



MCTI PARTICIPA DO ASSENTAMENTO DA PEDRA FUNDAMENTAL DA NOVA ESTRUTURA MULTIUSUÁRIOS DO LNA



Na sexta-feira (8), na cidade de Itajubá (MG), o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) participou da cerimônia de assentamento da pedra fundamental da nova infraestrutura multiusuária para pesquisa e desenvolvimento tecnológico do Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA), unidade de pesquisa do MCTI. **O assentamento da pedra marca o início da expansão para a nova sede da unidade, também localizada na cidade mineira. No local será implantada infraestrutura com laboratórios abertos multiusuários de astronomia e de robótica.**

A cerimônia foi precedida por um evento realizado no Teatro Municipal, a poucos metros do local da nova sede, e teve a participação do ministro do MCTI, do presidente da FINEP/MCTI, do diretor do LNA/MCTI e do prefeito do município.

O presidente da FINEP/MCTI destacou o apoio da instituição às novas instalações, aprovado pelo CT Infra e o conselho de governança do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), que prevê o aporte de R\$ 20 milhões para implantação de toda infraestrutura no parque tecnológico de Itajubá.

O ministro do MCTI disse que a contribuição não é apenas investimento em estruturas, mas uma capacidade laboratorial em um parque tecnológico que é referência nacional e internacional em astrofísica, especialmente na área de instrumentação astronômica. Segundo ele, a competência técnica e científica do instituto permite que ele esteja hoje envolvido na construção dos maiores telescópios do mundo, e este é o início de um compromisso muito maior com o LNA/MCTI em parceria com as demais unidades de pesquisa vinculadas ao ministério.

Leia mais em gov.br/mcti.

NOVO ESCÂNER VAI AMPLIAR DIGITALIZAÇÃO DO ACERVO DO MAST/MCTI

O Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), acaba de adquirir um escâner que permite a digitalização de documentos com até 1,60m de largura e sem limite de comprimento. O equipamento é uma importante conquista para a Coordenação de Documentação e Arquivo (CODAR) que agora poderá digitalizar arquivos maiores como mapas e plantas. A aquisição foi possível graças à parceria com a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), empresa pública do MCTI.

O primeiro acervo a ser digitalizado pelo novo escâner será o do Observatório Nacional (ON/MCTI), sob guarda do MAST/MCTI. Já o do Luiz Cruls, antigo diretor do ON/MCTI, cujo acervo já se encontra na base Zenith, poderá ser ampliado, com a inclusão de plantas e mapas que ficaram de fora da digitalização. Grande parte do acervo sob guarda do MAST está disponível na base Zenith, a base de



dados de História da Ciência da instituição. O endereço é http://zenith.mast.br/c_home.php

Saiba mais em gov.br/mast.
(Fonte: MAST/MCTI)





PLATAFORMA SUBORBITAL DE MICROGRAVIDADE (PSM) DEVE SER LANÇADA ESTE ANO

No dia 30/6, com o recebimento do Banco de Controle para a Plataforma Suborbital de Microgravidade (PSM), equipamento de solo responsável por todo monitoramento e comunicação com a carga antes e durante a missão, o Brasil deu um passo para finalizar sua própria plataforma para realizar experimentos em foguetes de sondagens.



Já o modelo de qualificação da PSM, que está sendo desenvolvida pelo Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) e pela empresa Orbital Engenharia com os apoios da Agência Espacial Brasileira (AEB) e da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), ambas vinculadas ao MCTI, encontra-se em fase final dos ensaios, em São José dos Campos (SP), e consiste em um conjunto de módulos com diversas funcionalidades, dentre as quais, separação do veículo lançador, controle de velocidade angular nos três eixos para

prover ambiente de microgravidade (com qualidade da ordem de 10^{-3} g), transmissão em tempo real dos dados dos experimentos, recepção de telecomandos para os experimentos e, também, recuperação da plataforma com resgate no mar.

A plataforma faz parte de planos para a nacionalização de um conjunto vetor completo (fogete +

plataforma) voltado para pesquisas em microgravidade, pois, atualmente o Brasil utiliza para os seus experimentos a carga útil MicroG desenvolvida pela Agência Espacial Alemã (DLR), também integrada ao foguete brasileiro VSB-30. O projeto vem sendo desenvolvido há alguns anos e utiliza modernos sistemas de controle de voo e de gerenciamento de veículo, aliado à disponibilidade de seus componentes no mercado mundial. Leia a íntegra em gov.br/aeb. (Fonte: AEB/MCTI)

IMPA/MCTI ABRE SELEÇÃO PARA DOIS PESQUISADORES

O IMPA/MCTI está com duas vagas de pesquisadores abertas nas áreas de matemática aplicada e industrial e matemática. As inscrições vão até 1º de novembro de 2022 e o resultado final será anunciado em dezembro do mesmo ano. Os (as) candidatos (as) selecionados (as) iniciarão as atividades no IMPA/MCTI entre janeiro e setembro de 2023.

Uma das vagas está aberta para todas as áreas da matemática, tanto pura quanto aplicada. A posição será inicialmente em caráter probatório, com passagem para pesquisador (a) permanente analisada no decorrer dos quatro primeiros anos. O salário mensal varia entre R\$ 23.426,15 e R\$ 32.083,40.

Para concorrer à posição, os candidatos devem enviar os seguintes documentos: plano de pesquisa, lista de publicações e currículo. A inscrição deve ser feita pelo [site do IMPA](http://site.do.impa.br). Saiba mais em impa.br.

(Fonte: IMPA/MCTI)

PERÍODO ELEITORAL ELEIÇÕES 2022

Desde o dia **02 de julho de 2022**, durante o período das eleições, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações mantém suspensos todos os seus perfis oficiais das mídias sociais.

Estes são os novos canais:

- [gov.mcti](https://www.facebook.com/gov.mcti)
- [gov_mcti](https://www.youtube.com/gov_mcti)
- [@gov_mcti](https://twitter.com/gov_mcti)
- [@gov.mcti](https://www.instagram.com/gov.mcti)
- [@gov_mcti](https://www.linkedin.com/company/gov_mcti)



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovações

