

BOLETIM INFORMATIVO DO INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA / MAPA. ANO 11, NÚMERO 61 / MAIO E JUNHO DE 2017

INMET INAUGURA ESTAÇÃO AUTOMÁTICA DURANTE A AGROBRASÍLIA 2017

Alan Pantoja / INMET



Helenir Trindade / Inmet



No período de 16 a 20 de maio, ocorreu a 10ª edição da Feira de Tecnologias e Negócios – AgroBrasília 2017, organizada pela Cooperativa Agropecuária da Região do Distrito Federal (Coopadf), no Parque Tecnológico Ivaldo Ceni. Na ocasião, o governador do Distrito Federal, Rodrigo Rollemberg, inaugurou a estação meteorológica automática do Inmet – A047 – Paranoá/DF (PADF), instalada em 7 de fevereiro de 2017 em convênio com a Cooperativa Agropecuária da Região do Distrito Federal (COOPA) Ltda.

A estação meteorológica automática do PADF será uma ferramenta fundamental para monitorar as condições agrometeorológicas nessa importante área agrícola do Distrito Federal e assim ajudar agricultores a tomarem decisões e realizarem um planejamento estratégico para a sua plantação, além da aplicação na irrigação. Os parâmetros meteorológicos que são medidos pelas estações, influenciam diretamente a produtividade da agricultura. Também com a estação meteorológica do PADF é possível medir e registrar diversos fatores que influenciam no gerenciamento das atividades na área agrícola; como a direção predominante dos ventos, a precipitação diária acumulada na safra, a temperatura média em um período, radiação solar, evaporação e etc, afirma o coordenador-geral de Meteorologia Aplicada, Desenvolvimento e Pesquisa do Inmet, Expedito Ronald Gomes Rebello. Segundo ele, com a instalação da estação PADF, será possível monitorar as condições agrometeorológicas das plantações tanto na estação chuvosa (outubro até abril), quanto na estação seca (maio até setembro); fazer o manejo e o controle da irrigação, pois através dos dados registrados é possível quantificar as principais formas de entrada e saída de água para a plantação, além do déficit e excesso de água no solo. O Adensamento da Rede de estações automáticas ajuda o Inmet a cumprir com seus objetivos de subsidiar demandas estratégicas da agropecuária, meio ambiente, defesa civil, saúde e outras, já que possuem uma frequência de observações horárias e um sistema de transmissão de dados instantâneo, sendo disponibilizados à sociedade em geral de maneira imediata, afirma Edmundo Wallace Monteiro Lucas, gerente da Rede de Estações do Inmet. Para ele, a estação automática A047 - Paranoá/DF foi instalada em uma importante região agropecuária do Distrito Federal, já que os dados dessa estação ajudarão os agricultores locais no monitoramento meteorológico, fortalecendo também o monitoramento em todo o DF, que atualmente conta com mais 04 estações automáticas do Inmet instaladas: A001 Brasília/DF, A045 Aguas Emendadas, A046 Gama/DF e A042 Brazlandia/DF.

Ainda durante a feira AgroBrasília 2017, dez meteorologistas do Inmet participaram apresentando os produtos e serviços do Instituto. A 10° edição, teve como tema "Transmitir Conhecimento, Garante Inovação.", permitindo tratar de assuntos como: o uso consciente da água, sustentabilidade no setor, sucessão familiar no meio rural, além de uma apresentação sobre o seminário internacional e os recursos hídricos.

A Feira de Tecnologias e Negócios – AgroBrasília é considerada uma das maiores feiras de tecnologia voltadas para o agronegócio do Brasil, gerando oportunidades de negócios para o grande, médio e pequeno produtor rural, além de atender ao agricultor familiar. A programação incluiu novidades para o setor agrícola, tanto em máquinas, insumos, pecuária, agricultura familiar, vitrine tecnológica, palestras, exposições, entre outras.:

DISTRITOS METEOROLÓGICOS EM NOTÍCIA

INMET/4° DISME APRESENTA PROGNÓSTICO CLIMÁTICO PARA REPRESENTANTES DO GOVERNO DA BAHIA

No dia 4 de maio, o chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet (Disme), Itajacy Diniz Garrido, participou da apresentação do Prognóstico Climatológico para o período, no estado da Bahia. O objetivo do encontro foi a elaboração do prognóstico climático para o trimestre de junho a agosto de 2017. Os assuntos apresentados foram: temperaturas altas e baixas, período de estação chuvosa e seca na região da Bahia. Na reunião estiveram presentes, o secretário da Agricultura do Estado, Vitor Bonfim, chefes de gabinete, representante do Instituto de Recurso Natural e Meio Ambiente do Estado (Inema) e Kátia Lima, chefe e agrônoma da Secretária de Política Agrária da Bahia (SPA).

INMET/7° DISME INSTALA DUAS ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS NO CAMPUS DA UNESP – SP

A equipe do 7º Distrito de Meteorologia do Inmet, realizou duas instalações de estação meteorológica automática nos dias 12 e 17 de maio. As duas instalações foram feitas no campus da Universidade Estadual Paulista (Unesp), por ser uma região de polo agrícola e por existir uma parceria entre a Unesp e os produtores rurais da região.

A estação Tupã/SP foi instalada no dia 12 e a estação de Marília/SP no dia 17 de maio; as mesmas possuem capacidade para medir temperatura, umidade, pressão atmosférica, vento e precipitação em tempo real.

João Luiz Costa / Inmet





Estação Automática de Marília/SP e Estação Automática de Tupã/SP

INMET/5° DISME INSTALA ESTAÇÃO AUTOMÁTICA EM UBERABA – MG

o dia 18 de maio, foi instalada a primeira estação meteorológica automática de Uberaba em Minas Gerais. O lançamento oficial da estação ocorreu no dia 30 de junho, em parceria com o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) e a Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM).

A estação automática está localizada na Unidade II da UFTM, e tem capacidade para medir temperatura, umidade, pressão atmosférica, vento e precipitação em tempo real. A área foi escolhida pela possibilidade de realização de pesquisas e de aprendizado dos alunos da universidade.

Foi firmado Acordo de Cooperação Técnica (ACT) para formalizar a parceria entre as duas Instituições, no qual definiu-se as responsabilidades das partes. Dentre as obrigações do Inmet destacam-se a operação contínua e a manutenção dos equipamentos instalados, visando gerar dados confiáveis que serão compartilhados em seu portal na internet (www.inmet.gov.br). A cargo da UFTM fica a segurança e a realização de serviços de conservação. Até então, a cidade de Uberaba (MG) contava apenas com uma estação convencional, que registra os parâmetros meteorológicos, sendo necessário a presença de

um observador para colher os dados a cada intervalo determinado e enviar ao centro coletor.

Vantagens: A instalação da estação automática servirá de apoio aos estudantes da UFTM que fazem parte do Programa de Extensão Universitária de Monitoramento do Clima. Os dados gerados pela estação servirão para integrar o ensino, a pesquisa e a extensão universitária em relação as mudanças climatológicas da região.

A comunidade também será beneficiada pela disponibilidade dos dados em tempo contínuo e a facilidade de acesso aos boletins divulgados no site da UFTM, mantendo-se atualizados sobre as mudanças climáticas.

CHEFE DO INMET/4° DISME PARTICIPA DE EVENTO ORGANIZADO PELO SENAI CIMATEC – BA

No dia 12 de junho, Itajacy Diniz Garrido, chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet, representou o diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, no Lançamento da Pedra Fundamental do Cimatec Industrial, organizado pela Federação das Indústrias do Estado da Bahia (FIEB) e a Instituição referência em Educação, Pesquisa e Inovação da BA (SENAI CIMATEC). O evento caracterizou o início das obras do complexo tecnológico e industrial, que terá como objetivo oferecer laboratórios avançados, grandes usinas, áreas de segurança para testes e operações de risco, pista de teste do setor automotivo e a implantação de estação meteorológica automática por meio de Acordo de Cooperação Técnica com o SENAI.

INMET/4° DISME PARTICIPA DE REUNIÃO COM O SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DA BAHIA

No dia 14 de junho, o chefe do 4° Distrito de Meteorologia do Inmet, Itajacy Diniz Garrido reuniu-se com o secretário de infraestrutura do Estado da Bahia, Marcus Cavalcanti, com o propósito de firmar acordo de utilização das áreas de aeroportos que são operados pelo Governo do Estado da Bahia. Na ocasião, ficou acordada e autorizada a utilização das localidades de Caravelas, Jacobina e Paulo Afonso. Todas as localidades autorizadas possuem estações automáticas, convencionais e radiossonda.

INMET/4° DISME PARTICIPA DE REUNIÃO TÉCNICA COM A DEPUTADA ESTADUAL DA BAHIA

No dia 12 de junho, Itajacy Diniz Garrido, chefe do 4° Distrito de Meteorologia do Inmet, participou de reunião técnica, com a deputada estadual da Bahia, Fátima Nunes. O encontro teve o objetivo de discutir assuntos de implantação das diretrizes do apoio institucional entre os municípios e o Inmet/4° Disme, ou seja, os municípios darão apoio na limpeza das estações meteorológicas do Inmet. Na reunião foi apresentado o prognóstico climatológico do período.

INMET/8° DISME PARTICIPA DE REUNIÃO CLIMÁTICA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - RS

Nos dias 24 e 25 de maio, o coordenador do 8º Distrito de Meteorologia do Inmet, Solismar Damé Prestes, participou de Reunião Climática realizada no Centro de Pesquisas e Previsões Meteorológicas da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL). O encontro tratou da elaboração do boletim com o prognóstico climático para o trimestre dos meses de junho, julho e agosto de 2017. Participaram da reunião os meteorologistas da Universidade de Pelotas e o meteorologista Flávio Varone, da Fundação de Pesquisas Agropecuária do Rio Grande do Sul (Fepagro):

TÉCNICOS DO INMET PARTICIPAM DE PALESTRA SOBRE A TRANSVERSALIDADE DO CENTRO DO SISTEMA TERRESTRE (CCST) DO INPE

No dia 12 de junho, técnicos do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) participaram do seminário Transversalidade do Centro do Sistema Terrestre (CCST), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). A palestra foi conduzida pelo pesquisador do CCST/INPE, Lincoln Muniz Alves.

Os principais assuntos discutidos na palestra foram relacionados a temas como o problema hídrico de São Paulo, a questão da seca no Nordeste, cenários de mudança do uso do solo da Amazônia, cenários regionalizados de mudanças climáticas e análises de uma série de impactos. Além disso, foram apresentadas as atividades desenvolvidas no CCST, que busca desenvolver o entendimento das interações dos componentes do sistema natural, assim como a modelagem da interação dos sistemas biogeofísica, biogeoquímica e biodiversidade com os sistemas humanos: instituições, política, cultura, economia, demografia, ou seja, busca entender a dinâmica da complexa interação de sistemas naturais e sociais.

O pesquisador Lincoln Muniz Alves, relatou a importância da palestra para o Inmet "a missão do Inmet é prover informações e influir construtivamente no processo de tomada de decisão, contribuindo para o desenvolvimento sustentável do País e considerando o grande potencial de impactos ambientais e socioeconômicos decorrente das ações antrópicas e da variabilidade natural do clima observados nas últimas décadas e estimados para futuro sobre o Brasil. É extremamente importante o Inmet aprofundar conhecimento que auxilia na busca de soluções cientificamente embasadas, e que permitam à sociedade brasileira caminhar em direção a um desenvolvimento sustentável. Neste sentido, o seminário promoveu a discussão multi, inter e transdisciplinar, com vistas a interesses comuns entre as atividades do Inmet e do CCST/INPE".

Significado da Transversalidade do Centro do Sistema Terrestre – "Pessoas são disciplinares, em sua grande parte. Elas têm sua linha de atuação. O que o Centro de Ciência do Sistema Terrestre (CCST) do INPE busca é o desafio de que a partir das áreas disciplinares de cada um, é importante pensar em quais áreas disciplinares essas pessoas podem contribuir, ocorrendo a interface. Por exemplo, o pessoal de modelagem de uso do solo (desmatamento) com o pessoal de agricultura. Discutir essa temática de relação é importante pela questão de inserir as ciências sociais. Daí a transversalidade. Essas relações são fundamentais quando estão associadas a temática das mudanças ambientais globais" afirma Lincoln Muniz Alves.

CONSULTOR DO INMET REALIZA PALESTRA SOBRE A ORGANIZAÇÃO METEOROLOGICA MUNDIAL – OMM



o dia 2 de maio, o consultor do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), José Arimatea de Sousa Brito, conduziu a apresentação sobre a Organização Meteorológica Mundial (OMM), com o objetivo de demostrar as funções, a importância e o papel da OMM.

A palestra ocorreu no Auditório Maurílio Sampaio, na sede do Inmet, em Brasília.

José Arimatea de Sousa Brito fez uma breve demonstração histórica da OMM desde sua criação até os dias de hoje. Ele ressaltou a importância da participação coordenada de especialistas do grupo meteorológico durante as conferências realizadas a cada ano, além de abordar os interesses comercias. Segundo ele, o objetivo da OMM é continuar garantindo a liderança mundial em especialização e cooperação internacional em meteorologia, hidrologia, recursos hídricos e nas questões ambientais, contribuindo assim para a segurança e o bem-estar de pessoas em todo o mundo e para o benefício econômico de todas as nações.

Antecedentes - A Organização Meteorológica Mundial – OMM foi fundada em 1950 e transformou-se em uma agência especializada das Nações Unidas (ONU) em 1951, para comandar a meteorologia (tempo e clima), hidrologia operacional e as ciências geofísicas relacionadas. A OMM é composta por 189 Estados-Membros e Territórios, com sede na Suíça, em Genebra, e desempenha um papel de liderança internacional para monitorar e proteger o ambiente através de seus programas. O Brasil é um dos integrantes da OMM desde sua fundação e é representado internacionalmente pelo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet).:



INMET APRESENTA SITUAÇÃO CLIMÁTICA NA 17° FEIRA AGROTINS

S meteorologistas Mozar de Araújo Salvador e Hamilton Nunes de Carvalho participaram da 17ª Feira de Tecnologia Agropecuária de Tocantins (Agrotins 2017), realizada no período de 9 a 13 de maio, no Centro Agrotecnológico de Palmas (TO). Durante o evento, os meteorologistas do Inmet atenderam diversos agricultores, técnicos e estudantes que buscaram informações sobre os produtos e serviços do Instituto. Além do atendimento ao público no estande do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) na Agrotins, o meteorologista, Mozar de Araújo Salvador fez uma explanação climática desde 1970 aos dias atuais. "É importante que o produtor fique atento sobre as mudanças climáticas, evitando, perdas futuras nas lavouras, acompanhado os fenômenos de temperatura e chuva para saber o período certo para plantar e colher", disse.

A 17° edição abordou o tema "Água, Sustentabilidade da Vida" e slogan "Os desafios de produzir frente às mudanças climáticas".

O evento foi realizado pelo Governo do Estado do Tocantins, por meio da Secretaria de Desenvolvimento da Agricultura e Pecuária (Seagro), Conselho de Desenvolvimento Econômico do Estado (CDE) e o MAPA. Segundo o secretário da Seagro, Clemente Barros, a feira bateu recorde de movimentação financeira, contando com um público de 120 mil visitantes e gerando um volume de negócios de R\$ 652 milhões.



Antecedentes – A Feira Agrotins é a maior da região Norte do Brasil, acontece anualmente dentro do Centro Agrotecnológico de Palmas, ocupando 60 hectares de sua área total onde é montada toda a infraestrutura. As principais atividades são: mostras e comercialização de máquinas, equipamentos, produtos, animais, cursos, clínicas tecnológicas, palestras e serviços agropecuários.

A Agrotins é um evento técnico para a divulgação das novidades do setor agrícola; tem como objetivo promover o desenvolvimento do agronegócio, levar informações para milhares de pecuaristas, agricultores, empresários e estudantes, assim como apoiar ações de pesquisas, adaptação e divulgação de novas tecnologias no setor produtivo.

INMET PARTICIPA DA 33° EDIÇÃO DA FEIRA EXPONOP NO MATO GROSSO

Meteorologista do Inmet, Manoel Rangel de Farias Neto, participou da 33° edição da Feira Agropecuária, Comercial e Industrial de Sinop/MT (33° Exponop). O evento ocorreu de 14 a 18 de junho de 2017 e foi organizado pela Associação dos Criadores do Norte de Mato Grosso (Acrinorte). A programação incluiu mais de

120 expositores, pista de teste de veículos, exposição de animais, rodeio e leilões que mostrou a qualidade de animais bovinos e equinos no país e também Simpósio de Agronegócio, voltado para produtores rurais, acadêmicos e pesquisadores.

METEOROLOGISTA DO INMET REPRESENTA O BRASIL EM CONFERÊNCIA SOBRE ALERTA ANTECIPADO MULTIRRISCOS

meteorologista Marcia dos Santos Seabra representou o Brasil na Conferência sobre Alerta Antecipado Multirriscos (MHEW), em conjunto com a Plataforma Mundial 2017 para a Redução do Risco de Desastres, realizada em Cancun, México, no período de 22 a 26 de maio. Ela foi designada pelo Representante Permanente da Organização Meteorológica Mundial (OMM) no Brasil para participar desse grupo de trabalho, constituído por especialistas de vários países.

A Conferência teve como objetivo orientar esforços e investimentos de países para o desenvolvimento de sistemas de alertas que sejam antecipados e eficazes na detectação de multirriscos. Assim como, analisar os progressos realizados pelos países no desenvolvimento de sistemas de alerta para a redução do risco de desastres, promover o intercâmbio de informações sobre boas práticas nos sistemas de alerta a fim de aprender com estes e replicá-los.

Durante esse período os participantes puderam auxiliar no desenvolvimento de orientações sobre parcerias institucionais em Sistemas de Alerta Antecipado Multirrisco e sua lista de verificação relacionada na Conferência MHEW; corroborar a documentação dos resultados da Conferência MHEW; assistir e participar da GPDRR 2017 (Global Platform for Disaster Risk Reduction – Plataforma Global para Redução de Risco de Desastre); paralelamente à GPDRR discutir o futuro trabalho do DRR UI WG MHEWS (Disaster Risk Reduction User-Interface Expert Advisory Group on Multi-Hazard Early Warning Systems-Grupo Consultivo de Especialistas Sobre a Interface para Usuário para os Sistemas de Avisos Antecipados Multirriscos e Redução de Risco de Desastre).

Segundo Marcia dos Santos Seabra, tanto na Conferência quanto na Plataforma Global, foi discutido a implementação e acompanhamento do Marco de Sendai para Redução de Risco de Desastre 2015-2030 nos países, especialmente no tópico: "Aumentar substancialmente a disponibilidade e o acesso a sistemas de avisos antecipados multirriscos e as informações e avaliações sobre o risco de desastres para as pessoas até 2030". Outros itens bastante discutidos foram a disponibilização de informações baseadas nos riscos associados e adaptação à mudanças climáticas.:

Arquivo Pessoal/ Marcia Seabra



Conferência MHEW, Cancun - México

INMET APRESENTA RELATÓRIO SOBRE SECAS HISTÓRICAS NO NORDESTE PARA COMISSÃO DA CONFEDERAÇÃO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA DO BRASIL

Expedito Ronald Gomes Rebello, coordenador-geral de Meteorologia Aplicada, Desenvolvimento e Pesquisa do Inmet, participou de Reunião Comissão da Região Nordeste da Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA), realizado na sede da CNA, em Brasília, no dia 19 de junho.

A reunião foi transmitida por vídeo conferência para as Federações de Agricultura da Região Nordeste (MA, PI, CE, RN, PB, PE, AL, SE, BA).

Expedito Ronald Gomes Rebello apresentou o relatório sobre as secas históricas na região do Nordeste e as perspectivas climáticas de longo prazo para a região. Na ocasião, o diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, concedeu entrevista à TV CNA, sobre a situação climática da região Nordeste e a questão da adaptação de algumas culturas, visando melhorar a situação climática.

A Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) é responsável por unir associações, lideranças políticas e rurais em todo o País. Tem interesses em apoiar as novas tecnologias que auxiliem o produtor no plantio, manejo e criação de agroindústrias responsáveis por aumentar a produtividade rural.

A entidade também apoia programas regionais voltados para o desenvolvimento agrícola, destinados a reduzir as diferenças geoeconômicas em todos os Estados brasileiros.

METEOROLOGISTA DO INMET APRESENTA REPASSE DA CONFERÊNCIA E PLATAFORMA GLOBAL

o dia 6 de junho, a meteorologista Marcia Seabra, apresentou para a equipe técnica do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), o Repasse da Conferência e Plataforma Global, com o objetivo de pautar assuntos que foram vistos na Conferência sobre Alerta Antecipado Multirrisco e Plataforma Global para Redução de Risco de Desastre, em Cancun, no México, entre os dias 22 e 26 de março.

Alguns assuntos que foram pautados na apresentação: causas dos desastres que são de origem hidro meteorológica; a preocupação em ajudar países que não tem um sistema de avisos antecipados; os financiamentos feitos pela OMM para prevenção desses países e a importância de comunicar às pessoas os avisos de alertas.

A meteorologista Marcia Seabra apresentou como são feitos os avisos antecipados do clima variável (Changing Climate), além de documentos com resumos das sessões apresentadas pelos moderadores na última sessão da Conferência, os quais fazem parte do documento final da OMM. Ela relatou que a Conferência teve foco em desenvolver assuntos de como os países podem melhorar na disponibilidade e no acesso à alertas de riscos antecipados, assim como, informações e avaliações de riscos enviadas a sociedade com antecedência.

Para Marcia Seabra, é preciso entender as ameaças das regiões mais vulneráveis; manter a credibilidade; voz única; participação da população; geração de análise nacional de riscos (mapa alterando com as variações climáticas); receber um *feedback* das pessoas atuando no local do desastre; plano de contingência; conhecer os idiomas (população indígena, imigrantes); sair da zona de conforto. Há uma necessidade de integração de todos os envolvidos (incluindo população), como a atuação das mulheres; mensagens por celular; parcerias e integração.

Como complemento da apresentação, acrescentou a importância dos trabalhos desenvolvidos pelo Inmet, Agência Nacional de Águas (ANA), Defesa Civil (DC), Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (Cemaden), Secretária Nacional de Defesa Civil (SEDEC), entre outros.:



AGENDA DO BIMESTRE

Seminário Internacional: Gestão de Fundos Governamentais em Mudança do Clima

Odiretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, participou do Seminário Internacional: Gestão de Fundos Governamentais em Mudança do Clima, realizado em 1 de junho pela Secretaria de Mudança do Clima e Florestas, do Ministério do Meio Ambiente (MMA), e a Cooperação Alemã para o Desenvolvimento Sustentável por meio da Deutsche Gesellschaft Fur Internationale Zusammenarbeit (GIZ), em Brasília. O evento foi destinado aos membros do Comitê Gestor do Fundo Nacional sobre Mudança do Clima (FNMC) e convidados.

O encontro teve o objetivo de ampliar conhecimento sobre a abordagem conceitual e gestão de fundos públicos relacionados à mudança do clima, trocar experiências sobre melhores práticas de gestão na área governamental, ou seja, nacionais e internacionais, e dialogar sobre captação de recursos e sustentabilidade de fundos.

A programação incluiu a participação dos representantes do MMA e da Embaixada Alemã, palestras sobre diversos temas e atividade vivencial sobre gestão de fundo na prática.

Apresentação do Guia de Acesso ao Fundo Verde do Clima - (GCF)

No dia 20 de junho, Francisco de Assis Diniz, diretor do Inmet, participou da apresentação sobre o Guia de Acesso ao Fundo Verde do Clima (GCF), em Brasília. O encontro teve como objetivo discutir a necessidade de simplificar e melhorar o acesso ao financiamento internacional do clima para os países em desenvolvimento, o qual, poderá credenciar entidades nacionais para acesso direto a recursos do GCF. Na ocasião, foi discutido a realização de um papel significativo na mobilização do financiamento para o clima, que deverá alcançar US\$ 100 bilhões por ano até 2020,

conforme os compromissos assumidos pelos países desenvolvidos.

O Fundo Verde do Clima (GCF) é uma entidade operacional do ramo financeiro da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (Unfccc), onde seu objetivo é apoiar as necessidades dos países em desenvolvimento multilateral para as mudanças climáticas.

Reunião sobre o Portal de Serviços da Controladoria Geral da União - CGU

Francisco de Assis Diniz participou da reunião sobre o Portal de Serviços da Controladoria Geral da União (CGU) realizada no dia 21 de junho, em Brasília. A reunião abordou informações sobre o registro de manifestações decorrentes da avaliação de serviços públicos realizados por meio do Portal de Serviços do Governo Federal. Na oportunidade, tratou-se dos assuntos para alinhar os procedimentos em relação às manifestações recebidas via Portal.

Lançamento do Plano Agrícola e Pecuário 2017/2018



Atendendo ao convite do ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Blairo Maggi, o diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, participou da cerimônia de Lançamento do Plano Agrícola e Pecuário 2017/2018 realizado em 7 de junho no Palácio do Planalto, em Brasília.

Na ocasião, foi definido os valores do custeio e comercialização da produção agrícola para o ano seguinte, podendo ficar acima dos R\$ 185 bilhões, conforme o ministro Blairo Maggi. Foi apresentado, a estimativa da redução de juros para as linhas de crédito no setor agrícola, fortalecendo o PIB (Produto Interno Bruto).

O Plano Agrícola, tem o objetivo de transmitir criação de vagas em toda a cadeia produtiva, na geração de divisas com exportações de produtos agropecuários, além de proporcionar alimentação mais barata e inflação menor, podendo beneficiar famílias.

O encontro reuniu autoridades como: o presidente da República Federativa do Brasil, Michel Temer, o secretário de Política Agrícola, Neri Geller, e vários representantes de entidades do setor.

Inmet participa de reunião com Imea/MT em Brasília – DF

O diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, juntamente com o coordenadorgeral de Meteorologia Aplicada, Desenvolvimento e Pesquisa do Inmet, Expedito Ronald Gomes Rebello, o coordenador-geral de Sistemas de Comunicações e Informação, José Mauro de Rezende e o coordenadorgeral de Modelagem Numérica, Francisco Quixaba Filho, receberam no dia 29 de junho, o diretor do Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária (Imea), Normando Corral e o assessor da Associação dos Produtores de Soja e Milho do Estado de Mato Grosso (Aprosoja/MT), Endrigo Dalcin.

Na ocasião tratou-se de assuntos elaborados de acordo com a interação técnica entre as duas Instituições, como por exemplo: discutidas informações de integrações de dados meteorológicos e de radar; a oportunidade de treinamento para técnicos meteorologistas do Imea no Centro de Análise e Previsão do Tempo (Capre), na sede do Inmet em Brasília.:

INMET NOTÍCIAS www.inmet.gov.br Boletim Informativo do Instituto Nacional de Meteorologia INMET/MAPA Ano 11, número 61 Maio e Junho de 2017.

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. N°. 00.11.620/DF) Diagramação: Maisa Souza **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 Schineider
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
Elizabete Alves Ferreira