



### CÂMARA DOS DEPUTADOS APROVA PROJETO QUE LIBERA RECURSOS DO FNDCT



“É um dia marcante para a ciência, tecnologia e inovações no país”, afirmou o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes, ao comemorar a aprovação pela Câmara dos Deputados, na noite de quinta-feira (17), do projeto que proíbe o bloqueio de recursos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT). O Projeto de Lei Complementar 135/20 segue agora para sanção presidencial.

“Esse é um dia para ser lembrado por todos nós. É uma alegria pelo futuro do Brasil, dos pesquisadores, jovens e estudantes que, agora com o FNDCT, terão inovações, novas empresas e novos empregos”, declarou o ministro. Marcos Pontes destacou que a aprovação do projeto foi resultado de um entendimento conjunto do governo federal e teve a concordância do presidente Jair Bolsonaro e do ministro da Economia, Paulo Guedes.

O Projeto de Lei Complementar 135/20 impede o contingenciamento e estabelece a liberação total dos recursos do FNDCT, a principal ferramenta de financiamento da ciência, tecnologia e inovação (CT&I) do país. Neste ano de 2020, o fundo tem mais de R\$ 6 bilhões

autorizados pelo Orçamento, mas cerca de R\$ 5 bilhões não podem ser aplicados em ciência, tecnologia e inovação (CT&I) porque estão bloqueados pelo governo federal para atingir a meta de déficit primário.

#### **Esforço conjunto**

O ministro também lembrou o empenho de outros setores. “Esse trabalho em conjunto trouxe bons resultados e é disso que precisamos. Queria agradecer e muito a todos os parlamentares, a toda a comunidade científica, todas as organizações do setor produtivo”.

O Projeto de Lei Complementar 135/20 havia sido aprovado pelo Senado em agosto deste ano e, agora, passou pela Câmara dos Deputados. “Queria agradecer à deputada federal professora Dorinha (DEM-TO), que fez a relatoria do projeto na Câmara dos Deputados, ao senador Izalci Lucas (PSDB-DF), autor do projeto, e ao senador Otto Alencar (PSD-BA), na relatoria do Senado”, reforçou Marcos Pontes.

Autor do projeto, o senador Izalci Lucas (PSDB/DF) considera 17 de dezembro, como um dia histórico para o país. Izalci recordou que o trabalho realizado no Senado garantiu a aprovação do projeto por 71 votos a 1. “Foi uma alegria muito grande, que desde a primeira época em que assumi na Câmara, a gente firmou esse compromisso com a sociedade científica, com as universidades, com os pesquisadores, com as empresas de inovação. Não se faz pesquisa, inovação com discurso, tem que ter recurso”, garantiu.

Outro parlamentar que comemorou o feito foi o relator da matéria no Senado, senador Otto Alencar (PSD/BA). “Quero parabenizar o ministro Marcos Pontes. Conseguimos por meio do Senado e da Câmara aprovar o projeto que impede o contingenciamento do FNDCT, o que é muito importante para ciência, tecnologia e inovação. O Brasil precisa avançar”, celebrou Alencar.

Para a deputada federal professora Dorinha Rezende, a aprovação do projeto é uma vitória para o desenvolvimento do país. “Como relatora na Câmara, apresentar parecer favorável ao projeto de descontingenciamento do FNDCT significa apoiar a ciência, tecnologia e inovação de maneira contínua. Serão milhões de reais, antes retidos, investidos em infraestrutura científica e tecnológica”, afirmou.

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



### MARCOS PONTES PARTICIPA DE LIVE COM PRESIDENTE JAIR BOLSONARO

O ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações, Marcos Pontes participou na última quinta-feira (17), da live que o presidente da República, Jair Bolsonaro realiza semanalmente em suas redes sociais. O ministro da Infraestrutura, Tarcísio de Freitas também participou do bate papo.

Durante a conversa o presidente Bolsonaro elogiou o trabalho dos dois ministros e inclusive fez um questionamento aos internautas que o assistiam. “Peguem os ministros da Ciência, Tecnologia e Inovações que antecederam Marcos Pontes. Se é que você lembra de algum. Compare a capacidade do nosso astronauta com os demais”, comparou o Bolsonaro.



Marcos Pontes aproveitou a conversa para destacar um importante projeto de lei havia sido aprovado há pouco tempo na Câmara dos Deputados. “A PLT 135 é um marco para a ciência e tecnologia no país. Ele descontingencia o Fundo Nacional Para Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT) e isso é extremamente importante para o desenvolvimento do nosso país”, declarou o ministro do MCTI.

Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)

### SECRETÁRIO-EXECUTIVO DO MCTI DESTACA CAPACIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO INT/MCTI

Em visita ao Instituto Nacional de Tecnologia (INT/MCTI), nessa quinta-feira (17), o secretário-executivo do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Leonidas de Araújo Medeiros Júnior, se mostrou impressionado com a atuação da unidade de pesquisa.

“Um dos motivos de eu vir ao INT é que ler sobre a capacidade da Instituição é uma coisa, mas estar aqui e ouvir dos pesquisadores e da sua diretora Iêda Caminha o que é feito e realizado amplia esse conhecimento. Além da área científica e acadêmica de relevância, o que mais chama a atenção é a alegria com



que os seus integrantes trabalham em sua linha de atuação, permeando várias áreas tecnológicas. Este legado vem sendo renovado a cada dia para a sociedade brasileira e queremos explorar ao máximo essa capacidade da Instituição” – destacou o secretário-executivo, que assumiu o cargo há menos de dois meses.

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



### CETENE/MCTI ENTREGA 900 MUDAS DE ARBÓREAS DA MATA ATLÂNTICA AO JARDIM BOTÂNICO DO RECIFE

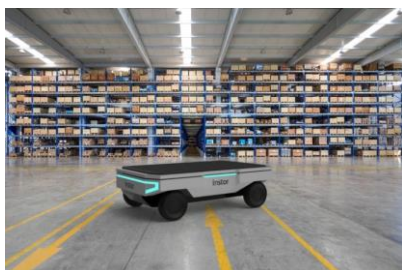


O Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE/MCTI), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) em Recife (PE), tem contribuído para a preservação do bioma Mata Atlântica no Nordeste. O Programa Mata Atlântica é coordenado pela pesquisadora Laureen Houllou, do Laboratório de Pesquisas Aplicadas à Biofábrica (LAPAB/CETENE/MCTI) e vem auxiliando na conservação da diversidade genética de várias espécies de arbóreas, disponibilizando as mudas produzidas no CETENE/MCTI para serem testadas in vivo em iniciativas que ajudem a preservar a biodiversidade.

Na última semana, o LAPAB/CETENE entregou ao Jardim Botânico do Recife aproximadamente 900 mudas de diversas espécies de arbóreas da Mata Atlântica para passarem pelo processo de “engorda” e rustificação em viveiro, antes de serem plantadas em áreas de reflorestamento ou destinadas à arborização urbana da cidade do Recife (PE).

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

### PRIMEIRA EMPRESA CONTRATADA DO EDITAL TECNOLOGIAS 4.0 DESENVOLVE PROJETO DE ROBÓTICA INOVADOR PARA INDÚSTRIA



A Financiadora de Estudos e Projetos FINEP/MCTI empresa pública vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, assinou o primeiro contrato do Edital Tecnologias 4.0. Após receber e avaliar 1.190 propostas divididas em 4 linhas temáticas (Agro 4.0, Cidades Inteligentes, Indústria 4.0 e Saúde 4.0), quem estreia o processo de contratação é a empresa Instor Projetos e Robótica, segunda colocada na linha Indústria 4.0.

A proposta da empresa é desenvolver uma Base Robótica Autônoma Multifuncional – denominada THOR – para atendimento de logística interna de indústrias mediante o transporte autônomo de cargas de até 1 tonelada. Além de auxiliar na logística e otimizar o desempenho dos centros de distribuição, a base robótica utiliza Inteligência Artificial para mapeamento contínuo dos ambientes industriais. Desta forma, é possível identificar a ausência no uso de EPIs e de distanciamento social de colaboradores, tornando o desenvolvimento em linha com as melhores práticas para redução do contágio da Covid-19.

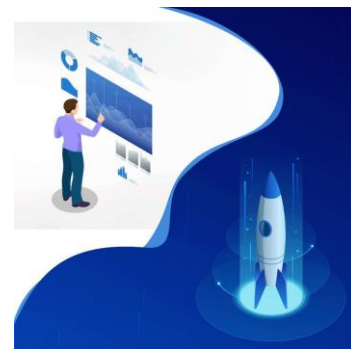
Saiba mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br)

### VINTE E TRÊS PROPOSTAS SÃO APROVADAS NO EDITAL DE APOIO AOS GRUPOS DE FOGUETES ACADÊMICOS

A Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais (FUNCATE), por meio do Termo de Fomento junto à Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), tornou público, no último dia 19 de outubro, o Edital de Apoio aos Grupos de Foguetes Acadêmicos, que teve como finalidade apoiar projetos que visam contribuir para o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação no país.

De acordo com o edital, para as propostas aprovadas, será disponibilizado o valor total estimado de R\$ 295 mil, dividido em duas categorias e suas subdivisões, totalizando duas de foguetes acadêmicos e duas de bancadas para testes em motores. Nenhuma das propostas recebidas foi desclassificada, tendo sido adequadas às suas respectivas vagas respeitando as capacidades máximas previstas para cada categoria. Assim, das 30 propostas recebidas, 23 foram contempladas.

Confira os resultados em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb)





### MEDALHISTA DE OURO AGUARDA COM ANSIEDADE PRÓXIMA OBMEP



Julio Cesar Nascimento, de 13 anos, ainda pretende ler o famoso romance “O Homem que Calculava”, de Julio Cesar de Mello e Souza, o Malba Tahan. Além de ter o mesmo nome que o autor da obra, o menino também carrega consigo paixões em comum com o escritor: pelos números e pela ficção. Em 2019, o estudante de Quixabá (PE) conquistou o ouro na Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) competição organizada pelo Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA/MCTI), sua segunda medalha na competição. Na literatura, o livro favorito é “O Mistério do Relógio na Parede”, trama de John Bellairs que envolve fantasia, um pouco de terror e comédia. Atento aos números e às histórias, Julio também adora filmes de animes, de ação e destaca o sucesso de bilheteria “Jumanji”.

“Os personagens usam mapas, vêem coordenadas e calculam quanto tempo vão levar para completar missões. Gosto de ver como usam a matemática para tudo isso”, comenta Julio, que vê a matemática como um desafio. “Às vezes, quando estou fazendo algum cálculo, penso que aquela conta é difícil. Mas compreendi que existem várias formas de se chegar a uma mesma resposta. Depois, fica fácil!”.

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

### PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DO MPEG/MCTI ABRE CHAMADA PARA BOLSISTA DE PÓS-DOCTORADO



O Programa de Pós-Graduação em Diversidade Sociocultural (PPGDS), do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG), abriu as inscrições para a seleção de um(a) bolsista de Pós-Doutorado. A bolsa será ofertada por meio do Programa Amazônia Legal, da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), para atuar com o tema “Populações afrodescendentes: contextos rurais e urbanos”. A candidatura requer o título de doutorado em Antropologia ou áreas afins, com experiência de pesquisa junto a populações afrodescendentes na Amazônia em contextos rurais e/ou urbanos, além de produção acadêmica sobre temas relacionados, como comunidades quilombolas, comunidades negras rurais, povos de santo e de terreiro e grupos negros imigrantes.

Leia mais em [museu-goeldi.br](http://museu-goeldi.br).

## AGENDA

### SEGUNDA-FEIRA (21) - ALINHAMENTO ENTRE JÚPITER E SATURNO PODERÁ SER VISTO NO CÉU

Um fenômeno conhecido como “Grande Conjunção” poderá ser visto cerca de uma hora após o pôr do Sol desta segunda-feira (21). Trata-se do alinhamento entre os dois maiores planetas do sistema solar: Júpiter e Saturno, que estarão praticamente grudados no céu.

O fenômeno da conjunção ocorre a cada 19,85 anos. Ele marca o tempo em que Júpiter, que leva 11,86 anos para orbitar o Sol, e Saturno, que demora 29,4 anos para cumprir o mesmo percurso, encontram-se finalmente alinhados. No entanto, os planetas não estão no mesmo plano, mas a centenas de milhões de quilômetros de distância um do outro.

Quem tiver um binóculo, conseguirá ver também as 4 luas de Júpiter (Io, Ganimede, Calisto e Europa) descobertas por Galileu. E com um pequeno telescópio se consegue ver também os anéis de Saturno.