



### MCTI PARTICIPA DA CERIMÔNIA DE ENTREGA DE TÍTULOS DE PROPRIEDADE EM ALCÂNTARA-MA



Com a presença do Presidente da República, Jair Bolsonaro, o ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), astronauta Marcos Pontes participou nesta quinta-feira (11) da cerimônia de entrega de 120 títulos de propriedade em Alcântara / MA, em benefício das famílias remanejadas pela criação do Centro de Lançamento de Alcântara (CLA) na década de 80.

A cerimônia também contou com a presença dos ministros de estado: Fernando Azevedo (Defesa), Milton Ribeiro (Educação), Gilson Machado (Turismo) e Damarens Alves (da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos), parlamentares e outras autoridades.

O evento simboliza o compromisso do Governo Federal em trazer dignidade para a população e garante o início das indenizações das benfeitorias realizadas pelas famílias que hoje moram nas agrovilas que foram estabelecidas no entorno do CLA.

Além da entrega dos primeiros registros dos Contratos de Doação dos lotes rurais e urbanos para as famílias remanejadas da área, honrando um passivo antigo, a cerimônia também marca a integração entre a atividade aeroespacial e o desenvolvimento local sustentável, visando trazer benefícios econômicos em nível local e regional, bem com o progresso científico e tecnológico.

O ministro destacou o trabalho realizado e o fim de uma longa espera, de mais de 3 décadas, para a população local. “Programas espaciais costumam ser palco de eventos históricos e este é um dia desses”, afirmou o ministro. O ministro ressaltou o trabalho da Força Aérea Brasileira no desenvolvimento da Base de Alcântara, nas agrovilas e que permitiram a entrega dos títulos.

O ministro astronauta Marcos Pontes ressaltou os benefícios que o Centro de Alcântara vai trazer para a região. “Temos que pensar no futuro – olhem em volta, porque isso aqui vai crescer muito”, declarou. “Conto com a ajuda de cada um de vocês para trabalharmos juntos na construção do futuro para essas crianças que estão aqui”.

O presidente Jair Bolsonaro destacou o progresso e o sucesso da região, além de ações do Governo Federal no estado do Maranhão. “Parece uma cerimônia simples, mas essa é nossa forma de trabalhar – concedendo o título, atendendo aos mais humildes, para que eles possam trabalhar essa terra e deixar para os filhos e netos”, afirmou.

O comandante da Aeronáutica, Tenente-Brigadeiro do Ar Antônio Carlos Moretti Bermudez, que destacou a importância do CLA para o desenvolvimento e a geração de empregos, a ministra da Família, da Mulher e dos Direitos Humanos, Damarens Alves, que destacou a garantia de tranquilidade trazida pela concessão dos títulos, o presidente da Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI), Carlos Moura, que destacou que “este momento demonstra também a integração entre o desenvolvimento das atividades espaciais e o desenvolvimento sustentável da região.” Leia a matéria completa em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)





### DESENVOLVIMENTO EM ALCÂNTARA ABRE POSSIBILIDADES PARA O TURISMO E EDUCAÇÃO

Durante a entrega dos títulos de propriedade para famílias que vivem na região de Alcântara (MA), o ministro Marcos Pontes conversou com os titulares da Educação e do Turismo sobre as possibilidades que o Programa Espacial Brasileiro pode abrir na região. Segundo os ministros, o Governo Federal vai direcionar ações para essas áreas dentro do Plano de Desenvolvimento Integrado do Centro Espacial de Alcântara.

Na parte de Turismo, a cidade pode atrair visitantes nos campos científico e cultural. “Somos um governo itinerante. As decisões são tomadas no local que precisam ser tomadas. Alcântara, além de ser um local belíssimo e histórico, abriga também nossa base de lançamento”, afirmou o ministro do Turismo, Gilson Machado.

Já na área da Educação, o governo também prevê ações de capacitação na região. “Essa é uma característica do governo, que não fica só em gabinetes. Estamos aqui para ver a realidade da educação e aquilo que podemos fazer para ajudar a região”, disse Milton Ribeiro, ministro da Educação



Visitaram também a Agrovila Cajueiro, que fica nas proximidades do Centro de Lançamento de Alcântara (CLA).



A comitiva teve a oportunidade de se encontrar com representantes tradicionais da comunidade, como o Professor Remédio e Luiz Diniz. A ministra da Família, da Mulher e dos Direitos Humanos, Damares Alves, ressaltou a importância da representatividade do ato. “Prefeito, o senhor já viu isto alguma vez? Um presidente da República vir com tantos ministros a uma cidade para entregar títulos de propriedade?”, indagou. “Esta é a maior obra do governo Bolsonaro: cuidar de vidas, cuidar e fortalecer as famílias.”



### PRESIDENTE JAIR BOLSONARO ELOGIA TRABALHO DE MARCOS PONTES E RECONHECE QUE PASTA PRECISA DE MAIS RECURSOS

“Esse é o cara. Um jovem de Bauru que tinha o sonho de seguir na carreira aeronáutica e atualmente é o único astronauta do hemisfério sul. Um homem que nos orgulha a todos. O fato dele ser ministro da Ciência, Tecnologia e Inovações já é um cartão de visitas do Brasil para o mundo. Diariamente fala com o mundo todo”. Foi dessa maneira que o presidente da República Jair Bolsonaro iniciou o discurso quando se referia ao ministro do MCTI e astronauta Marcos Pontes. A fala aconteceu nessa quinta-feira (11), em Alcântara no Maranhão durante a entrega de títulos de propriedade para 120 moradores da região.



Ainda em seu discurso, o presidente admitiu que a pasta precisa de mais recursos para que o país siga os passos de diversas nações de primeiro mundo que apostaram no investimento substancial em ciências, tecnologias e inovações para se desenvolverem. “Falta um pouco de recursos para o MCTI, mas se Deus quiser nós vamos conseguir resolver isso. Queremos que o Brasil entre no mundo da ciência, tecnologia e inovação”, declarou o presidente que avaliou que o ministro Marcos Pontes também possui méritos pelo desenvolvimento do Centro de Lançamento de Alcântara.



**PARLAMENTARES PRESTIGIAM CERIMÔNIA**

Estiveram presentes também na cerimônia de entrega de títulos de propriedades em Alcântara **os deputados federais Aluisio Mendes (PSC/MA), André Fufuca (PP/MA), Marreca Filho (Patriota/MA), Pastor Gil (PL/MA), Josivaldo JP (Pode/MA), Daniel Freitas (PSL/SC), Pedro Lucas Fernandes (PTB/MA), Edilázio Júnior (PSD/MA), Carla Zambelli (PSL/SP), Eduardo Bolsonaro (PSL/SP), o senador Roberto Rocha (PSDB/MA) e o prefeito de Alcântara Padre William (PL).**

Após a cerimônia o ministro se encontrou com o **deputado Eduardo Bolsonaro (PSL-SP)** a quem agradeceu o apoio no desenvolvimento do CLA. “Quereria agradecer ao deputado Eduardo Bolsonaro que participou aqui da construção do Centro de Alcântara com emendas para decolagem desse centro”, declarou o ministro.

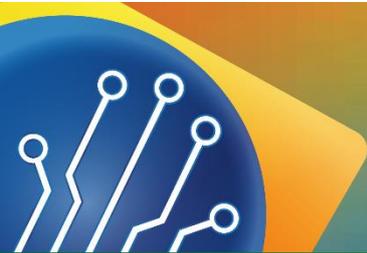
Em sua terceira visita ao CLA, Eduardo Bolsonaro considera que o projeto tem muito potencial. “Quem sabe este ano ainda possamos ter um lançamento? E mais do que isso, é importante também a questão social. O presidente veio aqui entregar títulos de posse para pessoas que aguardavam por isso há muito tempo”, afirmou.

“Mais de três décadas de espera pelos títulos de propriedade dessas terras. Quantos governos passaram sem resolver esse problema? Mas agora o governo Jair Bolsonaro está dando este presente à comunidade local”, completou o ministro Pontes.

Eduardo Bolsonaro ressaltou também que a expectativa do governo é que o centro de lançamento brasileiro tenha o mesmo sucesso do Centro de Lançamento em Kourou, na Guiana Francesa. “Hoje nossos vizinhos têm a maior renda per capita da América Latina. É tudo que desejamos. Desenvolvimento tecnológico e social com qualidade de vida para a população local”, declarou.

O **deputado federal Coronel Armando (PSL/SC)** destacou a importância dessa entrega que atende as famílias de Alcântara e o apoio à Agência Espacial Brasileira (AEB). “Estou aqui em Alcântara com o ministro Marcos Pontes, nosso Astronauta, uma satisfação retornar à Alcântara, e estar hoje aqui na Base, onde foram entregues os títulos de terra para pessoas na cidade”, disse o parlamentar ao ressaltar também o recurso que destinou (EMENDA) para o projeto dos nanossatélites, em Santa Catarina: “eu destinei 300 mil de uma emenda apoiando a nossa ciência e tecnologia e sem dúvida é muito importante para o nosso país”.

“Deputado, aqui começa o lançamento que vai levar não só as constelações – como a Constelação Catarina – e muitos outros empreendimentos do setor espacial, nós temos que agradecer muito a sua ajuda para o Programa Espacial Brasileiro, o seu apoio, e com certeza, todas essas famílias que hoje receberam os títulos de terras. No futuro nós teremos crianças dessas famílias trabalhando aqui dentro, então, esse é o começo de uma nova era que o presidente Jair Bolsonaro criou aqui em Alcântara”, enfatizou o ministro Marcos Pontes.



### AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA/MCTI ACOMPANHA PROJETOS APROVADOS NO EDITAL DE APOIO AOS GRUPOS DE FOGUETES ACADÊMICOS

A Agência Espacial Brasileira (AEB), autarquia vinculada ao MCTI, inicia as atividades de acompanhamento dos projetos selecionados por meio do Anúncio de Oportunidade de Apoio aos Grupos de Foguetes Acadêmicos. O Anúncio de Oportunidade foi realizado pela Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais (FUNCATE), em parceria com a AEB, no âmbito do Termo de Fomento E2T.

Após a seleção dos projetos enviados, 23 grupos foram aprovados de acordo com o edital. No dia 18 de janeiro de 2021, iniciou-se a etapa de acompanhamento, com a realização de reuniões virtuais junto às equipes com foco no desenvolvimento de seus projetos de foguetes e bancadas. As reuniões possuem o objetivo de apoiar as equipes para que façam uma apresentação geral sobre as expectativas em relação aos projetos, discutam recomendações de segurança e disseminem a cooperação entre equipes.

A próxima etapa do processo consiste na realização de um workshop, em março, para discutir as boas práticas de segurança no desenvolvimento de projetos, testes e lançamentos. Será uma forma de complementar as regras de segurança já adotadas pelas universidades em competições de foguetemodélismo das quais as equipes já participam.

Saiba mais em [gov.br/aeb](http://gov.br/aeb) (Fonte: AEB/MCTI)



### COM APOIO DO MCTI, INMETRO PRODUZ PRIMEIRO LOTE DE MATERIAL DE REFERÊNCIA DE NANOPARTÍCULAS DE OURO



O Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) produziu e disponibilizou em janeiro o primeiro lote de Material de Referência (MR) de nanopartículas de ouro suspensas em água. Essa ação foi realizada com apoio do MCTI e do CNPq/MCTI, dentro do projeto “Estabelecimento de procedimentos para certificação de produtos baseados em nanotecnologia”, coordenado pelo pesquisador José Mauro Granjeiro, do INMETRO.

Os Materiais de Referência são destinados à avaliação da precisão de medição, sendo suficientemente homogêneos e estáveis com respeito a uma ou mais propriedades especificadas. Com tamanho aproximado de 15 nanômetros, equivalente a 15 bilionésimos de metro, esse é o primeiro MR de nanopartículas desta dimensão produzido no Brasil, o que contribui para baratear os custos de controle de qualidade de produtos nacionais de nanotecnologia.

As nanopartículas de ouro possuem formato e distribuição de tamanho bem definidos e propriedades ópticas, biológicas e catalíticas únicas. O material de referência dessas nanopartículas pode ser utilizado para verificação do desempenho de microscópios eletrônicos de transmissão (MET) e instrumentos de espalhamento de luz dinâmico (DLS), aumentando a confiança nas medições por esses equipamentos. Leia mais em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti)