



INSA - Instituto Nacional do Semiárido

Boletim Mensal

Nº 02

FEVEREIRO 2025

ANO XII

..... **Institucional**

INSA se reúne com Secretário Inácio Arruda e representantes da Embaixada da China



Unidade de Pesquisa do MCTI executará termo de cooperação entre China e Brasil - Foto: Rodrigo Cabral (ASCOM/MCTI)

O diretor do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), Dr. José Etham de Lucena Barbosa, e a Dra. Dilma Maria de Brito Melo Trovão, estiveram em Brasília no mês de fevereiro a convite do Gabinete do Secretário de Ciência

e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do MCTI, Inácio Arruda.

A agenda incluiu a participação em reunião com outros representantes do Ministério

..... Institucional

da Ciência, Tecnologia e Inovação e da Embaixada da China, para tratar de assuntos de interesse bilateral.

Devido ao potencial de seus trabalhos, o INSA executará o termo de cooperação entre China e Brasil com uma série de iniciativas voltadas à agricultura familiar, incluindo a promoção conjunta de uma rede de laboratórios no chamado "Cinturão e Rota", iniciativa chinesa

de integração global.

No encontro as autoridades concordaram sobre a importância de contar com diversos atores no Nordeste, definir temas de cooperação científica, projetos e conteúdos de pesquisa prioritários para a cooperação, além das questões orçamentárias e de propriedade intelectual entre os parceiros.



Representantes do INSA em Brasília reunidos com representantes do MCTI e Embaixada da China. Foto: Rodrigo Cabral (ASCOM/MCTI)

..... **Institucional**

INSA e movimentos sociais projetam ações em parceria voltadas às Energias Renováveis



Em pauta a convergência de agendas em torno da produção de tecnologias e inovações sociais, com foco na união do trabalho do INSA aos movimentos sociais no semiárido. Foto: Divulgação/INSA

O diretor do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), Dr. José Etham de Lucena Barbosa, e a Dra. Dilma Maria de Brito Melo Trovão estiveram em João Pessoa no mês de fevereiro, onde participaram de audiência com o economista gaúcho e líder nacional do Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra (MST), João Pedro Stédile.

Em pauta a convergência de agendas em torno da produção de tecnologias e inovações sociais, com foco na união do trabalho do INSA aos movimentos sociais no semiárido.

A ideia é trabalhar o desenvolvimento de sistemas tecnológicos de cultivo conservacionistas para a agricultura familiar, tendo em vista as energias renováveis e tecnologias de baixo carbono a serem implementadas pelo Centro de Tecnologias de Energias Renováveis do Semiárido, o CETERSA.

O Dr. Aldrin Perez, pesquisador da área de Desertificação do INSA, e outros representantes de movimentos sociais também participaram da reunião.

..... MCTI

MCTI lança edital do ProInfra voltado para as Unidades de Pesquisa e Organizações Sociais



Para a diretora do INT, Iêda Caminha, esse edital é fundamental para o fortalecimento das unidades de pesquisa. - Foto: Luara Baggi (ASCOM/MCTI)

Para aprimorar e fortalecer a infraestrutura das unidades de pesquisa e organizações sociais do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), a ministra Luciana Santos anunciou um *edital de R\$ 200 milhões* : voltado para as instituições vinculadas à pasta. O lançamento da carta-convite ocorreu no dia 07 de fevereiro, durante visita ao Instituto

Nacional de Tecnologia (INT), no Rio de Janeiro. Estiveram presentes o secretário-executivo do MCTI, Luis Fernandes, o presidente da FINEP, Celso Pansera, e representantes das unidades de pesquisa.

"Temos nos dedicado à reconstrução do nosso Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. E isso passa, necessariamente, pela valorização das nossas

MCTI

unidades de pesquisa e das nossas organizações sociais, que são verdadeiras joias. O edital, que será por meio de carta-convite, tem como objetivo selecionar propostas para apoio financeiro voltado à expansão e desenvolvimento da infraestrutura de pesquisa, ampliando o campo para o desenvolvimento das pesquisas realizadas nas vinculadas", explicou a ministra.

Segundo ela, as unidades de pesquisa e organizações sociais ligadas ao ministério, como instituições de excelência que são, têm um papel importantíssimo a cumprir nesse processo: na geração, aplicação e disseminação de conhecimento, no desenvolvimento de tecnologias, na promoção da inovação, na formação de recursos humanos altamente qualificados e no protagonismo do Brasil no cenário científico internacional, acrescentou.

Para a diretora do INT, Iêda Caminha, esse edital é fundamental para o fortalecimento das unidades de pesquisa.

"É muito importante para a gente adquirir equipamentos mais modernos e complementar a equipe através de bolsistas altamente qualificados. Esse edital nos permite que a gente modernize a nossa infraestrutura e complemente também equipes", disse.

Recursos Financeiros:

Serão disponibilizados até R\$ 200 milhões em recursos não reembolsáveis do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT), sendo que, no mínimo, 30% desses recursos deverão ser aplicados nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste desde que haja projetos classificados conforme os critérios do edital.

"O Brasil, com suas dimensões continentais, enfrenta desafios para garantir um desenvolvimento equilibrado. Enfrentar as assimetrias regionais é fundamental e desempenha um papel estratégico nesse processo. Presente em todas as regiões do país, essa iniciativa reforça nossa capilaridade e o compromisso com um futuro mais justo e inovador. Ao investir na qualificação e na distribuição equitativa de oportunidades, fortalecemos todas as regiões, promovendo um crescimento mais inclusivo e sustentável em todo o território nacional", explicou a ministra.

O Edital:

O formulário de apresentação de propostas estará disponível no dia 11/02/2025 no site da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP). As instituições vinculadas terão até o dia 25/05/2025 para enviar as propostas. O resultado será divulgado no dia 5 de

MCTI

setembro. [Confira a íntegra da chamada.](#)

Celso Pansera, presidente da FINEP, comemorou o lançamento do edital. "Sob a liderança e determinação do presidente Lula, retomamos um ciclo robusto de investimentos em ciência, com um volume de recursos que não víamos há muito tempo. Esse novo modelo busca equilibrar o jogo, promovendo um debate mais democrático e garantindo que as instituições possam competir de forma justa entre si".

Quem pode se inscrever:

Unidades de Pesquisa vinculadas ao MCTI (conforme Decreto nº 11.493, de 17/04/2023):

- Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF)
- Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer
- Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)
- Centro de Tecnologias Estratégicas do Nordeste (CETENE)
- Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN)
- Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT)
- Instituto Nacional da Mata Atlântica (INMA)
- Instituto Nacional de Águas
- Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)
- Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal (INPP)

- Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)
- Instituto Nacional de Tecnologia (INT)
- Instituto Nacional do Semiárido (INSA)
- Laboratório Nacional de Astrofísica (LNA)
- Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC)
- Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST)
- Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG)
- Observatório Nacional (ON)

Organizações Sociais caracterizadas como ICTs e que possuam contrato de gestão com o MCTI:

- Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE)
 - Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM)
 - Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá (IDSM)
 - Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA)
 - Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP)
- Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas (INPO)

..... **Institucional**

INSA recebeu cientista José A. Marengo, do Cemaden

O diretor do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), Dr. José Etham de Lucena Barbosa, e a Dra. Dilma Maria de Brito Melo Trovão receberam na sede a visita de uma comitiva de pesquisadores, entre eles o cientista José A. Marengo.

Marengo é coordenador-geral de Pesquisa e Desenvolvimento do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), unidade de pesquisa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Com relevantes contribuições para estudos sobre impactos, vulnerabilidade e adaptação às mudanças climáticas, o cientista foi convidado para uma conversa no Instituto Nacional do Semiárido a propósito de sua passagem por Campina Grande onde apresentou a palestra “Mudanças Climáticas e o Semiárido: Impactos para a Segurança Hídrica”.

Participaram do encontro, os senhores Ricardo de Aragão (UFCG), Rita Vieira (Cemaden), Lindoln Alves (INPE), John Elton Cunha (UFCG), e os pesquisadores do INSA Aldrin Perez, Alexandre Bakker, Ricardo Lima,



Marengo em conversa com a Diretoria e Pesquisadores do INSA
(Foto: Iury Sarmento)

Maristela Santana e Marcelo Gama.

A programação foi uma realização do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental da UFCG com apoio do projeto SIGMA e parceria do INSA. O público interessado pode conferir a palestra presencialmente no auditório do Centro de Eventos Rosa Tânia, na UFCG, e virtualmente pelo canal do INSA no YouTube.

Expediente**Presidente da República**

Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

Secretaria indicada de Políticas e Programas Estratégicos

Márcia Barbosa

Secretário indicado de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social

Inácio Arruda

Diretor do Instituto Nacional do Semiárido (INSA)

José Etham de Lucena Barbosa

Jornalista responsável

Fernanda Rhodes

Editorial

Fernanda Moura

Iury Sarmento

Olga Lopes

Victor Lima
Projeto gráfico

Heloise Monteiro