. É a espécie *Paepalanthus lamarckii*. A novidade foi encontrada em uma mancha natural de vegetação sobre areia branca classificada como campinarana.

A ocorrência da espécie *Paepalanthus lamarckii* no Parque é surpreendente, uma vez que esta tem sua distribuição restrita às vegetações arenosas de restingas no litoral da Amazônia paraense (por exemplo, nos municípios de Salinas, Maracanã e Marapanim) e nos campos naturais da região do baixo rio Tocantins no estado do Pará, como Cameté e Mocajuba.

A descoberta foi feita por Josiane da Silva Souza Mattos, técnica da ASFLORA (Instituto Amigos da Floresta Amazônica), que logo comunicou a Leandro Valle Ferreira, pesquisador do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG/MCTI) – unidade de pesquisa subordinada ao MCTI - e coordenador do Projeto Flora do Utinga. Imediatamente as informações da descoberta foram repassadas a Ivan Santos, do Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Pará (IDEFLOR-Bio), responsável pelo gerenciamento da Região Administrativa Belém, ao qual o Parque do Utinga é subordinado.

Leia a matéria completa em [museu-goeldi.br](http://museu-goeldi.br) (Fonte: MUSEU GOELDI/MCTI)





## #MCTI BRASIL no mundo

### CONHEÇA AS OPORTUNIDADES DA EMBRAPII/MCTI PARA INOVAR COM PARCEIROS INTERNACIONAIS



Parceiros internacionais da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII/MCTI), organização social supervisionada pelo MCTI, estão com oportunidades abertas para empresários brasileiros que desenvolvem projetos de inovação conjuntamente com indústria de seus países. São eles: Canadá, Suíça, Suécia e República Tcheca. O objetivo é desenvolver soluções tecnológicas com potencial de mercado significativo para ambos os países envolvidos.

No modelo de cooperação internacional da EMBRAPII/MCTI, as empresas e instituições de pesquisa são financiadas por seus respectivos países. No caso do Brasil, as empresas interessadas devem estar associadas à rede credenciada de 64 Unidades EMBRAPII para o desenvolvimento do projeto. Confira todas as oportunidades disponíveis em [embrapii.org.br](http://embrapii.org.br) (Fonte: EMBRAPII/MCTI)

### ENGENHEIRO MECÂNICO VICTOR ALMEIDA É DESTAQUE EM “HISTÓRIAS INSPIRADORAS DA OBMEP”

Doutorando da Universidade Técnica de Berlim (Technische Universität Berlin), polo de excelência nos ensinamentos de engenharia e das ciências exatas na Alemanha, o mineiro Victor Bicalho Civinelli de Almeida, de 25 anos, avalia que as três bolsas de iniciação científica no período entre 2008 e 2016, frutos do desempenho na Olimpíada Brasileira de Matemática (OBMEP), foram fundamentais para sua vida acadêmica e profissional. A OBMEP é realizada pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI), organização social supervisionada pelo MCTI.

“O contato desde cedo com conteúdos avançados e pessoas interessadas no desenvolvimento dos estudantes foi de grande valia em minha trajetória acadêmica”, disse o engenheiro mecânico, formado pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), sobre sua participação no Picme. Na análise de Bicalho, como é mais conhecido entre os amigos de faculdade, as bolsas de iniciação científica “introduzem o aluno a conceitos muitas vezes relegados a segundo plano em cursos de engenharia”. “Considero o Picme um excelente programa, e fico feliz em ver iniciativas como essa em prol do avanço da educação básica e avançada no país”, afirma ele. Confira a matéria em [impa.br](http://impa.br) (Fonte: IMPA/MCTI)



## AGENDA

### ATÉ 29 DE JUNHO - CTI/MCTI INSCREVE PARA BOLSAS EM PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO



O Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI/MCTI), unidade de pesquisa subordinada ao MCTI, está com chamada aberta, até o dia 29 de junho, para a seleção de bolsas no Programa de Capacitação Institucional (PCI). Serão disponibilizadas 6 bolsas em diversas áreas.

O objetivo é selecionar especialistas, pesquisadores e técnicos que contribuam para execução de projetos de pesquisas no âmbito do PCI. A bolsa é fornecida pelo MCTI e tem como público-alvo graduados, mestres e doutores com experiência em pesquisas em áreas afins aos projetos. Serão apoiados projetos de pesquisa no âmbito do Programa de Capacitação Institucional nas seguintes áreas: Sistemas Ciberfísicos; Biofabricação; Biossensores; Micro e Nanoeletrônica; Fotônica e energia.

Conheça o detalhamento das áreas e os pré-requisitos necessários, acesse o edital da chamada e mais informações em [gov.br/cti](http://gov.br/cti) (Fonte: CTI RENATO ARCHER/MCTI)