



PROGRAMA QUE INSERE MENINAS E PROFESSORAS NAS CIÊNCIAS GANHARÁ O BRASIL EM 2023

Em 10 anos, centenas de alunas e professoras das redes públicas de ensino da Paraíba, de Pernambuco e de Sergipe passaram pelo Futuras Cientistas. **Em 2023, o programa do Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE), entidade vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), ampliará sua atuação para todas as unidades da federação. Com apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq/MCTI), 470 vagas serão ofertadas para a Imersão Científica, destinadas a alunas do 2º do ensino médio e professoras da rede pública de todo o Brasil. As inscrições têm início nesta segunda-feira (19), pelo site gov.br/cetene, e seguem até 10 de outubro.**



FUTURAS CIENTISTAS | CNPq | CETENE | MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES

Com quatro módulos de atuação, o Programa Futuras Cientistas tem na Imersão Científica sua porta de entrada. A primeira modalidade é promovida anualmente, sempre no período de férias escolares, e recebe em laboratórios de

pesquisa estudantes e professoras para um mergulho de semanas no cotidiano de um cientista. Para subsidiar a participação, as selecionadas recebem um auxílio de R\$ 483. Na modalidade remota, elas também receberão todos os materiais necessários para a realização dos experimentos dos planos de trabalho. Neste ano, 108 propostas de atividades foram inscritas. As aprovadas podem ser conferidas no site oficial da Instituição.

A imersão será promovida em 25 estados brasileiros dos dias 3 a 31 de janeiro. As exceções são os estados do Acre, com atividades programadas de 20 de janeiro a 17 de fevereiro, e do Pará, de 6 a 24 de fevereiro; considerando o calendário letivo de ambas unidades federativas. Das vagas disponíveis, 160 são destinadas a alunas matriculadas em escolas regulares, 160 destinadas a estudantes de tempo integral, semi-integral ou do ensino técnico. As docentes contarão com 150 vagas e, no escopo geral, 10% das vagas são destinadas preferencialmente a pessoas com deficiência. Leia mais em gov.br/mcti. (Fonte: CETENE/MCTI)

MCTI REALIZA VISITA TÉCNICA AO MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS NO RIO DE JANEIRO

O ministro de Ciência, Tecnologia e Inovações visitou na sexta-feira (16) o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa da pasta, situada no Bairro Imperial de São Cristóvão, no Rio de Janeiro (RJ). O representante da pasta e sua comitiva foram recebidos pelo diretor do MAST e juntos fizeram uma visita técnica nos prédios do campus, que tem uma área total de 44 mil metros quadrados.

No Prédio Ronaldo Mourão, que recebe esse nome em homenagem ao fundador do MAST/MCTI, o ministro esteve em uma breve reunião com o diretor do museu. No encontro com autoridades e assessores, foram passados vídeos do projeto 200 Anos de Ciência e Nação, que desde o dia 7 de setembro vem mostrando diariamente depoimentos em vídeo dos diretores das unidades vinculadas do MCTI, em que os dirigentes dessas instituições abordam como os seus institutos de pesquisa contribuem para o desenvolvimento do país e quais as atividades de ciência, tecnologia e inovação elas fazem.



Para o ministro, o projeto 200 Anos de Ciência e Nação é muito importante porque dá uma maior visibilidade aos institutos e unidades vinculadas. Ele também destacou a importância da valorização da história do país, assim como o desenvolvimento de ciência de qualidade feita pelos cientistas brasileiros ao longo desse período.

Saiba mais em gov.br/mcti.





EMBRAPPII/MCTI E STARTUP DESENVOLVEM TECNOLOGIA DE CONTROLE BIOLÓGICO DE LAVOURAS POR DRONES



Com o objetivo de tornar o controle de pragas nas lavouras mais estratégico e seguro para os agricultores, a Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (EMBRAPPII) – organização social supervisionada pelo MCTI -, por meio Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ/USP) – Unidade EMBRAPPII -, apoiou a startup Sardrones, de Ribeirão Preto (SP), a desenvolver o sistema do “Dispenser Voador Sardrones”, que cria dispensers customizados para serem acoplados a drones. Os recipientes, feitos em impressora 3D, carregam copos biodegradáveis que levam agentes biológicos para serem distribuídos nas lavouras.

O drone é programado e distribui os agentes biológicos de maneira estratégica, de acordo com a dosagem e o mapeamento pré-definidos pelo produtor. Os pilotos de

drone seguem para as áreas escolhidas e dali iniciam as operações de liberação de biológicos.

A proposta de uso de dispensers em drones otimiza o manejo de insumos agrícolas naturais em diversas culturas, como por exemplo, soja e hortifruti. O material biológico é comprado em laboratórios pelos próprios produtores, que podem contratar a startup para realizar a aplicação nas lavouras por hectare.

O projeto apoiado pela EMBRAPPII/MCTI apresenta diversas vantagens: há economia de recursos para compra de produtos e pagamento de mão de obra; são usados menos agrotóxicos e menos produtos químicos, trazendo menor impacto ambiental; e, por fim, ao usar drones para distribuir o material biológico nas lavouras, é possível aproveitar os trabalhadores para serviços menos exaustivos e insalubres. Leia a matéria em embrappii.org.br (Fonte: EMBRAPPII/MCTI)

AGENDA

20 DE SETEMBRO, ÀS 17H30 - MCTI E CRMV-SP APRESENTAM CARTILHA COM ORIENTAÇÕES SOBRE VÍRUS MONKEYPOX EM ANIMAIS



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), por meio da RedeVírus MCTI, em conjunto com o Conselho Regional de Veterinária de São Paulo (CRMV-SP)

apresentam nesta terça-feira (20), às 17h30, a cartilha ‘Monkeypox em Animais’. O evento terá transmissão on-line nos canais digitais do MCTI.

O conteúdo é destinado a orientar médicos veterinários de todo o País sobre procedimentos para atuação frente a possíveis casos de Monkeypox (também conhecida como Varíola dos Macacos ou Varíola Símia) causada pelo vírus monkeypox em animais. As orientações envolvem a identificação da doença em animais, laboratórios de apoio da rede PREVIR-MCTI para encaminhamento de material para diagnóstico, prevenção e notificação dos casos suspeitos às equipes de saúde locais.

Transmissão ao vivo dos canais digitais do MCTI [@gov_mcti](https://www.gov.br/mcti) e [@gov.mcti](https://www.gov.br/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.gov.br/mcti)
- [gov_mcti](https://www.gov.br/mcti)
- [@gov_mcti](https://twitter.com/gov_mcti)
- [@gov.mcti](https://www.instagram.com/gov.mcti)
- [@gov_mcti](https://www.gov.br/mcti)

