

PRIMEIRA VACINA CONTRA COVID-19 TOTALMENTE DESENVOLVIDA NO BRASIL INICIA TESTES CLÍNICOS NESTA SEXTA-FEIRA (25), EM BELO HORIZONTE



A Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) convidam para a cerimônia que marcará o início dos testes clínicos da vacina SpiN-Tec MCTI UFMG. A aplicação do primeiro imunizante contra a covid-19 desenvolvido com tecnologia e insumos totalmente nacionais e financiada por instituições brasileiras será realizada nesta sexta-feira (25/11), às 9 horas, em Belo Horizonte (MG).

As equipes científicas responsáveis pelo desenvolvimento do imunizante e pela condução dos testes clínicos detalharão as informações sobre a vacina e a nova fase de estudos.

Estarão presentes a reitora da UFMG, professora Sandra Regina Goulart Almeida, o ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Paulo Cesar Rezende de Carvalho Alvim, e o secretário de Pesquisa e Formação Científica do MCTI, Marcelo Morales, além da equipe do Centro de Tecnologias de Vacinas da UFMG (CTVacinas), que conduz os estudos do imunizante SpiN-Tec MCTI UFMG, e do grupo responsável pelos testes clínicos da Unidade de Pesquisa Clínica em Vacinas (UPqVac) da UFMG.



Leia a matéria completa em gov.br/mcti

SATÉLITE SPORT DEVERÁ SER LANÇADO NESTE SÁBADO (26)



O lançamento do satélite SPORT (*Scintillation Prediction Observations Research Task*) está programado para este sábado, 26 de novembro, às 16h20, horário de Brasília. O satélite é fruto de uma parceria entre a Agência Espacial Brasileira (AEB) – autarquia vinculada ao MCTI - e a Agência Espacial Norte-americana (NASA), assinada em 18 de março de 2019, em Washington.

A bordo de um foguete da SpaceX, com decolagem a partir do Kennedy Space Center, localizado na Flórida, o SPORT é um CubeSat 6U, com capacidade limite de 6 litros e até 9 kg, voltado para pesquisas científicas na ionosfera. A missão é investigar anomalias magnéticas do Atlântico Sul, coletando dados para o estudo dos efeitos das tempestades solares, que ocasionam perturbações como as bolhas de plasma. As quais prejudicam as comunicações e os sinais de GPS, com o risco de comprometer a segurança e infraestruturas críticas do país.

O nanossatélite foi desenvolvido pelo Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), em parceria com a NASA. Os dados captados pelo satélite serão usados pelo Programa de Estudo e Monitoramento Brasileiro do Clima Espacial (Embrace), coordenado pelo INPE. Nos Estados Unidos, o SPORT está sob a responsabilidade do Marshall Space Center da NASA, em Huntsville, Alabama.

O satélite tem como destino a Estação Espacial Internacional (ISS) e, a partir dela, o equipamento será colocado em órbita baixa da Terra.

Leia matéria completa em gov.br/aeb (Fonte: AEB/MCTI)

FIOCRUZ ABRE CHAMADA PARA CURSO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Estão abertas as inscrições para o processo seletivo do curso de Especialização em Divulgação e Popularização da Ciência do Programa de Pós-Graduação lato sensu, promovido pela Casa de Oswaldo Cruz (COC/Fiocruz). As inscrições podem ser feitas até 13 de janeiro de 2023, prazo também para a entrega de documentos de forma online pela Plataforma SIGA. Para acessar, é recomendado o uso do navegador Internet Explorer. A classificação final será divulgada em 6 de março, mês também do início das aulas, na modalidade presencial.

Entre os professores que fazem parte do quadro docente estão os especialistas em divulgação e popularização da ciência do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) Patrícia Spinelli e Douglas Falcão. O MAST é uma unidade de pesquisa subordinada ao MCTI.

O objetivo do curso é formar especialistas para atuar na mediação entre ciência, tecnologia e sociedade, incorporando a reflexão crítica sobre os processos e produtos da divulgação e popularização da ciência. É



destinado a museólogos, comunicadores, jornalistas, cientistas, educadores, sociólogos, cenógrafos, produtores culturais, professores de ciências licenciados (nível superior) e demais profissionais que atuam na área da divulgação da ciência, da tecnologia e da saúde, da comunicação pública da ciência e da popularização científica.

Mais detalhes em gov.br/mast (Fonte: MCTI/MAST)

