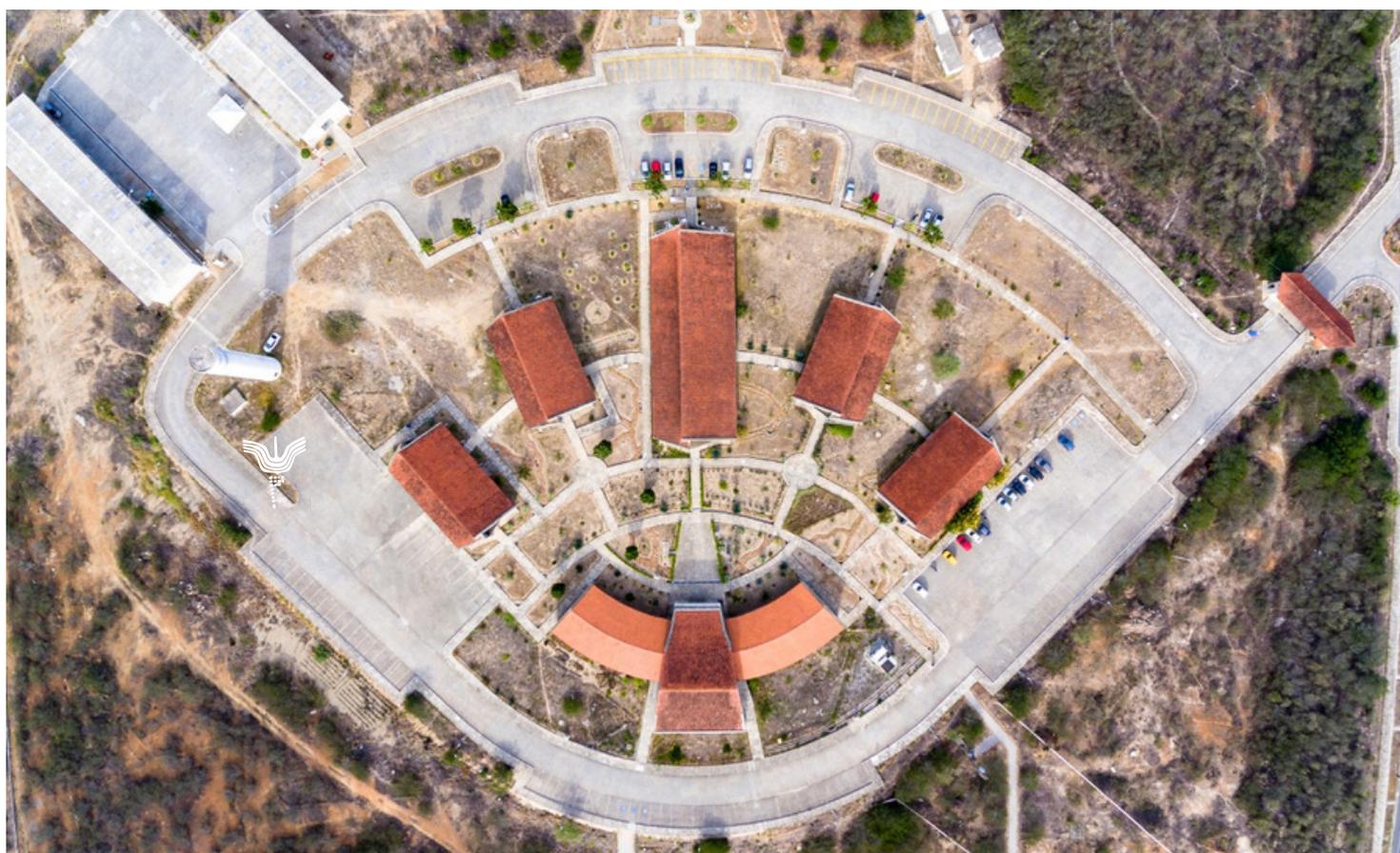




Institucional

Concurso público do MCTI prevê 31 vagas para o INSA/MCTI



Sede do Instituto Nacional do Semiárido. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Por atuação da Diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), Mônica Tejo Cavalcanti, o concurso previsto para o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) irá oferecer 31 vagas para o INSA/MCTI.

A Diretora mediu negociações com o Ministério para que o Instituto pudesse receber vagas para complemento do corpo de colaboradores da Unidade, sendo composta por analistas,

tecnologistas e pesquisadores para as áreas de atuação do INSA.

A Portaria MCTI Nº 7.227 prevê 253 cargos de Pesquisador, 265 cargos de Tecnologista e 296 cargos de Analista em Ciência e Tecnologia. O Edital tem previsão para ser divulgado a partir de setembro deste ano, visando o preenchimento de cerca de 814 vagas para o ministério e entidades vinculadas.

Diretoria

Coordenador de Pesquisa do INSA/MCTI se reuniu com a Ministra Luciana Santos



O Coordenador de Pesquisa Emmanuel Moreira em reunião com os diretores das unidades vinculadas ao MCTI – FOTO: ASCOM/MCTI

O Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) através do Coordenador de Pesquisa, Emmanuel Moreira, esteve no Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) em reunião com a Ministra Luciana Santos e com os diretores das outras 16 unidades de pesquisa vinculadas ao Ministério.

A reunião foi promovida com intuito do Ministério anunciar novas informações sobre o concurso programado e divulgar a liberação de novos recursos orçamentários destinados à melhoria das unidades. Aproveitando também o momento para ouvir das unidades de pesquisa seus principais desafios nas suas gestões. No encontro também tomaram posse os novos diretores de três unidades de pesquisa: Nilson Gabas Júnior, no Museu Goeldi; Tiago Emmanuel Nunes Braga, no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT); e Márcio Portes de Albuquerque, no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF).

Representante do MCTI esteve no INSA para tratar de Instituto de Biomateriais

No dia 30 de junho, a diretora do INSA/MCTI, Mônica Tejo, juntamente com a pesquisadora Fabiane Costa, da área de Biodiversidade, esteve reunida com o Sr. Ricardo Padilha, da Secretaria de Ciência e Tecnologia para o Desenvolvimento Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI).

Também participaram do momento, a Dra. Francilene Procópio, Dr. Heleno Bispo, Dr. Marcos Vinícius e o Presidente da Fundação de Apoio à Pesquisa da Paraíba, Dr. Rangel Júnior.

Em pauta, parcerias institucionais para a estruturação do Instituto de Biomateriais em Campina Grande.



Ricardo Padilha também participou da mesa de encerramento do I SEMINAC realizado no INSA/MCTI. FOTO: Camila Farias

Institucional

Evento realizado para promover o Bioma da Caatinga reuniu autoridades e lideranças em Campina Grande

Nos dias 28 a 30 de junho de 2023, o Instituto Nacional do Semiárido (INSA), em parceria com a Unidade Gestora de Pesquisa do Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação, o Ministério de Integração e Desenvolvimento Regional, o Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Nordeste e diversos outros parceiros, realizou o 1º Seminário Nacional de Desenvolvimento Sustentável da Caatinga (SEMINAC). O evento, que ocorreu na sede do INSA em Campina Grande, reuniu mais de 200 participantes presenciais e foi transmitido online pelo canal do INSA no Youtube, ampliando o alcance das discussões sobre a preservação e desenvolvimento sustentável do bioma.

Com o objetivo de evidenciar os desafios e potenciais para o desenvolvimento sustentável da Caatinga, bem como posicionar o bioma no centro das agendas estratégicas de políticas públicas, o SEMINAC abordou uma ampla variedade de temas relevantes por meio de cinco eixos temáticos ao longo de três dias intensos de atividades.

No decorrer do evento, importantes representantes estiveram presentes para compartilhar suas perspectivas e contribuições. Destaca-se a participação da Secretária Nacional de Políticas de Desenvolvimento Regional e Territorial do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (MIDR), que anunciou investimentos no valor de R\$ 11 milhões para o desenvolvimento de projetos e laboratórios de estudos da Caatinga em parceria com a Universidade Federal de Campina Grande. Também esteve presente Rafaella Camaraense, Secretária de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Estado da Paraíba, que representou o

Governador João Azevedo e destacou as políticas públicas desenvolvidas no estado, incluindo a conquista do primeiro Parque Nacional da Paraíba na Serra de Teixeira, uma importante medida de preservação da fauna e da flora do bioma Caatinga.

Durante o evento, especialistas renomados contribuíram para as discussões e compartilharam seus conhecimentos. Estiveram presentes representantes de diversas instituições, incluindo: Rangel Júnior, Presidente da FAPESQ; Paulo Mansan, Dirigente do Movimento dos Sem Terra; Camile Sahb, Diretora de Promoção da Inclusão Produtiva e Acesso à Água, da Secretaria Nacional de Segurança Alimentar e Nutricional; Alexandre Lima, Secretário de Desenvolvimento Sustentável e da Agricultura Familiar do Rio Grande do Norte; Marenilson Batista, Secretária Nacional de Agricultura Familiar e Agroecologia do Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar; Pollyana Dutra, Secretária Estadual de Desenvolvimento Social;



A mesa de autoridades da abertura do 1º SEMINAC foi composta por representantes das principais instituições parceiras atuantes em prol da Caatinga – FOTO: Camila Farias

Institucional



Em sua fala de abertura, a Diretora Mônica Tejo apresentou o Roadmap Agenda Estratégica do INSA/MCTI para o Desenvolvimento Sustentável no Semiárido. FOTO: Camila Farias

Rosália Lucas, Secretária de Turismo e Desenvolvimento Econômico do Estado da Paraíba; Keke Rosenberg, Gerente Executivo do BNB (Banco do Nordeste do Brasil); Antônio Fernandes, Reitor da UFCG (Universidade Federal de Campina Grande); e Diego Pessoa Gomes, Consórcio Nordeste.

Esses especialistas trouxeram suas perspectivas e contribuições valiosas para enriquecer o debate sobre o desenvolvimento sustentável da Caatinga e suas implicações socioambientais.

No encerramento do evento, Adroaldo Quintela, Diretor-Executivo do Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Nordeste (IDESNE), leu a "Carta à Caatinga", que representou o manifesto de reconhecimento desse bioma como patrimônio nacional, destacando sua importância para o Brasil e para o mundo. A Dra. Mônica Tejo, diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), ressaltou a importância dessa mobilização para a proteção

da Caatinga e a construção de políticas públicas que promovam o desenvolvimento sustentável da região.

Para aqueles que não puderam acompanhar o evento presencialmente, todas as atividades foram transmitidas ao vivo pelo canal do INSA/MCTI no Youtube e permanecem disponíveis na íntegra para acesso posterior, permitindo que um número ainda maior de pessoas tenha acesso às discussões e informações compartilhadas durante o SEMINAC.

O 1º SEMINAC foi um marco importante na busca por um futuro sustentável para a Caatinga. As discussões e reflexões promovidas durante o evento contribuíram para posicionar o bioma no centro das atenções e estabelecer diretrizes para o desenvolvimento de políticas públicas e ações concretas voltadas à preservação e uso sustentável desse importante patrimônio natural brasileiro.

Institucional

INSA/MCTI na 75ª Reunião Anual da SBPC



A Ministra do MCTI, Luciana Santos, visitou o estande e foi recepcionada pelo Coordenador de Pesquisa do INSA, Emmanuel Moreira – FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Dos dias 23 a 29 de julho, na Universidade Federal do Paraná (UFPR), em Curitiba, o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) se fez presente na 75ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que tem como tema “Ciência e democracia para um Brasil justo e desenvolvido”.

A Ministra da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), Luciana Santos, esteve no estande no quarto dia de evento e foi recepcionada pelo Coordenador de Pesquisa Emmanuel Moreira, em nome da Diretora do INSA/MCTI, Mônica Tejo.

O INSA/MCTI montou um estande mostrando os principais projetos das áreas de atuação do Instituto, expondo produtos alimentícios à base de palma forrageira (doces cristalizados da raquete da palma, biscoitos enriquecidos com a farinha da palma, pickles, cocada cremosa e trufas

com recheio de palma e geleia do fruto).

Estão também expostos um modelo do sistema de tecnologia SARA (Saneamento Ambiental e Reúso de Água) e uma maquete da Unidade do Projeto Segurança Forrageira, incluindo: um sistema produtivo de palma forrageira consorciada com espécies madeireiras (algaroba e sabiá) e forrageiras (glicírdia e cunhã), utilizando água residuária tratada, proveniente de uma ETE – Estação de Tratamento de Esgoto, para irrigação.

Além disso, o INSA/MCTI preparou o Quiz do Semiárido, com perguntas relacionadas à região e apresentou o novo jogo Viagem ao Semiárido. Tudo preparado com o intuito de interagir com os visitantes e apresentar os projetos e a região de forma lúdica.

Institucional

WTT lançou a publicação “Ciência, Tecnologia e Inovação com o Semiárido Brasileiro”



O estudo pode ser acessado no site do INSA/MCTI ou no site da WTT Ventures –
FOTO: DIVULGAÇÃO/WTT

A Diretora do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI), Mônica Tejo, esteve presente no lançamento da nova publicação da World-Transforming Technologies (WTT Ventures) sobre o Semiárido brasileiro chamada “Ciência, Tecnologia e Inovação com o Semiárido Brasileiro”.

Junto com André Gonçalves do Instituto Federal Catarinense (IFC) e Genival Barros Jr da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), a Diretora do INSA/MCTI participou do debate sobre a busca pelo fortalecimento da produção da agricultura familiar no Semiárido brasileiro.

A publicação relata como foi feito o mapeamento dos desafios de inovação no Semiárido e como foram desenvolvidas as tecnologias do sistema de reúso de águas cinzas e do biofilme que reveste alimentos e evita perdas pós-colheitas.

O estudo foi realizado com financiamento da organização Porticus e com parceria do INSA/MCTI, Agência Bori, Articulação do Semiárido (ASA), Programa de Aplicação de Tecnologias Apropriadas (PATAC), Fundação Parque Tecnológico da Paraíba, UFRPE e Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

Produção Animal

INSA/MCTI apresentou minicurso na VIII Semana de Zootecnia



Turma de alunos do minicurso e a ministrante e pesquisadora bolsista da área de Produção Animal, Iara Cavalcante
FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

Durante o dia 30 de junho, o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) ministrou um minicurso na VIII Semana de Zootecnia da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE).

Ministrado pela pesquisadora bolsista da área de Produção Animal, Iara Cavalcante, o minicurso intitulado “Avaliação de alimentos e Formulação de dietas” apresentou aos alunos os projetos de atuação do INSA/MCTI.

Além disso, os alunos aprenderam os princípios para formular ração e conseguiram balancear dietas para várias categorias animais e como são conduzidas as análises de alimentos no Laboratório de Análise de Alimentos e Nutrição

Animal da Estação Experimental do Instituto.

A publicação relata como foi feito o mapeamento dos desafios de inovação no Semiárido e como foram desenvolvidas as tecnologias do sistema de reúso de águas cinzas e do biofilme que reveste alimentos e evita perdas pós-colheitas.

O estudo foi realizado com financiamento da organização Porticus e com parceria do INSA/MCTI, Agência Bori, Articulação do Semiárido (ASA), Programa de Aplicação de Tecnologias Apropriadas (PATAC), Fundação Parque Tecnológico da Paraíba, UFRPE e Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

Produção Animal

INSA/MCTI apresentou minicurso na VIII Semana de Zootecnia

No dia 30 de junho, o Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI) ministrou uma palestra para alunos do 4º Período de Medicina Veterinária do Instituto Federal de Rondônia (IFRO), Campus Jaru.



Alunos do 4º Período de Medicina Veterinária do Instituto Federal de Rondônia (IFRO). FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

A palestra ministrada de forma online pela pesquisadora bolsista da área de Produção Animal, Chrislanne Carvalho, teve como temática “Sistemas Integrados de Produção Agropecuária (SIPA)”, com foco para a região Semiárida.

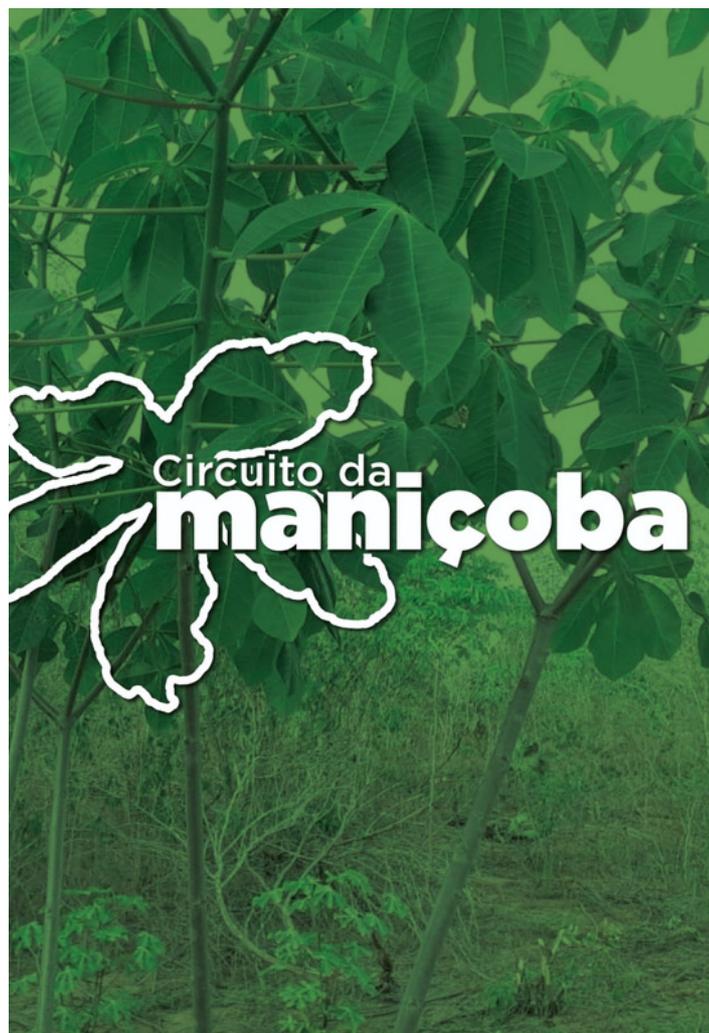
A agenda fez parte do planejamento de ações para difusão tecnológica para o Semiárido brasileiro.

II Circuito da Maniçoba realizou ações de capacitação em municípios da Paraíba

Vem sendo realizado desde o mês de maio a II edição do Circuito Maniçoba, evento promovido pelo Instituto Nacional do Semiárido, por meio da

área de Produção Animal, voltado à disseminação de informações a respeito do cultivo, manejo e utilização da maniçoba para alimentação animal.

Na programação do evento, estão técnicas de cultivo da maniçoba, composição bromatológica, fatores Anti-Nutricionais, conservação da planta e uso na alimentação animal (parte prática) e entrega de mudas para os participantes.



Os últimos municípios a serem visitados pela equipe do INSA/MCTI, foram Caraúbas, Juazeirinho, Barra de São Miguel e Tenório. Os próximos serão Picuí, Gurjão, Soledade, Gado Bravo, Cabaceiras e Pocinhos. Esses últimos estão previstos para acontecer nos dias 26 e 28 de julho, e os demais ainda estão sem data para serem realizados.



Popularização da Ciência

Escola Tereza Alves de Moura visitou INSA/MCTI



Turma de estudantes do ensino médio da EEEFM Tereza Alves de Moura. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

A turma de estudantes do ensino médio da Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Tereza Alves de Moura, localizada no município de Queimadas (PB), visitou na manhã do último dia 11 de julho, a sede do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI).

Com uma programação voltada para a área de sustentabilidade, os alunos puderam assistir a palestra “Palma Forrageira: Contribuição para o meio ambiente e produção animal no Semiárido”, que aborda estudos realizados no INSA/MCTI, voltados para aspectos da sua utilização em consórcios, irrigação com água residuária tratada, manejo cultural, estudos fisiológicos e melhoramento genético.

Na área de Recursos Hídricos, os alunos conheceram o Sistema de Abastecimento baseado no aproveitamento das águas pluviais e a unidade SARA (Saneamento Ambiental e Reuso de Água) que transforma todo esgoto da instituição em reuso agrícola, por meio de processos físicos e biológicos, sem a necessidade de energia elétrica.

Alunos da Universidade Federal da Paraíba visitam Estação Experimental do INSA/MCTI

No dia 18 de julho, estudantes do Mestrado em Ciências Agrárias (Agroecologia) da Universidade Federal da Paraíba, Campus Bananeiras (PB), visitaram as instalações do Instituto Nacional do Semiárido (INSA/MCTI).

A turma da disciplina de Ecologia Vegetal, ministrada pela professora Vênia Camelo de Souza, pôde conhecer algumas das atividades conduzidas pelas equipes da área de Biodiversidade e Produção Vegetal na Estação Experimental Ignácio Salcedo.

O grupo foi apresentado aos projetos ligados ao Saneamento Ambiental e Reuso de Água (SARA), Melhoramento de Palma e Laboratório de Cultivo in vitro, além das estufas que abrigam a coleção científica do Cactário Guimarães Duque e o Viveiro de Mudanças.



Turma de estudantes do ensino médio da EEEFM Tereza Alves de Moura. FOTO: DIVULGAÇÃO/INSA

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

Instituto Nacional do Semiárido (INSA) Diretora

Mônica Tejo Cavalcanti

Jornalista responsável

Fernanda Rhodes

Editorial

Camila Farias

Iury Sarmento

Olga Lopes

Renaly Amorim

Projeto gráfico

Heloise Monteiro