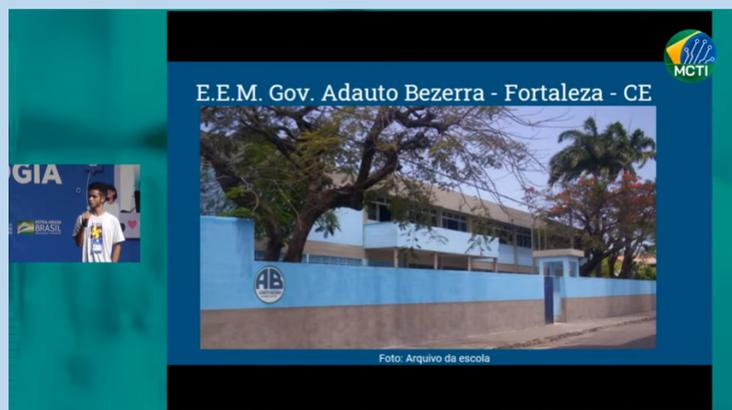




### OLIMPÍADA BRASILEIRA DE ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA É TEMA DE PALESTRA NA SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



A Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA) foi tema da palestra promovida na manhã dessa quarta-feira (9) durante programação da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. A palestra contou com a participação dos alunos medalhistas vencedores da Olimpíada Latino-Americana de Astronomia – Bismark Mesquita do Nascimento, Eduardo Henrique Camargo de Toledo e Vitor Eduardo Costa Santos. O coordenador da OBA, professor dr. João Batista Garcia Canalle – participante também da palestra – destacou todo o trabalho realizado pela organização da OBA nas escolas, que tem como público-alvo alunos do ensino fundamental I ao médio.

Canalle apontou como determinante o incentivo dos professores para que os estudantes participem de olimpíadas, o que segundo ele, é uma grande “porta” para os jovens, visando tanto a vida acadêmica como profissional.

Outro professor participante da palestra sobre a OBA foi o colaborador no treinamento da olimpíada e responsável pela seleção dos alunos, Virgílio Siqueira que destacou que esse incentivo nas escolas consegue alcançar, inclusive, aqueles que não se acham com aptidão para olimpíadas científicas. De acordo com os dois professores, as olimpíadas catalisam grandes revelações em meio aos estudantes brasileiros. Daniel Lavouras, professor e fundador da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica - mediador da palestra – ressaltou a importância da trajetória dos alunos medalhistas, das escolas de diversas localidades do país e como a dedicação deles é desempenhada de forma a alcançar o que, para muitos, é mais do que um sonho; é um objetivo de vida.

### FORÇAS ARMADAS EXPOEM TECNOLOGIA DE PONTA NA 17ª SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

As Forças Armadas do Brasil participam da 17ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia. Uma série equipamentos e projetos utilizam pesquisa e a inovação para monitorar, estudar e proteger o território brasileiro.

No estande da Marinha, o principal destaque é uma maquete da base científica do Brasil na Antártica, a nova estação Comandante Ferraz, reinaugurada em janeiro deste ano. O público poderá ver em detalhes toda a estrutura da estação, que possui 17 laboratórios.

Pela Aeronáutica, o destaque vai para a réplica em tamanho real do caça Gripen, A aeronave foi desenvolvida em uma parceria entre o Brasil e a Suécia. O caça possui um radar de última geração e pode atingir duas vezes a velocidade do som. É um dos maiores acordos de transferência de tecnologia já promovido no Brasil.



Já o Exército trouxe os veículos mais avançados que são utilizados em operações de vigilância e defesa. Os visitantes vão poder conhecer veículos reais como o carro de combate Cascavel, a unidade de transporte Guarani e um lançador de foguetes do sistema Astros.



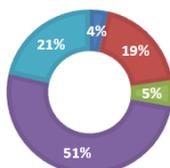
### SEGUNDA ETAPA DO EDITAL FINEP/MCTI DE TECNOLOGIA ASSISTIVA SELECIONA 33 PROPOSTAS

#### MÉRITO PRELIMINAR

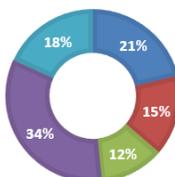


	Nº de Propostas Recomendada	Valor Solicitado Recomendado
ICT – Cooperativo	14	20.690.174,21
Subvenção	19	32.915.068,03
<b>Total Geral</b>	<b>33</b>	<b>53.605.242,24</b>

#### RECURSOS X LINHA TEMÁTICA



#### PROJETOS X LINHA TEMÁTICA



O edital Finep de Tecnologia Assistiva já tem o resultado preliminar da análise de mérito de sua 2ª etapa. Foram avaliadas as 68 propostas habilitadas na primeira fase, resultando em 33 projetos selecionados. A qualidade das propostas se refletiu na aprovação de cerca de R\$ 21 milhões em projetos no âmbito da cooperação ICT-empresa e de aproximadamente R\$ 33 milhões em Subvenção Econômica.

Como o recurso total destinado para essa fase é de R\$ 30 milhões, a Finep está trabalhando para adequar o orçamento de forma a atender ao máximo de pleitos pré-aprovados. Entre as alternativas está o aporte adicional que o Ministério da Saúde, parceiro da

iniciativa, fará no valor de R\$ 10 milhões.

O Comitê de Avaliação é formado por representantes da Finep, MCTI, ministérios da Saúde e da Mulher, Família e Direitos Humanos, Fundacentro, Universidade Federal Fluminense e Instituto Federal da Bahia.

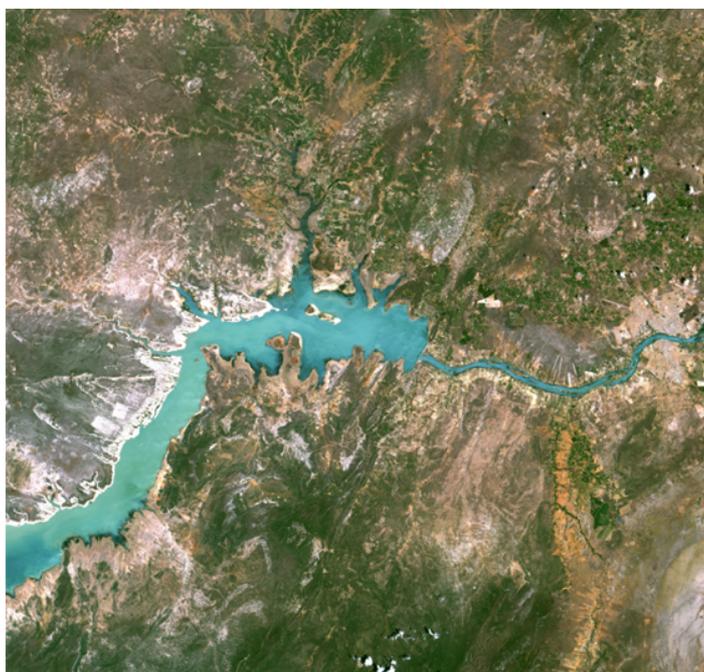
Leia mais em [finep.gov.br](http://finep.gov.br)

### SATÉLITE SINO-BRASILEIRO CBERS-4 COMPLETA SEIS ANOS EM ÓRBITA

Lançado em 7 de dezembro de 2014 da base chinesa de Taiyuan, o satélite CBERS-4, desenvolvido em parceria com a China, supera a expectativa de vida útil no espaço, estimada em três anos. Quinto satélite do Programa CBERS (China-Brazil Earth Resources Satellite; em português, Satélite Sino-Brasileiro de Recursos Terrestres), o CBERS-4 continua operacional e fornece diariamente imagens de sensoriamento remoto do território nacional e de outras áreas do globo (com o uso do gravador a bordo).

O CBERS-4 é um satélite de classe mundial, que leva a bordo quatro câmeras, sendo duas brasileiras (MUX e WFI) e duas chinesas (PAN e IRS). A multiplicidade de sensores permite ao CBERS-4 produzir imagens capazes de atender a diversas aplicações, como monitorar desmatamentos, queimadas, o nível de reservatórios, desastres naturais, a expansão agrícola e o desenvolvimento das cidades, entre outras. Cada câmera possui um nível de resolução capaz de gerar imagens no detalhamento necessário conforme a aplicação.

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





### [PESQUISADOR DO IBICT/MCTI EXPLICA COMO FUNCIONA O SICV BRASIL EM ENTREVISTA À REVISTA DA INDÚSTRIA](#)



A edição mais recente da Revista da Indústria traz uma série de artigos e entrevistas sobre a Bioeconomia no Brasil e um dos entrevistados é Thiago Rodrigues, pesquisador do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT/MCTI), unidade de pesquisa do MCTI.

Thiago explicou como funciona o Banco Nacional de Inventários do Ciclo de Vida de Produtos Brasileiros (SICV Brasil), um banco de dados criado pelo IBICT/MCTI para abrigar Inventários do Ciclo de Vida (ICVs) de produtos nacionais.

O sistema é um gerenciador de bases de dados que visa um conjunto consolidado dos inventários brasileiros, o que implica diretamente no

aumento da competitividade da indústria nacional vinculado a um melhor desempenho ambiental de produtos e serviços.

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

### [PÓS-DOC DO CBPF/MCTI INTEGRA PROJETO PREMIADO](#)

O pós-doutorando Diego Torres Machado, do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF), unidade de pesquisa do MCTI, no Rio de Janeiro (RJ), integra a iniciativa GalileoMobile, que teve um de seus projetos de divulgação científica reconhecido por um dos prêmios de maior prestígio nessa área.

O Falling Walls Engage premia os 10 melhores projetos de divulgação de ciência em todo o mundo. Um dos ganhadores da versão deste ano foi o projeto ‘Amanar – sob o mesmo céu’, do GalileoMobile, organização sem fins lucrativos que aproxima a astronomia moderna de jovens de todo o mundo – com ênfase em regiões de pouco ou nenhum acesso a outras ações de divulgação.

O projeto vencedor está em consonância com os objetivos gerais do GalileoMobile: despertar a vontade de aprendizado, incentivar o pensamento crítico e elevar a consciência de cidadania global. Leia mais em [portal.cbpf.gov.br](http://portal.cbpf.gov.br)



## AGENDA

### [10 DE DEZEMBRO AS 9H E 14H30 – WORKSHOP PROJETO CITINOVA SOBRE CONTAMINAÇÃO DO LIXÃO DA ESTRUTURAL \(DF\)](#)



Com participação do MCTI, o projeto CITInova apoia um diagnóstico de contaminação da área do antigo Lixão da Estrutural, no Distrito Federal e estratégias para remediação da contaminação por chorume, que poderão ser adotadas em larga escala. Nesta quinta-feira (10), o projeto promove um workshop online com o tema “Diagnóstico da contaminação do antigo lixão e estratégias para remediação” às 9h e 14h30. A iniciativa é realizada pela Secretaria de Meio Ambiente do Distrito Federal, coexecutora do CITInova.

Saiba mais no link <https://www.instagram.com/p/Clgk1JdleVU/>



### 10 DE DEZEMBRO ÀS 14H30 – APRESENTAÇÃO DA PLATAFORMA ADAPTA BRASIL MCTI

**Adapta Brasil MCTI**

**Quinta-feira (10/12)**

**14h30 às 15h30**

14h30 - Abertura  
- Nelson Simões (Diretor-Presidente da RNP/MCTI)  
- Clezlo De Nardin (Diretor do INPE/MCTI)  
- Marcelo Moraes (Secretário da SEPEF/MCTI)

14h50 - Apresentação do AdaptaBrasil MCTI - Jean Ometto (INPE/MCTI)

15h10 - Sessão de perguntas e respostas

**É AMANHÃ!**

**Conheça o AdaptaBrasil MCTI: a contribuição da ciência para medidas de adaptação à mudança do clima**

Transmissão ao vivo  
[WWW.YOUTUBE.COM/MCTIC](http://WWW.YOUTUBE.COM/MCTIC)

RNP REDE NACIONAL DE ENSINO E PESQUISA  
INPE  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Nesta quinta (10), às 14h30, pesquisadores demonstrarão recursos da plataforma científica desenvolvida pelo MCTI e suas vinculadas, INPE e RNP, que fornece subsídios sobre adaptação à mudança do clima em todo o território nacional; primeira etapa apresenta dados para 1,2 mil municípios do semiárido.

A disponibilidade de água, alimento e energia, itens essenciais para o cotidiano, analisados sob a perspectiva dos impactos da mudança do clima formam os elementos centrais dos indicadores apresentados na plataforma AdaptaBrasil MCTI. A ferramenta desenvolvida pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE/MCTI) e pela Rede Nacional de Pesquisas (RNP/MCTI), com o apoio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), oferece aos gestores públicos e privados subsídios que apoiam a tomada de decisão sobre ações de adaptação em todo o território nacional.

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

### 12 E 13 DE DEZEMBRO - FIM DE SEMANA NO MUSEU DE ASTRONOMIA – MAST/MCTI

Reaberto desde outubro para receber os visitantes, presencialmente, o Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST), unidade de pesquisa do MCTI, elaborou uma programação especial para o público curtir este sábado (12) e domingo (13) e conhecer o seu arborizado campus de 44 mil metros quadrados. Vale lembrar que, para acessar o MAST/MCTI, é preciso seguir o protocolo de segurança sanitária e respeitar as medidas básicas que visam à preservação da saúde, tanto dos visitantes quanto de sua equipe.

A partir das 14h, o Museu abre suas portas e o visitante já encontra, logo à primeira vista, o meteorito Santa Luzia de Goiás, com aproximadamente duas toneladas, em frente à fachada principal do MAST/MCTI. É possível tocar e tirar fotos ao lado deste que é o segundo maior objeto espacial encontrado no Brasil! Ele faz parte da exposição *Ressurgindo das Cinzas*, fruto da parceria entre MAST/MCTI e Museu Nacional, que reúne meteoritos recuperados do incêndio do Palácio de São Cristóvão, em setembro de 2018. A mostra exibe 39 peças, sendo 37 objetos metálicos e rochosos oriundos do espaço sideral, uma adaga feita de ferro meteorítico e um grande painel que conta a história do famoso meteorito Bendegó e que, curiosamente, escapou das chamas que consumiram o Museu Nacional.

Veja a programação completa em [mast.br](http://mast.br)

MAST  
**PORTAS ABERTAS**

12 & 13 DEZ

MAST  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES  
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL