



GOVERNO FEDERAL DESTINA R\$ 50 MILHÕES PARA INFRAESTRUTURA DE AMBIENTES CONTROLADOS E SALAS LIMPAS PARA PESQUISA NO PAÍS



Uma chamada pública, lançada nesta quarta-feira (16), pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) vai auxiliar o desenvolvimento de pesquisas no país. **O edital vai destinar R\$ 50 milhões para a implantação, adequação e melhoria de infraestruturas de ambientes controlados e salas limpas para a realização de estudos.** A chamada da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), vinculada ao MCTI, conta com recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).

O lançamento foi realizado no auditório da Escola Paulista de Medicina (UNIFESP) na cidade de São Paulo. O ministro do MCTI, astronauta Marcos Pontes, destacou o investimento da pasta no desenvolvimento da pesquisa nacional. “Os recursos

para a ciência e tecnologia não são gastos, são investimentos e dão resultado rápido. Quando os setores de ciência, tecnologia e inovação vão bem, as diversas outras áreas também vão, como: agricultura, saúde, segurança e educação. Essa chamada é extremamente importante”. Pontes destacou a importância da liberação dos recursos do FNDCT para o lançamento de editais como este que será estratégico para o desenvolvimento da pesquisa nacional.

A chamada pública tem como objetivo ampliar o espectro de Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) brasileiras com ambientes controlados e salas limpas disponíveis para desenvolvimento de pesquisa. Além disso, o edital prevê o desenvolvimento da autonomia nacional por meio da disponibilização destes ambientes e, assim, reduzir a dependência externa do país. Outro ponto importante é o desenvolvimento e a permanência de recursos humanos no Brasil. Trinta por cento dos recursos serão destinados para as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste. Leia a matéria completa em gov.br/mcti

CNPq/MCTI ABRE CHAMADA PARA APOIO A PROJETOS DO OBSERVATÓRIO DA TORRE ALTA DA AMAZÔNIA (ATTO)

Está aberto, até dia 28 de abril, o prazo para submissão de propostas à Chamada CNPq/MCTI Nº 01/2022, para apoio a projetos internacionais de P&D utilizando a infraestrutura do Observatório da Torre Alta da Amazônia (torre ATTO). **A Chamada tem os objetivos de fomentar até seis projetos internacionais de P&D sobre as interações entre solo, clima e floresta; de viabilizar o acesso de pesquisadores brasileiros à ATTO, em cooperação com parceiros internacionais (preferencialmente da Alemanha ou da Noruega); de estimular a cooperação internacional para pesquisas sobre a Amazônia e de fortalecer o intercâmbio de pesquisadores e a cooperação bilateral no campo da ciência, tecnologia e inovação.**



As propostas aprovadas serão financiadas com recursos no valor global de cerca de R\$ 927 mil, oriundos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Cada proposta poderá solicitar até R\$ 200 mil em bolsas.

O prazo para submissão das propostas é até o dia 28 de abril. O resultado preliminar deve ser divulgado no dia 21 de julho de 2022 e o resultado final no início de agosto. Saiba mais em gov.br/mcti



CONCURSO DE DESENHOS QUE VAI ESCOLHER IDENTIDADE DA 19ª SNCT EDIÇÃO 2022 ESTÁ COM INSCRIÇÕES ABERTAS

Estão abertas as inscrições para o 6º concurso de Desenhos para escolher a identidade visual da 19ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) edição 2022. O tema do evento nesta edição é: “Bicentenário da Independência: 200 anos de ciência, tecnologia e inovação no Brasil”. Podem participar estudantes do ensino fundamental II (6º ao 9º ano) e do ensino médio de escolas públicas e privadas.

Os desenhos devem ser submetidos ao site <http://museu.cp.ufmg.br/> até 11 de abril. A escolha da arte vencedora será feita em duas etapas: em maio, a comissão do evento divulgará 10 desenhos que passarão por votação popular. O ganhador será o desenho mais votado.

O autor do desenho vencedor será premiado com uma viagem a Brasília (DF) durante a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia para participar da Cerimônia de Abertura do evento, com direito a um acompanhante. Os 10 finalistas também ganham uma Menção Honrosa.

O concurso de desenhos é organizado pelo Museu Itinerante Ponto UFMG, da Universidade Federal de Minas Gerais, em parceria com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). A SNCT é realizada anualmente pelo MCTI e conta com a colaboração de secretarias estaduais e municipais, agências de fomento, espaços científico-culturais, instituições de ensino e pesquisa, sociedades científicas, escolas, órgãos governamentais, empresas de base tecnológica e entidades da sociedade civil.

Confira o edital, ficha de inscrição e outras informações em <http://museu.cp.ufmg.br/>

MINISTRO DESTACA ENTREGAS DO GOVERNO FEDERAL POR MEIO DO MCTI PARA EMPRESÁRIOS EM SÃO PAULO (SP)

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participou nesta quarta-feira (16) de uma reunião com empresários e representantes de associações empresariais na cidade de São Paulo. Na ocasião, o ministro do MCTI ressaltou o papel da pasta no desenvolvimento de ciência, tecnologia e inovação que contribuem com a economia do país.



“O governo não pode atrapalhar as empresas, devemos trabalhar juntos em prol dos brasileiros. Este ministério é uma caixa de ferramentas e estamos prontos para apoiar no que for preciso; estamos à disposição”, destacou o ministro Marcos Pontes durante o bate-papo com os empresários e demais autoridades presentes no evento.

No encontro foram apresentadas as principais entregas do Governo Federal por meio do MCTI, em especial da Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI). Pontes respondeu a perguntas dos empresários sobre as ações do MCTI para o setor e fez questão de destacar o turismo 4.0, a produção de vacinas, as ações voltadas para o setor espacial brasileiro e demais ações importantes durante a sua gestão.

Além disso, o ministro destacou a promoção e a popularização da ciência com as ações da pasta, por meio da Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência (SEAPC) como o financiamento das olimpíadas científicas. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



MINISTRO REALIZA AGENDA SOBRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, astronauta Marcos Pontes, participou de uma série de entrevistas na última terça-feira (15), na cidade de São José dos Campos (SP). Marcos Pontes passou pelos estúdios das rádios Jovem Pan e CBN e participou do Band Entrevista na TV Band Vale.

O ministro falou de diversos assuntos relacionados com a ciência, tecnologia e inovação no país e as iniciativas do MCTI em sua gestão. Marcos Pontes respondeu perguntas sobre programas e projetos do ministério e as ações da AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA E INPI FAZEM LEVANTAMENTO DE PATENTES DE TECNOLOGIAS ESPACIAIS

A Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), vinculada ao MCTI, e o Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI/MCTI) publicaram o relatório "[Pedidos de Patente de Tecnologias Relativas ao Setor Aeroespacial: Panorama do Cenário Brasileiro e Potenciais Contribuições ao Programa Artemis](#)". O documento é resultado de estudos conjuntos entre o INPI e a AEB sobre o setor aeroespacial e possíveis contribuições ao programa espacial brasileiro. Dividido em duas partes, o relatório mapeia inicialmente as patentes nacionais e, depois, encontra possíveis aplicações ao programa Artemis da NASA, que o Brasil assinou em julho de 2021.

Na sua primeira parte, o relatório encontrou as patentes nacionais dos últimos 10 anos que foram concedidas como subsídios tecnológicos ao setor aeroespacial. Esses documentos demonstram a evolução de tecnologias de baixa e média maturidade como contribuições de diversas

governo federal por meio da pasta. Entre os assuntos, Pontes abordou as ações do MCTI na região amazônica, produção de vacinas nacionais, ações de monitoramento de desastres, realizadas pelo CEMADEN/MCTI, que fica em São José dos Campos, e demais entregas do governo federal por meio da pasta da ciência.

O ministro esteve na cidade para o lançamento do edital que prevê R\$ 8 milhões para a construção de protótipos de foguetes de capacitação e treinamento, um edital com participação da Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI) e a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI), ambas vinculadas ao MCTI. O recurso para a chamada pública é oriundo do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT).

Ainda em São José dos Campos (SP), o ministro do MCTI participou da entrega de medalhas para estudantes vencedores de olimpíadas científicas. Leia a matéria completa em gov.br/mcti



instituições nacionais como universidades e institutos de pesquisa.

Missões espaciais de longo prazo, como é o caso do programa Artemis, necessitarão de inovações para possibilitar a permanência humana no espaço em períodos mais longos. **O programa Artemis tem como objetivo levar a primeira mulher à Lua até 2025, entretanto, os produtos tecnológicos e sistemas nele desenvolvidos poderão ser usados para exploração planetária, como a primeira visita humana em Marte.**

O segundo objetivo do relatório foi fazer um levantamento inicial de patentes em algumas áreas (de sustentabilidade e saúde humana) que podem contribuir com o programa Artemis. Os achados sugerem diversas inovações que, se modificadas e adaptadas ao ambiente espacial, poderão ser utilizadas em funções-chave de muitas missões do programa. Veja mais informações em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)



SEMANA DE ARTE MODERNA DE 1922 É TEMA DA 17ª OBMEP - MCTI

Apresentações de dança, música, exposição de obras, poesias e palestras. Há exatos 100 anos, entre 13 e 18 de fevereiro de 1922, o Theatro Municipal de São Paulo abria suas portas para receber a Semana de Arte Moderna, evento que representou um marco histórico na cultura brasileira. Em homenagem ao centenário do festival, reconhecido por romper com as expressões artísticas mais predominantes à época, a [17ª Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas \(OBMEP - MCTI\)](#) tem a Semana de Arte Moderna como tema.



As inscrições são feitas exclusivamente pelas escolas no site www.obmep.org.br. Realizada pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) – organização social supervisionada pelo MCTI -, a maior competição científica do país é destinada a estudantes dos Ensinos Fundamental (6º ao 9º ano) e Médio.

O cartaz da atual edição da olimpíada é inspirado em obras de artistas que protagonizaram o movimento, trazendo diversos elementos em sua referência.

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

A 17ª OBMEP está com inscrições abertas até 17 de março. Escolas públicas municipais, estaduais, federais e escolas privadas de todo o país podem participar da olimpíada.

AGENDA

#MCTI 
BRASIL no mundo

PLATAFORMA REGIONAL DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PREMASUL ANUNCIA CURSO ONLINE COM INSCRIÇÕES ABERTAS

A Plataforma Regional de Métodos Alternativos ao Uso de Animais de Experimentação do Mercosul – PreMASUL anuncia o curso online “Estudo de Absorção Dérmica Utilizando Pele Humana Ex-Vivo” com inscrições abertas até 20 de fevereiro para pesquisadores brasileiros e outros países da América Latina.

O evento será realizado dia 24 de fevereiro, das 9h30 às 12h30 (horário de Brasília). O público-alvo são pesquisadores, estudantes de pós-graduação e profissionais que atuam na área de Métodos Alternativos e experimentação animal nos países do Mercosul, tanto do setor público quanto do setor privado.

A Plataforma Regional de Métodos Alternativos ao Uso de Animais do Mercosul é um projeto apresentado pelo Brasil e aprovado na Reunião Especializada de Ciência e Tecnologia (RECYT). A Plataforma surgiu com o objetivo de inserir o tema "Métodos alternativos" no âmbito do Mercosul e promover a criação de uma infraestrutura laboratorial e de

MERCOSUL

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PLATAFORMA REGIONAL DE MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO DO MERCOSUL

PREMASUL

22º EVENTO (ONLINE)

Apoio: CropLife BRASIL

Inscrições até 20 de fevereiro de 2022

ESTUDO DE ABSORÇÃO DÉRMICA UTILIZANDO PELE HUMANA EX-VIVO

24 de fevereiro de 2022
9:30 às 12:30 horas (UTC -3)

recursos humanos especializados capazes de implantar métodos alternativos ao uso de animais em seus países.

Para mais informações sobre inscrições, acesse gov.br/mcti