



## PROGRAMA FUTURAS CIENTISTAS PRORROGA INSCRIÇÕES ATÉ A PRÓXIMA SEGUNDA-FEIRA (17)

As inscrições para a Imersão Científica 2023, do Programa Futuras Cientistas foram prorrogadas até a próxima segunda-feira (17). A iniciativa é do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI). Estão sendo ofertadas 470 vagas em todo o Brasil para a rede pública de ensino, destinadas a alunas do 2º ano e professoras do ensino médio. Para participar, as interessadas devem preencher um formulário disponível no site [gov.br/cetene](http://gov.br/cetene) e verificar as demais documentações solicitadas no edital. As candidatas selecionadas receberão um auxílio de R\$ 483,00 e material de apoio.



(CNPEM), em Campinas, São Paulo, um dos maiores centros de pesquisa da América Latina. Lá, os temas vão de matemática aplicada e computacional até a bio e a nanotecnologia. Germinação de soja, análises microestruturais ou de dados e projetos sustentáveis também integram o escopo.

**Criada em 2012, a Imersão Científica é uma atividade pioneira, que insere meninas e mulheres em laboratórios de pesquisa para compreenderem, na prática, o cotidiano de uma cientista e da atividade científica. Nesses 10 anos, 205 meninas foram contempladas pelo programa. Estima-se que 70% das participantes foram aprovadas no vestibular e, deste montante, 80% escolheram áreas de C&T.**

Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

Em 2023, diversas outras unidades de pesquisa do MCTI abrirão seus laboratórios para as atividades. É o caso do Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais

## MCTI PROMOVE REUNIÃO DO GRUPO DE ALTO NÍVEL EM AERONÁUTICA BRASIL-SUÉCIA EM NOVEMBRO



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) promove em 7 de novembro, em Salvador (BA), a 8ª Reunião do Grupo de Alto Nível em Aeronáutica Brasil-Suécia. A cooperação entre os dois países, iniciada em 2015, tem o objetivo de ampliar a colaboração estratégica no setor aeronáutico em projetos militares, civis e de dupla utilização.

A proposta, que conta com a participação de 18 instituições brasileiras e 9 suecas, é que as duas nações promovam os derramamentos tecnológicos do projeto GRIPEN entre universidades, governo e indústria em torno de temas aeronáuticos como redes de comunicação, sensores, sistemas, engenharia aeronáutica, propulsão, materiais, entre outros. A reunião do Grupo de Alto Nível é feita uma vez ao ano presencialmente e alinha as principais iniciativas dentro da cooperação bilateral. A reunião é revezada anualmente e este ano a sede é o Brasil.

Com a participação de Brasil e Suécia, o projeto Air Domain Study (ADS) – Estudo do Domínio Aéreo – é um portfólio que conta com 6 projetos financiados pelos dois lados que buscam desenvolver conhecimentos e soluções duais envolvendo universidades e empresas. Os estudos abordam temas como sistemas tripulados e não tripulados; navegação aérea e aprendizado de máquina, por exemplo. A parceria também promove chamadas públicas que fomentam projetos e a mobilidade de pesquisadores.

Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).





## PROJETO LABORATÓRIO DO SISFÓTON/MCTI É PREMIADO NA 3ª EDIÇÃO DO PROGRAMA TRANSFORME SUA PESQUISA EM NEGÓCIO

O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) homenageia os vencedores do trabalho Biossensor Óptico integrado, método de detecção e usos do biossensor, que foi escolhido em duas categorias do programa TRANSFORME SUA PESQUISA EM NEGÓCIO: pelo voto popular e pela banca na modalidade Melhor Modelo de Negócios.

**Realizado em conjunto pelo MCTI com a Fundação Fórum Campinas Inovadora, o programa tem como objetivo desenvolver habilidades empreendedoras entre pesquisadores para que apresentem resultados de seus estudos para o mercado.**

O Laboratório Integrado de Fotônica (LIF) da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) tem o objetivo de estimular a criação de novas empresas a partir do resultado de pesquisas científicas. O projeto foi elaborado por



pesquisadores da Unicamp e da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). A equipe teve coworking, laboratório de fabricação digital e ferramentas com assessoria técnica para utilização dos equipamentos e participação em Programa de Aceleração da Universidade. O grupo também ganhou consultoria jurídica, com foco na formatação da empresa, oferecida pela patrocinadora Alcance Innovation

Consulting.

A base do produto é uma patente de titularidade da Unicamp e com três inventores dessa equipe. Essa patente é um biossensor óptico integrado formado pelo acoplamento de um disco e um anel, que permite monitorar, com reduzida dependência da temperatura, modificações em qualquer substância, seja ela química ou biológica, colocada sobre a área exposta do disco. Saiba mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

## ESPAÇO PORTO DE ALCÂNTARA (MA) SE PREPARA PARA REALIZAR A OPERAÇÃO SANTA BRANCA



Os preparativos para a Operação Santa Branca já iniciaram com a realização de palestras educativas em escolas do município de Alcântara, MA. A Operação consiste no lançamento, a partir do Centro Espacial de Alcântara (CEA), de um foguete VSB-30 que possui como módulo de carga útil o Modelo de Qualificação da Plataforma Suborbital de Microgravidade (MQ-PSM). Depois da qualificação, a plataforma será utilizada para a realização de experimentos em ambiente de microgravidade.

**A janela de lançamento está programada entre os dias 22 e 26 de outubro. O sucesso da Operação Santa Branca permitirá ao Brasil explorar esse tipo de lançamento para os interessados em pesquisa científica e no desenvolvimento de tecnologias no ambiente de microgravidade.** A Plataforma Suborbital de Microgravidade foi desenvolvida por meio de uma parceria entre a Agência Espacial Brasileira (AEB) – autarquia vinculada ao MCTI -, a empresa Orbital Engenharia, a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP/MCTI) e o Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE). Mais informações em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb) (Fonte: AEB/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)

