

## EM ALAGOAS, MCTI INAUGURA UNIDADE PILOTO DO PROJETO ÁGUA ATMOSFÉRICA



O Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) inaugurou, na terça-feira (13), a primeira unidade piloto do Projeto Água Atmosférica MCTI, que está instalada na Escola Municipal de Educação Básica Antônio Rodrigues Damasceno, localizada no município de Santana do Ipanema (AL), que fica cerca de 200 km da capital, Maceió. O projeto, conduzido no MCTI pela Secretaria de Pesquisa e Formação Científica (SEPEF), consiste em avaliar o impacto na saúde da comunidade escolar, a partir do fornecimento de água de qualidade. A água em questão provém do ar, ou seja, as máquinas transformam a umidade do ar em água potável.

O projeto conta com apoio do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), como coordenador operacional local, e da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), como coordenador científico do projeto.

Desde setembro deste ano, três máquinas estão instaladas e operacionais na escola alagoana. Juntas, podem produzir cerca de 1 mil litros de água por dia para abastecimento. A unidade escolar atende 300 alunos.

O Água Atmosférica também tem unidades em Retrolândia (BA), Monsenhor Tabosa (CE) e João Câmara (RN). No total, são dez máquinas, que

foram doadas pela empresa israelense Watergen. Cada máquina pode gerar, em média, 350 litros de água por dia. Mas a quantidade de água produzida em cada localidade varia de acordo com a temperatura e a umidade relativa do ar. A destinação dos equipamentos compôs uma ação integrada do MCTI para gerar conhecimento sobre como adaptar a tecnologia para diferentes contextos de uso no semiárido brasileiro, que enfrenta escassez hídrica.

**“Espera-se que com esta implementação do projeto possamos obter resultados significativos na melhoria de aprendizado dos alunos e na qualidade de vida da comunidade escolar e priorizando sobretudo a saúde física e mental das crianças”, avalia o secretário do MCTI, Marcelo Morales.**

Na avaliação da prefeita de Santana do Ipanema, Christiane Bulhões, a inauguração é um momento importante para o município, que integra o grupo do projeto-piloto. “Vamos gerar muito mais do que água potável a partir da umidade do ar. Teremos mais saúde, educação, qualidade de vida e grandes aprendizados para toda a comunidade escolar”, afirmou Bulhões. Continue a leitura em [gov.br/mcti](http://gov.br/mcti).

## SEMPI/MCTI PARTICIPA DOS EVENTOS GRANIOTER MEETING 2022 E WORKSHOP DE TERRAS RARAS

Nos dias 6 e 7 de dezembro, a Secretaria de Empreendedorismo e Inovação (SEMPI) do MCTI participou dos eventos "GraNioTer Meeting 2022 - Workshop: Desafios da Inovação Tecnológica em Materiais Avançados e Minerais Estratégicos" e do "Workshop de Terras Raras: status atual, análise crítica e desafios de cada linha de pesquisa do INCT - Terras Raras", realizados no Auditório do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN), em Belo Horizonte (MG).

O diretor de Tecnologias Aplicadas do MCTI, Eduardo Soriano, participou da mesa de abertura dos eventos e destacou o esforço conjunto de diferentes instituições para o avanço das áreas de materiais avançados e minerais estratégicos no país.

**Durante o GraNioTer Meeting, foram apresentadas as principais iniciativas do MCTI na área de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos, com foco em nióbio e terras raras, como a Política de Materiais Avançados e o andamento do projeto GraNioTer (Laboratório de Materiais Avançados e Minerais Estratégicos), que contou com aporte de R\$ 40**



**milhões do MCTI.** Após as apresentações foram feitas mesas redondas com parceiros estratégicos da iniciativa (Fundepar, Instituto Euvaldo Lodi, Escalab e IPT) e empresas (Nanonib, Zextec, LabFabITR/CODEMGE, CBMM, Gerdau-Graphene).

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

Leia também: [Secretaria de Empreendedorismo do MCTI promove eventos sobre APLs de Base Mineral](#)

## CHAMADA TRANSNACIONAL VAI APOIAR PROJETOS DE PESQUISA COM FOCO EM TIC, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MACHINE LEARNING

O Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – agência vinculada ao MCTI -, em parceria com o consórcio CHIST-ERA e a Comissão Europeia, anunciam o lançamento da Chamada Transnacional Conjunta Chist-Era 2022.

A chamada tem por objetivo apoiar projetos colaborativos de pesquisa com foco nas áreas de Tecnologia da Informação & Comunicação (TIC), Inteligência Artificial e Aprendizagem de Máquina (do inglês, Machine Learning). Participam da chamada entidades de 21 países, e o orçamento global disponível é de aproximadamente 12 milhões de euros.

No Brasil, o apoio aos projetos colaborativos de pesquisa será concedido pelo CNPq/MCTI e pelas Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs) que participam da chamada.



Para submissão de propostas os pesquisadores do Brasil devem buscar parcerias internacionais. O consórcio do projeto de pesquisa deve ter no mínimo 3 parceiros e o máximo de 6 parceiros, incluindo no mínimo 3 países que participam da chamada: Áustria, Bélgica, Brasil, Bulgária, República

Checa, Estônia, Finlândia, França, Irlanda, Israel, Letônia, Lituânia, Luxemburgo, Polônia, Romênia, Eslováquia, Espanha, Suíça, Taiwan, Turquia e Reino Unido.

O prazo para submissão de propostas é até 2 de fevereiro de 2023. A data prevista para início dos projetos aprovados é outubro de 2023.

Acesse a íntegra da Chamada Transnacional Conjunta Chist-Era 2022: <https://www.chistera.eu/call-2022-announcement>. Mais informações em [gov.br/cnpq](http://gov.br/cnpq) (Fonte: CONFAP E CNPq/MCTI)



Todas as matérias jornalísticas publicadas neste Boletim Diário podem ser lidas na íntegra em nosso site: [www.gov.br/mcti](http://www.gov.br/mcti) ou podem ser acessadas via QR code.

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÕES

