



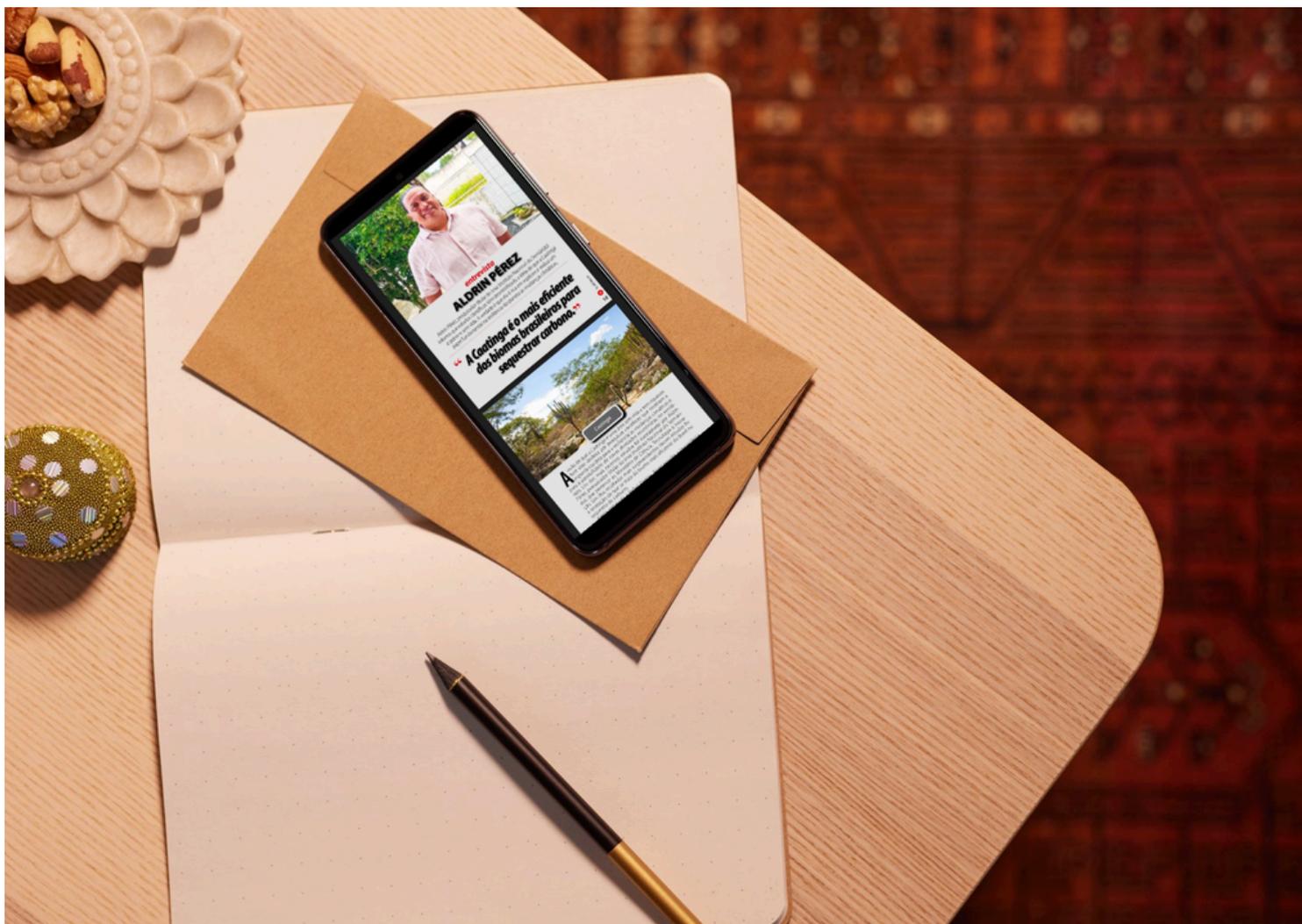
# BOLETIM MENSAL

Nº 5 | MAIO 2024

ANO XI

INSTITUCIONAL

## Revista retratou trabalho do INSA/MCTI de preservação da Caatinga



Confira a entrevista no site institucional do INSA/MCTI. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

A Edição 269 da revista pernambucana Algomais deu destaque às pesquisas do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) para a Caatinga.

O jornalista Rafael Dantas entrevistou o pesquisador da área de desertificação do INSA/MCTI, Aldrin Perez, que aproveitou a

oportunidade para falar sobre a riqueza do bioma e das pesquisas feitas sobre a eficiência de sequestro de carbono da Caatinga.

O INSA/MCTI se empenha com o compromisso de promover o desenvolvimento científico e tecnológico para o Semiárido e para a Caatinga.

## INSTITUCIONAL

## INSA/MCTI participou da Conferência Regional Nordeste de CT&I



Em pauta, os desafios e potenciais do Nordeste a fim de impulsionar o desenvolvimento científico e tecnológico da região. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Comitiva do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) participou da Conferência Regional Nordeste de CT&I, que aconteceu nos dias 02 e 03 de maio, na cidade do Recife, em Pernambuco. Durante a programação foram explorados os desafios e potenciais do Nordeste a fim de impulsionar o desenvolvimento científico e tecnológico da região.

A Diretora do INSA/MCTI, Dra. Mônica Tejo Cavalcanti, contribuiu com os trabalhos

apresentando a palestra “O papel do INSA no desenvolvimento social do Semiárido”. Além dela, integram a comitiva o Coordenador de Pesquisa Dr. Emmanoel Pereira, e as pesquisadoras Jayuri Fernandes e Jaqueline Oliveira.

Os resultados das diversas discussões registradas ao longo das conferências regionais estarão em pauta na construção da 5ª Conferência Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Brasília, de 4 a 6 de junho.

# INSA/MCTI sediou evento sobre Desenvolvimento Sustentável das Terras Secas



O evento ocorreu no Auditório da sede do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI). FOTO: Iury Sarmento

Nos dias 27 e 28 de maio, o Instituto Nacional do Semiárido sediou o evento “Diálogos Científicos para o Desenvolvimento Sustentável das Terras Secas”. Este seminário aconteceu em preparação para a Segunda Conferência Científica da Iniciativa Latino-Americana e Caribenha de Ciência e Tecnologia para o Combate à Desertificação – ILACCT e foi realizado pela Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social – SEDES em parceria com o INSA/MCTI.

O evento reuniu entidades federativas, acadêmicos, representantes de instituições financeiras públicas e privadas, além de

organismos internacionais para discutir e propor soluções inovadoras no combate à desertificação.

A programação contou com palestras e mesas de debate que instigaram os representantes de mais de 40 instituições de todo país e internacionais. Foram discutidos temas como o processo político do combate à desertificação, políticas públicas, desafios científicos e acadêmicos, mapeamento do avanço da desertificação no Semiárido, cidades inteligentes e sustentáveis, soluções inovadoras e estratégias para o futuro.

## POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

# INSA/MCTI promoveu oficina de geoprocessamento para professores e estudantes da rede municipal de Campina Grande



Os alunos visitaram a sede e a Estação Experimental Ignácio Salcedo. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Para marcar o Dia Nacional da Caatinga, celebrado no último dia 28 de abril, pesquisadoras do setor de Geoprocessamento do Núcleo de Popularização e Difusão da Ciência, do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), promoveram na manhã de terça-feira, 30, a “Oficina do Geo”. A capacitação contemplou professores da área de ciências e 23 estudantes da Escola Municipal de Ensino Fundamental (EMEF) Manoel da Costa Cirne, localizada em Campina Grande.

A ação contou com apoio da Secretaria de Educação do Município, por intermédio da secretária adjunta, Socorro Siqueira e da coordenadora do Plantar – Programa de Educação Ambiental e Sustentabilidade, Andrezza Maia. Num primeiro momento, foram realizadas na sede da unidade de pesquisa, palestras sobre o Semiárido, seu bioma Caatinga

e possíveis formas de monitoramento através de imagens cartográficas. Após as apresentações, os alunos puderam visitar a Estação Experimental Ignácio Salcedo, onde tiveram contato direto com espécies nativas do bioma, nos experimentos de biodiversidade mantidos na instituição. As pesquisadoras responsáveis pela condução das atividades foram as bolsistas do Geoprocessamento/Popularização: Malu Cavalcanti, Daiana Refati e Welinagila Granjeiro.

**Dia da Caatinga** – O Dia Nacional da Caatinga foi instituído para conscientizar a sociedade sobre a importância de sua defesa e oficializado por meio de decreto, em 2003, em homenagem ao professor João de Vasconcelos Sobrinho (1908 – 1989), um dos fundadores da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE) e considerado pioneiro na área dos estudos ambientais no Brasil.

## POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA

# VIII Semana de Popularização da Ciência do Semiárido atraiu mais de 1,7 mil pessoas em Arcoverde e Itacuruba



O evento ocorreu nos municípios de Arcoverde e Itacuruba, no Sertão pernambucano. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Realizada entre os dias 22 e 24 de maio, nos municípios de Arcoverde e Itacuruba, no Sertão pernambucano, a VIII Semana de Popularização da Ciência do Semiárido Brasileiro, a Semana POP, foi um grande sucesso de público. Ao todo, 1.760 pessoas, entre estudantes, professores e produtores rurais, prestigiaram a programação, que proporcionou uma verdadeira imersão na ciência produzida por instituições de ensino e pesquisa que se destacam na produção e disseminação de conhecimento, tecnologia e inovação, valorizando as potencialidades da região.

O evento, que acontece desde 2015, a cada ano

em uma cidade diferente do Semiárido brasileiro, foi idealizado em conjunto pelo Instituto Nacional do Semiárido (INSA), Observatório Nacional (ON) e Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE). Esta edição, que teve como tema “Da Terra ao Céu – Uma Viagem Sustentável”, contou com apoio de diversas organizações locais. A programação aconteceu na sede da Autarquia de Ensino Superior de Arcoverde (Aesa) e no Sesc Arcoverde, com palestras, oficinas interativas, exposições, observação astronômica e apresentação cultural. Houve ainda a tradicional visita técnica às instalações do Observatório Astronômico do Sertão de Itaparica (OASI),

**POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA**

pertencente ao ON e localizado na cidade de Itacuruba.

Segundo o pesquisador Ricardo Lima, supervisor do Núcleo de Gestão da Informação e Popularização da Ciência do INSA, a Semana de Popularização da Ciência do Semiárido tem a pretensão de aproximar a ciência e a tecnologia que é feita nas universidades e institutos de pesquisa, da população local. “Destá vez estivemos em Arcoverde, para aproximar os estudantes e a população da cidade, desse mundo da ciência que parece ser tão distante, mas que na verdade está no nosso dia a dia. São vários experimentos apresentados, desnudando o que é fazer ciência e despertando também neles, a vontade de fazer ciência”, destacou.

O professor Antônio Carlos Miranda, do Departamento de Física da UFRPE, destacou também a troca de conhecimento entre cientistas e os saberes populares. “São várias ações e iniciativas para levar o conhecimento acumulado nessas instituições para a população e ao mesmo tempo, trocar com os conhecimentos e saberes do povo. É uma troca em que todos saímos ganhando”, evidenciou.

Para o secretário de Educação de Arcoverde, José Diego, a Semana POP deixa um legado importante para o desenvolvimento da cidade. “Nós ficamos realmente honrados com as ações que foram desenvolvidas. É um momento de festejar a democratização da ciência nas nossas escolas. Acredito que a Semana POP consegue nos instigar em relação à ciência no nosso cotidiano e a principal semente deixada é pensar ações futuras, para democratizar ainda mais a ciência no nosso cotidiano, para que ela seja materializada e produzida também por nossos estudantes, seja da rede municipal ou da estadual”, avaliou.

**Experiências empolgaram público presente**

Foi com grande entusiasmo e atenção que a comunidade estudantil e os produtores rurais receberam as atividades realizadas na VIII

Semana POP. Assim como exemplificou Kettlyn Pereira, aluna da Escola de Referência em Ensino Médio (Erem) Senador Vitorino Freire e que esteve na turma da oficina de audiovisual “Semiárido em Tela”, ministrada pelas pesquisadoras do INSA, Camila Gurjão e Fernanda Moura. “Eu achava que, de início, quando a gente foi convocado pra fazer esse curso, a gente só iria aprender a mexer em câmeras, mas além de ter a gravação, houve outros experimentos e foi muito bom conhecer o que outros estados vêm fazendo no Semiárido”, comentou.

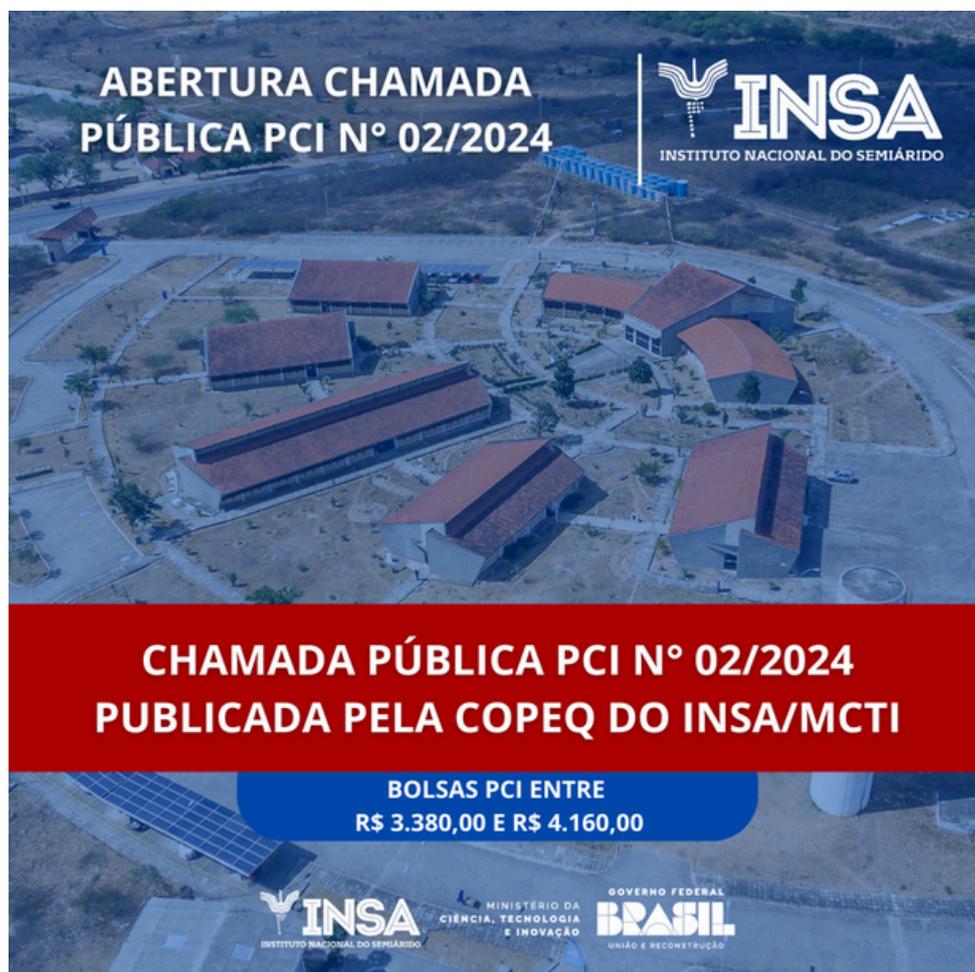
Já Caio Guilherme Oliveira Gomes, aluno do Centro de Ensino Integral (CEI) Ivany Rodrigues Bradley, vibrou com a oficina “Matemática no Samba de Coco”, ministrada pelo grupo tradicional Samba de Côco Trupé de Arcoverde e professores da escola. “A oficina foi uma coisa muito boa que misturou o Samba de Coco, uma marca da cultura de Arcoverde, com matemática, contando a sequência de batidas dos pés. O aprendizado foi muito bom”, afirmou.

Presente em todas as edições, Roberta Cristina, técnica de ensino na rede municipal de educação de Itapissuma, falou sobre o impacto positivo deixado pela Semana POP nas cidades onde foi realizada. “Participar da Semana POP é uma experiência incrível, eu sou professora, mas aqui, como em todas as edições, eu aprendo tanto quanto ensino. Em cada local, trazemos a vivência prática, mas também mostramos a importância do conhecimento, por isso a Semana traz grandes impactos positivos para a realidade local”, reforçou.



COPEQ

# INSA/MCTI publica Chamada PCI nº 02/2024



A Coordenação de Pesquisa (COPEQ) do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) torna pública a abertura da Chamada PCI nº 02/2024, que visa selecionar 5 (cinco) especialistas como bolsistas do Programa de Capacitação Institucional (PCI), para formação de cadastro de reserva.

O trabalho consiste em contribuir para a

execução de atividades no âmbito do projeto PCI do INSA, apoiando as diferentes áreas de atuação do Instituto, na modalidade “PCI-D” do Conselho Nacional de Desenvolvimento Tecnológico – CNPq.

A submissão das propostas de trabalho se dará exclusivamente via e-mail para o endereço [pci@insa.gov.br](mailto:pci@insa.gov.br), até o dia 12/06/24.

## Expediente

### Presidente da República

Luiz Inácio Lula da Silva

### Ministra da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI

Luciana Barbosa de Oliveira Santos

### Secretária indicada de Políticas e Programas Estratégicos

Márcia Barbosa

### Secretário indicado de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social

Inácio Arruda

### Diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA)

Mônica Tejo Cavalcanti

### Jornalista responsável

Fernanda Rhodes

### Editorial

Camila Farias

Fernanda Moura

Iury Sarmento

Marcia Marques

Olga Lopes

### Projeto gráfico

Heloise Monteiro