

INMET RECEBE CONFERÊNCIA DE DIVULGAÇÃO SOBRE O CIICLAA

Alain Barki / INMET



No dia 6 de agosto de 2018, o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) acolheu, em sua sede em Brasília, a conferência de apresentação do Centro Internacional de Investigação Climática e Aplicações (CIICLAA) para a CPLP (Centro da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa) e África. O encontro contou com a participação dos meteorologistas do Instituto, da Secretaria de Relações Internacionais - SRI/MAPA e representantes de outras entidades.

Nessa oportunidade foi apresentado o CIICLAA, que tem com o objetivo fomentar a investigação aplicada nas áreas das Geociências Ambientais, nos países da CPLP e da África, em particular as que relacionam o clima/variabilidade/alterações climáticas e medidas de mitigação/adaptação com os recursos hídricos e marinhos, ambiente, transportes, indústria energia, agricultura e desastres naturais. Este processo será desenvolvido em articulação com os serviços dos Institutos públicos, Universidades, politécnicos, instituições de investigação e outras entidades públicas ou privadas que operam informações climáticas, numa ligação estreita entre produtores e utilizadores respeitando as competências próprias e missão dos seus membros.

O diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, em seu discurso, enfatizou a importância de apoiar a CPLP por envolver as questões climáticas e eventos extremos de países da língua portuguesa, conduzir projetos ligados ao monitoramento climático e abranger estudos ambientais e de desastres naturais. “O apoio à CPLP trará melhorias ao trabalho integrado entre os países de língua portuguesa, principalmente aos países que requerem maior apoio na área tecnológica”, disse o diretor. Na sequência, também fizeram uso da palavra os demais membros da mesa, a saber: Professor Ricardo Tenório, da Universidade Federal de Alagoas e vice-presidente do CIICLAA; o Eng. José Moreno, Presidente do CIICLAA, de Cabo Verde por videoconferência, e a Sra. Alessandra Ambrósio, representando a Agência Brasileira de Cooperação – ABC.

Na ocasião, foram apresentados pelo consultor do CIICLAA, Sr. Sérgio Ferreira, toda a estrutura do projeto e suas ações em curso. Também ocorreram as palestras: *Monitoramento Agrometeorológico*, proferida pelo Professor Orivaldo Brunini do IAC (Instituto Agrônomo de Campinas) e *Mestrado Profissional em Climatologia*, proferida pelo Professor Emerson Mariano da UECE (Universidade Estadual do Ceará), seguidas de debate sobre os projetos envolvendo investigadores brasileiros e amostra do projeto piloto para a elaboração de aplicações de teledeteção atmosférica em países da África Oeste.

O CIICLAA foi constituído em maio de 2015, na cidade da Praia, Cabo Verde. É um Centro da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP), que assume a figura de uma Associação de âmbito internacional, de caráter científico, sem fins lucrativos, de direito privado Cabo Verdiano, dotado de personalidade jurídica e autonomia administrativa.

PROJETO CAMINHOS DA SOJA

Portal/ Aprosoja



Atendendo a convocação do presidente da Associação dos Produtores de Soja e Milho do Paraná (Aprosoja-PR), Márcio Bonesi, o Diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, e o meteorologista Luiz Renato Lazinski participaram da

5ª edição do Projeto Caminhos da Soja, realizado nas regiões produtivas dos municípios de Ponta Grossa, Londrina, Mariluz, Ubatã e Santa Terezinha do Itaipu no Paraná, de 27 a 28 de agosto de 2018.

O Projeto é uma iniciativa da Aprosoja (PR) e tem por objetivo aproximar a entidade dos produtores e parceiros da cadeia da soja e milho do Paraná e promover o debate junto aos agricultores sobre as principais ações da entidade no último ano e as demandas dos produtores no estado. Mais de mil produtores participaram do evento.

Na ocasião, o meteorologista Luiz Renato Lazinski proferiu palestra sobre: *O Clima para a Safra 2018/19*. De acordo com Lazinski, as perspectivas do clima no Paraná, são de chuvas regulares a partir de setembro e depois o *El Niño* chega atuando fortemente, com previsão de ocorrer chuvas regulares de dezembro até abril de 2019.:

DISTRITOS METEOROLÓGICOS EM NOTÍCIA

INMET/4º DISME PARTICIPA DE REUNIÃO NO SENAI/CIMATEC – BA

O chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet (Disme), Itajacy Diniz Garrido, participou no dia 23 de julho, de reunião com o diretor do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemadem), Osvaldo Moraes, em Salvador, Bahia. A pauta da reunião teve como objetivo tratar da possibilidade da criação de um centro de monitoramento em parcerias com o Inmet e o Senai (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial). O acordo sendo aprovado terá como destaque oportunidades em diversas áreas de pesquisas e monitoramento climático.

COORDENADOR DO INMET/ 8º DISME APRESENTA PROGNÓSTICO CLIMÁTICO DE VERÃO 2018/2019 NO 6º SEMINÁRIO DE AGRICULTURA - RS

O coordenador do 8º Distrito de Meteorologia do Inmet, Solismar Damé Prestes, participou do 6º Seminário de Agricultura promovido pelo Sindicato Rural de Santiago, Unistalda e Capão do Cipó (RS), no dia 14 de agosto, em Santiago, no Rio Grande do Sul. Na ocasião, o coordenador e meteorologista do Inmet/8º Disme apresentou palestra referente ao *Prognóstico Climático para a safra de verão 2018/2019* e informações importantes de referências técnicas sobre solo e seus processos de formação e conservação, clima, mercado de soja e grãos, além da integração lavoura e pecuária.

O 6º Seminário de Agricultura, é um evento tradicional, cujo o objetivo é disseminar informações e gerar resultados para os produtores rurais. Participaram do evento diversos produtores rurais e estudantes.

COORDENADOR DO INMET/2º DISME PRESTIGIOU INAUGURAÇÃO DA 1ª FÁBRICA DE SUCOS DA REGIÃO NORTE

No dia 18 de agosto, José Raimundo Abreu de Sousa, coordenador do 2º Distrito de Meteorologia do Inmet, em Belém, participou do lançamento da primeira fábrica de suco de laranja concentrado da região Norte. A primeira fábrica de sucos Laranjas do Grupo Citropar está instalada em Capitão Poço, município do estado do Pará.

O município é polo de citricultura, cultiva laranja e outras variedades, bem como limão taiti e tangerina. A fábrica que contou com recursos do Fundo Constitucional do Norte (FNO), é considerada a maior produtora de suco de laranja do Norte e Nordeste. Com mais de 1 milhão de pés em 4 mil hectares, sua produção chega a 60 mil toneladas da mais doce e suculenta laranja do país. O encontro foi prestigiado por diversos empresários e autoridades ligados ao agronegócio.

INMET/4º DISME PARTICIPA DE REUNIÃO COM A UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA - UPB

Atendendo ao convite do presidente da União dos Municípios da Bahia (UPB), Eures Ribeiro, o chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet, Itajacy Diniz Garrido, esteve em reunião organizada pela UPB, realizada no dia 20 de agosto. O encontro referiu-se às ações conjuntas da UPB junto às prefeituras, onde o Inmet possui estações automáticas e convencionais, afim de manter uma cooperação institucional na questão da preservação, zelo dos equipamentos instalados e a possibilidade da limpeza da área de instalações das estações meteorológicas.

A União dos Municípios da Bahia (UPB) é uma associação civil, sem fins lucrativos, com caráter federativo, sem vínculo partidário, fundada em 13 de agosto de 1964, incumbida estatutariamente da representação e defesa dos interesses dos Municípios baianos. Disponibiliza apoio técnico em diversas áreas.

INMET/6º DISME PARTICIPA DA ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE PREVENÇÃO CLIMÁTICA DO ESTADO – RJ

A coordenadora do Inmet/6º Disme, Marilene de Carvalho, juntamente com o meteorologista Thiago de Souza, participaram da reunião de revisão e atualização do *Plano de prevenção contra enchentes, catástrofe e quedas de barreiras no estado do Rio de Janeiro*. A reunião ocorreu no dia 20 de agosto, na sede da Defesa Civil, Rio de Janeiro.

Durante o encontro foi apresentado pelos representantes do Inmet/6º Disme o *Plano Verão 2018/2019*, que inclui informações importantes sobre a ação climática do estado podendo garantir medidas preventivas e planejamento em caso de desastres naturais em virtude das situações climáticas.

Além disso, o Inmet/6º Disme passou a ser membro integrante do Grupo Integrado de Ação Coordenada (GRAC); o grupo visa atuar em situações de emergências, como: enchentes, vendavais e outros problemas que atinjam a cidade e possam desabrigar pessoas. O GRAC tem autonomia para se reunir e dar uma resposta rápida em situações de emergência, para isso, foi estabelecido um plano de contingência. A intenção é organizar procedimentos a serem adotados em situações emergenciais.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA VISITA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO INMET/4º DISME

Itajacy Diniz Garrido, chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet, recebeu no dia 24 de agosto, os professores da Universidade Federal da Bahia (UFBA), cujo objetivo principal foi a visita à estação meteorológica de Ondina, situada em Salvador-BA. O Propósito da visita foi comparar os dados da estação móvel da UFBA com os parâmetros da estação do Inmet local, além de propor a participação do Inmet/4º Disme, no projeto de dados do conforto térmico na cidade de Salvador.

INMET/2º DISME PARTICIPOU DO ENCONTRO TÉCNICO DE PLANEJAMENTO DO BANCO DA AMAZÔNIA

No dia 24 de agosto, José Raimundo Abreu de Sousa, coordenador do 2º Distrito de Meteorologia do Inmet, de Belém, participou do *Encontro Técnico de Planejamento para a Aplicação das Fontes de Recursos Financeiros do Fundo Constitucional do Norte (FNO) para 2019*, realizado pelo Banco da Amazônia em parceria com a Federação da Agricultura e Pecuária do Pará (FAEPA).

O objetivo do encontro foi buscar subsídios para elaboração do Plano de Aplicação do FNO e do Plano Estadual de Aplicação dos Recursos Financeiros para 2019, por meio das contribuições dos representantes dos segmentos governamental e produtivo, diretamente envolvidos com o processo de desenvolvimento sustentável do Estado.

Na ocasião, o coordenador José Raimundo Abreu de Sousa, em sua apresentação, ressaltou a importância da meteorologia para o agronegócio, visto que impacta diretamente na produtividade e qualidade final dos cultivos, pois são essenciais no processo de planejamento e tomada de decisão. O estudo das variabilidades climáticas é indispensável ao plantio e escoamento da produção, pois oferece segurança e minimização dos riscos tanto ao produtor quanto ao Banco.:

INMET APRESENTA O PROJETO "VIVA A METEOROLOGIA"

Alain Barki / INMET



A equipe de elaboração do projeto intitulado "Viva a Meteorologia" apresentou seu resultado final no dia 3 de agosto, na sede do Instituto, em Brasília. O projeto "Viva a Meteorologia" tem como objetivo melhorar a qualidade do atendimento do Inmet e a comunicação com o público.

Iniciativa do Projeto

O Instituto Nacional de Meteorologia recebe com frequência visitas diárias de estudantes e o público em geral. Pensando na melhoria contínua da qualidade do atendimento às visitas,

foi desenvolvido pela equipe do Inmet, o projeto "Viva a Meteorologia" que resultou em um vídeo sobre a importância da meteorologia e as principais atividades desenvolvidas pelo órgão (disponível no site: www.inmet.gov.br) tour virtual (Inmet 360) que apresenta os setores técnicos da instituição, bem como o material impresso para os visitantes.

Na ocasião, o Meteorologista Mozar de Araújo Salvador, apresentou o esboço do projeto ressaltando o processo de produção; cronograma; prazos; resultados dos materiais impresso e eletrônico. Além disso, apresentou os valores utilizados no desenvolvimento e na compra dos equipamentos eletrônicos.

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), desde 2016, faz parte da RedeCIÊNCIA do Distrito Federal, juntamente com outros órgãos que atendem a população estudantil e fazem divulgação científica. Todos os recursos financeiros foram liberados no segundo semestre de 2016, pela Fundação de Apoio à Pesquisa (FAP) por meio de edital para os órgãos integrantes da RedeCIÊNCIA, na intenção de criar projetos para melhorar o ambiente e o atendimento aos estudantes.

ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS SÃO REATIVADAS E INSTALADAS PELO INMET

Nos meses de julho e agosto de 2018, técnicos do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), realizaram a instalação de três estações meteorológicas automáticas, distribuídas entre os estados de Pernambuco, Rio de Janeiro e Mato Grosso do Sul.

No dia 29 de julho, a estação automática do Arquipélago São Pedro e São Paulo, localizada no conjunto de pequenas ilhas rochosas e pedregosas pertencente ao estado de Pernambuco, foi reativada por técnicos do Inmet em cooperação com a Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM). O apoio logístico de acesso ao Arquipélago é de responsabilidade da Marinha que faz parte da CIRM.

De acordo, com o meteorologista Edmundo Wallace Monteiro Lucas, Chefe do Serviço de Gerência de Rede - SEGER do Inmet, a estação parou de funcionar devido ao sistema de comunicação do satélite Autotrak não funcionar no Arquipélago e também devido a salinidade muito alta na região, bem como a falta de manutenção, o que contribuiu para que os equipamentos ficassem danificados. Por isso foi necessária uma nova instalação, afirmou Edmundo Wallace. Agora a estação do Arquipélago São Pedro e São Paulo passará a operar com a comunicação do satélite GOES.

Ainda em julho de 2018, foi instalada em Niterói, município do Rio de Janeiro, uma estação automática inaugurada no dia (13/7).

Além disto, o Inmet em parceria com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (SEMAGRO), ampliou sua Rede

de Observação Meteorológica com a instalação da estação automática, em Bonito, Município de Mato Grosso do Sul, aberta no dia 6 de agosto.

Todas as estações meteorológicas têm capacidade para medir temperatura, umidade, pressão atmosférica, vento e precipitação em tempo real. São aparelhadas com equipamentos que aferem a temperatura (termômetro), o vento (anemômetro), a chuva (pluviômetro), a pressão atmosférica (barômetro), a radiação solar (piranômetro) entre outras variáveis de tempo e clima. Os registros das estações estarão disponíveis no portal do Inmet (www.inmet.gov.br), de hora em hora fornecendo subsídios importantes a toda a sociedade, de modo especial à Defesa civil e à agricultura.:

Alan Braga / INMET



AGENDA DO BIMESTRE

Reunião com Integrantes da Corporação de Empresas Agrícolas e Pecuárias do Japão (ALIC)

Francisco de Assis Diniz, recebeu na sede do Inmet os representantes da Corporação de Empresas Agrícolas e Pecuárias do Japão (ALIC), Milton Nonaka, Taiki Sakagami e Mokoto Kobayashi, no dia 9 de julho. A empresa ALIC está programando uma pesquisa no setor sucroalcooleiro e a reunião funcionou como uma troca de informações sobre o impacto do clima na safra de cana-de-açúcar.

Na ocasião, foram obtidas as previsões meteorológicas para o ano de 2018 e os possíveis impactos dos fenômenos meteorológicos cíclicos sobre o cultivo da cana-de-açúcar. Além de discutirem assuntos referente aos dados meteorológicos do passado e tendências das temperaturas; índice pluviométrico; evolução anual do tempo de insolação; mecanismo de mudanças climáticas; tipos de gás de efeito estufa; evolução das áreas propícias ao cultivo da cana, condições climáticas do Norte, Centro-oeste e Sul.

Reunião com a Coordenação do Projeto Climax

A coordenadora do projeto Climax, Iracema Cavalcanti, esteve em reunião com o diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz para discutir sobre estudos de interesse comum e produtos co-desenhados pelos parceiros do projeto, como as previsões sazonais e subsazonais. O encontro ocorreu no dia 24 de julho na sede do Inmet.

O Projeto Climax funciona através da colaboração entre os países da América do Sul (Brasil e Argentina), e a Europa (França, Alemanha, Holanda). O objetivo do projeto é desenvolver técnicas de monitoramento da Variabilidade Intrassazonal sobre a América do Sul e a Europa, utilizando resultados de previsão sazonal com modelos numéricos, no qual requer um estudo inicial do comportamento dos modelos na representação da Variabilidade Intrassazonal em simulações climáticas.

O Inmet tem sido essencial na parte da aplicação dos resultados dos projetos desenvolvidos por cada país e na divulgação dos modelos numéricos de previsão do tempo aos usuários.

2º Reunião do Comitê Gestor de Educação Continuada – CGEC

O diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, participou da 2º Reunião do Comitê Gestor de Educação continuada (CGEC), realizada em 8 de agosto no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa). A reunião teve como objetivo, definir e aprovar as normas e os procedimentos dos programas de educação do Mapa e os critérios de participação dos servidores, bem como promover o cumprimento desses atos nos órgãos, assegurando o crescimento pessoal e profissional dos servidores.

138º Sessão Ordinária do Plano Setorial para os Recursos do Mar

Francisco de Assis participou da 138º Sessão Ordinária do Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM), realizada em 15 de agosto na Secretaria da Comissão Interministerial da Marinha.

A reunião apresentou diversos assuntos, como: aprovação da ata da 137º Sessão Ordinária, criação de grupo de trabalho no desenvolvimento sustentável, nova formação de recursos humanos em ciências e mar, biotecnologia marinha, avaliação e conservação da biodiversidade marinha e o desenvolvimento de pesquisas científicas nas ilhas oceânicas.

O Plano PSRM é responsável por conhecer e avaliar as potencialidades do mar, bem como monitorar os recursos vivos e não vivos e os fenômenos oceanográficos e do clima das áreas marinhas sob jurisdição e de interesse nacional, visando à gestão, ao uso

sustentável desses recursos e a distribuição justa e equitativa dos benefícios derivados dessa utilização.

Técnicos do Inmet participam de Curso de Treinamento de Estação Meteorológica Automática Vaisala

Entre os dias 2 e 6 de julho, os Meteorologistas do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), Edmundo Wallace Monteiro Lucas e Jorge Emílio Rodrigues ministraram o curso de Instalação e Manutenção de Estação Meteorológica Automática Vaisala/MAWS301, na sede do Inmet, em Brasília.

O treinamento teve como objetivo apresentar a Rede de estações, monitoramento, sistema de comunicação GOES, equipamentos e softwares. Além de apresentar os aspectos gerais de manutenção, como o aterramento, nomenclatura dos equipamentos, diagrama em bloco simplificado do sistema, reconhecimento da porta serial, funcionalidade dos led's do datalogger e a lista de status dos sensores.

Na ocasião, os participantes visitaram a estação em campo com intuito de observar os pontos de checagem; como é feita a limpeza dos sensores e o funcionamento da estação. O curso teve a participação de dois técnicos da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (EPAGRI) e dos meteorologistas e técnicos do Inmet.

Viviane Nonato / INMET



INMET NOTÍCIAS www.inmet.gov.br
Boletim Informativo do Instituto Nacional de Meteorologia INMET/MAPA Ano 12, número 68
Julho e Agosto de 2018.

Assessoria de Comunicação
Telefone: (61) 2102 4609
Fax: (61) 2102 4620
e-mail: viviane.nonato@inmet.gov.br
Jornalista Responsável: Viviane Samara B. Nonato (Reg. Prof. Nº. 00.11.620/DF)
Diagramação: Maira Pereira

Diretor
Francisco de Assis Diniz

Coordenações Gerais:
Sistemas de Comunicação e Informação
José Mauro de Rezende
Meteorologia Aplicada, Desenvolvimento e Pesquisa
Expedito Ronald Gomes Rebello
Modelagem Numérica
Francisco Quixaba Filho
Apoio Operacional
Antônio José Soares Cavalcante
Assessoria do Gabinete
Helenir Trindade de Oliveira
Mozar de Araújo Salvador

DISTRITOS DE METEOROLOGIA

1º Disme - Manaus
Chefe do Distrito
Flávio Natal Mendes de Oliveira
2º Disme - Belém
Coordenador do Distrito
José Raimundo Abreu de Sousa
3º Disme - Recife
Coordenador do Distrito
Raimundo Jaildo dos Anjos
4º Disme - Salvador
Chefe do Distrito
Itajacy Diniz Garrido
5º Disme - Belo Horizonte
Coordenador do Distrito
Lizandro Gemiacki

6º Disme - Rio de Janeiro
Coordenadora do Distrito
Marilene de Carvalho
7º Disme - São Paulo
Coordenador do Distrito
Marcelo Schneider
8º Disme - Porto Alegre
Coordenador do Distrito
Solismar Damé Prestes
9º Disme - Cuiabá
Chefe do Distrito
Marina da Conceição P. e Silva
10º Disme - Goiânia
Chefe do Distrito
Elizabeth Alves Ferreira