



Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC

## CHAMADA PÚBLICA DO MCTI DESTINA R\$ 180 MILHÕES PARA PARQUES TECNOLÓGICOS NO PAÍS



Com o objetivo de fomentar a retomada e incrementar parques tecnológicos no país, o MCTI – Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações lançou, na segunda-feira (13), em São Paulo (SP), uma Chamada Pública voltada para o setor. O local escolhido para a cerimônia foi a sede da Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (FIESP), uma das principais instituições representativas do setor privado brasileiro. A chamada pública vai destinar recursos por meio da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), empresa pública vinculada ao MCTI.

O ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, destacou a importância para o país do investimento em ciência, tecnologia e inovações. "A gente trabalhando junto com esses parques tecnológicos, com espaço de inovação, com as secretarias, com o apoio que a gente pode dar – financeiro, gestão desses

parques; fomentar as nossas pequenas empresas, fomentar as startups eu tenho certeza de que o Brasil vai ter muito sucesso. Eu sempre falo: para que a gente possa ter desenvolvimento econômico e social a gente precisa primeiro ter desenvolvimento em ciência, tecnologia e inovação, porque é isso que acaba transbordando para todas as áreas".

Serão R\$ 180 milhões oriundos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). Deste total, R\$ 100 milhões serão destinados para parques tecnológicos já em funcionamento, que abrangem 5 empresas ou mais, e R\$ 80 milhões para projetos em fase de implementação. Os parques tecnológicos são ambientes voltados para a promoção de empreendedorismo por meio da ciência, tecnologia e inovação. Este é o ambiente onde empresas de todos os portes, universidades, institutos de pesquisa e sociedade se convergem para a criação de soluções para o dia a dia das pessoas. Saiba mais em gov.br/mcti

#### EMBRAPII/MCTI DESTINA R\$ 20 MILHÕES PARA NOVOS FÁRMACOS E BIOFÁRMACOS NO PAÍS

A indústria farmacêutica brasileira pode contar com R\$ 20 milhões não reembolsáveis da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPII/MCTI), organização social do MCTI, para inovar na área de fármacos ou biofármacos. O recurso está disponível nas quatro novas Unidades EMBRAPII, recémselecionadas em chamada pública. São elas: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo; Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino (ID'Or); Centro de Inovação em Fármacos da Universidade de São Paulo, e a Universidade de Minas Gerais.



Além do apoio financeiro, as empresas também terão acesso à infraestrutura dos centros de pesquisa e suporte técnico dos pesquisadores para superarem seus desafios tecnológicos. Os projetos podem envolver novos medicamentos, a partir de novas moléculas e princípios ativos; proteínas terapêuticas; kits diagnósticos; ensaios clínicos e pré-clínicos; produção de hemoderivados, entre outros.

O credenciamento das novas Unidades EMBRAPII deve gerar cerca R\$ 60 milhões em projetos de inovação, já que, ao financiar 1/3 do valor dos projetos com recursos não reembolsáveis, a EMBRAPII/MCTI exige contrapartida financeira da iniciativa privada e aportes das instituições de pesquisa envolvidas nos projetos.

Leia a íntegra em embrapii.org.br (Fonte: EMBRAPII/MCTI)















Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC



# MCTI DISCUTE COOPERAÇÃO COM PAÍSES AFRICANOS NO COMBATE À PANDEMIA DA COVID-19



O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações promoveu uma reunião com representantes de países africanos – África do Sul, Zimbábue e Botsuana -, nesta segunda-feira (13), para discutir soluções conjuntas para o enfrentamento da pandemia da Covid-19. Em novembro, a África do Sul foi o primeiro país a detectar uma nova cepa do coronavírus, a Ômicron, apontada como "variante de preocupação".

No encontro foram apontadas possibilidades de parceria, por meio da RedeVírus MCTI, no sequenciamento de genomas, em exames diagnósticos para a Covid-19 e na realização de testes de vacinas que estão sendo desenvolvidas no Brasil. O ministro da Ciência,

Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, destacou a importância da cooperação entre os países no enfrentamento da pandemia. "Temos a possiblidade de compartilhar os avanços já obtidos em termos de pesquisa científica. Essa parceria é fundamental para reduzir os efeitos e impactos que podem ser causados pela Ômicron e para vencer a pandemia".

O secretário de Pesquisa e Formação Científica do ministério, Marcelo Morales, explicou que todo o trabalho realizado pelos pesquisadores e especialistas da RedeVírus MCTI está à disposição dos países africanos. "A gente tem a possibilidade de contribuir tudo o que a gente está fazendo na rede. Ninguém está salvo enquanto todos não estiverem a salvo", afirmou. Entre as soluções que podem ser compartilhadas, Marcelo Morales destacou os testes diagnósticos desenvolvidos, o sequenciamento do coronavírus realizado pela sub-rede Corona-Ômica.BR MCTI, e as estratégias de vacinas que estão em andamento no Brasil. Leia mais em gov.br/mcti

#### MCTI E CGI.BR APRESENTAM TECNOLOGIAS PARA A COMUNIDADE DE BRUMADINHO (MG)

Representantes da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI) do MCTI, em parceria com o Centro de Tecnologias Web do Comitê Gestor da Internet (Ceweb.br/CGI.br), se reuniram na terçafeira (7) com autoridades locais e representantes da comunidade de Brumadinho (MG) para apresentar soluções tecnológicas desenvolvidas pelo Projeto Mover-se na Web/Articulação Pró-Brumadinho. O intuito é que soluções web auxiliem problemas reais da comunidade local.

Uma das soluções apresentadas, o Projeto Sistema de Monitoramento de Qualidade de Água de um Rio, desenvolvido por pesquisadores do Instituto Federal de Pernambuco, visa instalar sensores operados



via Internet das Coisas (IoT) e carregados por energia solar para medir a qualidade da água do rio Paraopeba, que abastece não só o município como também a cidade de Belo Horizonte. O rio foi fortemente afetado pelos rejeitos arrastados pelo rompimento. Autoridades locais relataram que o Paraopeba também recebe esgoto in natura devido ao município não ainda possuir uma Estação de Tratamento de Esgoto. Foi pactuado que 3 sensores-piloto serão implementados em pontos estratégicos do rio, sob financiamento do Ceweb.br.

Outra solução apresentada foi o Alerta Brumadinho, uma plataforma digital de denúncias de crimes ambientais desenvolvida pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná. Os representantes da cidade mostraram grande interesse e a solução foi apresentada para apreciação pela prefeitura. Foi levantado o potencial de mobilização das prefeituras vizinhas para também adotarem a plataforma, bem como uma eventual centralização da aplicação nos municípios brasileiros via plataforma Gov.br do Governo Federal. Veja a íntegra em gov.br/mcti









Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I – CGCO/SEAPC

### MINISTÉRIO PROMOVE 1º WEBINAR SOBRE INICIATIVAS DE APOIO A STARTUPS DOS PAÍSES DO MERCOSUL



O MCTI - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações organizou, no dia 8 de dezembro, o 1º Webinar sobre Iniciativas de Apoio a Startups dos Países do Mercosul. Transmitido ao vivo nos canais do MCTI no Youtube, o evento faz parte da RECyT - Reunião Especializada em Ciência e Tecnologia do Mercosul, e teve por objetivo promover a cooperação científica e tecnológica entre Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.

Na ocasião, cada país apresentou suas iniciativas de apoio a startups e de desenvolvimento tecnológico. A delegação brasileira trouxe para o debate iniciativas de incentivo ao empreendedorismo inovador, como o Startup Point, um

portal que abriga 35 políticas públicas federais de fomento a startups, divididas em 4 fases de maturação, além de apresentar a recente construção do Marco Legal de Startups e do Empreendedorismo Inovador. Expôs, ainda, oportunidades de cooperação no âmbito do Mercosul para promoção das startups do bloco, como cooperação em mentorias, possíveis vistos temporários e outras ações de parceria, além de apresentar cenários fronteiriços favoráveis à cooperação, como o Parque Tecnológico de Itaipu, localizado na fronteira entre Brasil, Paraguai e Argentina, e a Universidade Federal do Pampa, localizada na fronteira entre Brasil e Uruguai.

O webinar foi uma oportunidade de troca de experiências e boas práticas sobre os projetos de fomento, inovação aberta e aceleração desenvolvidos, bem como empenho em oportunidades de cooperação para desenvolvimento dos ecossistemas de empreendedorismo inovador no âmbito dos países do Mercosul.

Saiba mais em gov.br/mcti

## PROGRAMA DE VERÃO DO IMPA/MCTI ABRE INSCRIÇÕES EM 19 DE DEZEMBRO

A estação mais quente do ano se aproxima, e, com ela, a oportunidade de dar um revigorante mergulho no universo dos números. Quem é fã da matemática já sabe do que estamos falando. A próxima edição do tradicional Programa de Verão do IMPA está com data marcada e recebe inscrições a partir de 19 de dezembro. As candidaturas devem ser feitas através do sistema institucional do IMPA, organização social supervisionada pelo MCTI.

Em 2022, o curso acontece em formato híbrido: alunos do IMPA/MCTI participarão de forma presencial, e alunos de outras instituições assistirão às aulas por videoconferência, através do Google Meet. A maioria dos cursos será transmitida pelo YouTube do IMPA, e permanecerá disponível após o fim do evento.



Dividido em disciplinas de iniciação científica, mestrado, doutorado e seminários, o Programa de Verão vai de 3 de janeiro a 25 de fevereiro. O diretor-geral do IMPA/MCTI, Marcelo Viana, ministra o seminário "Sistemas Dinâmicos e Teoria Ergódica". Claudio Landim, diretor-adjunto do instituto, está à frente da aula "Introdução à Mecânica Estatística", voltada para alunos de mestrado.

Outra novidade é o novo formato da disciplina de "Análise na Reta", um clássico do Programa. O pesquisador Carlos Gustavo Moreira, conhecido como "Gugu", vai disponibilizar aulas já gravadas à turma, e usará o tempo do curso para discutir os conteúdos com os inscritos.

Veja mais em impa.br (Fonte: IMPA/MCTI)











Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações – MCTI Coordenação-Geral de Comunicação em CT&I - CGCO/SEAPC

#### MINISTÉRIO LIDERA PARCERIA PIONEIRA ENTRE AS UNIVERSIDADES DO NORTE DE MINAS GERAIS



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, por meio da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI) esteve em 1º de dezembro no município de Diamantina (MG) em agenda de mobilização das universidades da região norte de Minas Gerais em prol do empreendedorismo inovador de base tecnológica.

A convite do reitor da Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Janir Alves Soares, a SEMPI/MCTI participou da abertura da SINTEGRA - VII Semana de Integração de Ensino, Pesquisa e Extensão, o evento mais importante da Universidade.

A secretaria também articula uma parceria entre a UFVJM, a Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES) e o Instituto Federal do Norte de Minas Gerais (IFNMG). Em uma parceria pioneira, a SEMPI apoiou a assinatura de um Protocolo de Intenções entre as instituições, a fim de fomentar o ecossistema empreendedor de base tecnológica na região.

Além de apresentações sobre as iniciativas do ministério para as startups, foi apresentada uma proposta de programa de empreendedorismo que promoverá a tríplice hélice na região, mobilizando as três Universidades, o poder público e o setor produtivo local.

#### **AGENDA**

## 14 DE DEZEMBRO ÀS 10H - "EMBRAPII/MCTI, OPORTUNIDADES DE INOVAÇÃO PARA O SETOR ELÉTRICO".

Contando com o apoio da ABRATE e ABRADEE, a EMBRAPII, organização social supervisionada pelo MCTI, explicará seu modelo de atuação, os recursos e modalidades que a Organização possui para fomento a projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação, com a apresentação também de um projeto como case de sucesso no setor elétrico.

Saiba mais sobre todas as oportunidades de inovação para o setor elétrico e contribua para o avanço da Proposta de Programa Prioritário que a EMBRAPII/MCTI apresentará à ANEEL, no contexto da Consulta Pública 069/2021 que visa obter subsídios sobre as minutas de Resolução Normativa e dos Procedimentos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - PROPDI, programa regulado pela Agência. Inscreva-se no link https://bit.ly/Inovacao SetorEletrico (Fonte: EMBRAPII/MCTI)



# 14 DE DEZEMBRO, ÀS 14H - CONFERÊNCIA 'A ESCRITA DA HISTÓRIA EM TEMPOS DE PANDEMIA'



Presidente da Associação Nacional de História (ANPUH), Valdei Lopes de Araújo tem promovido reflexões sobre os impactos profundos em nossa relação com o tempo causados pela pandemia de Covid-19. Professor associado da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), com mestrado em História pela Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ) e doutorado em História Social da Cultura pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio), Valdei é, inclusive, coautor de um livro com esta temática.

Para explanar mais sobre este assunto, ele fará a palestra "A Escrita da História em Tempos de Pandemia", nesta terça-feira (14 de dezembro), às 14h, via internet. Com moderação da professora e

pesquisadora do MAST Moema de Rezende Vergara, a conferência marcará o encerramento do o VI Encontro de Bolsistas PCI do Museu de Astronomia e Ciências Afins. A transmissão será por meio do link. (Fonte: MAST/MCTI)



