

INMET CELEBRA 99 ANOS COM SEMINÁRIO RESGATANDO O PASSADO E PROJETANDO O FUTURO

Nilton Matos da Silva/Mapa



Emilson França de Queiróz (E.), Antonio Divino Moura (C) e Augusto Cesar Vaz de Athayde (D).

Em 18 de novembro de 2008, o Instituto Nacional de Meteorologia (INMET) completou 99 anos. Para comemorar essa data, realizou, em sua sede, em Brasília, e em seus dez distritos de meteorologia espalhados pelo país, um seminário sob o tema "INMET 100 Anos: resgatando o passado e projetando o futuro - depoimentos dos dirigentes". O evento marca o início das comemorações do Centenário. Teve o objetivo de estimular ex-diretores, diretor, coordenadores da sede e dos distritos e funcionários a participarem da construção da memória do INMET, enriquecendo seu acervo documental e fotográfico com registros históricos, fatos e depoimentos pitorescos de sua trajetória centenária.

A programação incluiu uma palestra proferida pelo físico Marcomede Rangel Nunes, do Observatório Nacional, sobre *A única torre meteorológica do Brasil*. Em seguida, Alaor Dall'Antonia Jr., Coordenador Geral de Agrometeorologia, fez um breve retrospecto da Meteorologia no Brasil, desde o período pré-colonial, chegando à criação do Instituto, em 1909, e aos fatos mais relevantes ocorridos até 1984. Coube a Antonio Divino Moura discorrer sobre a *Primeira gestão da "Nova República"*, período de 13 de maio de 1985 a 22 de janeiro de 1988, quando dirigiu pela primeira vez o Instituto, cuja sigla era INEMET.

Modernizando e aprofundando a ligação do INMET com o setor produtivo foi o tema da apresentação de Emilson França de Queiróz, sucessor de Divino Moura no período de 22 de janeiro de 1988 a 23 de outubro de 1990. A partir de uma projeção da produção de toneladas de grãos até 2.025, ele enfatizou a importância das informações climatológicas para o planejamento estratégico, tático e operacional da agropecuária. Citou exemplos de ações realizadas em sua gestão e fez algumas sugestões para o futuro.

Augusto Cesar Vaz de Athayde além de ter dirigido o INMET, no período de 5 de abril de 1994 a 22 de julho de 2003, foi também chefe do 4º Distrito Meteorológico, com sede em Salvador. Ele trouxe sua memória de 34 anos no Instituto, o que lhe permitiu abordar fatos ocorridos durante a gestão de cinco diretores que o antecederam: Roberto Venerando Pereira, Clodomir Padilha Alves da Silva,

Antonio Divino Moura, Emilson França de Queiróz e Jorge Carlos de Jesus Marques. O processamento dos dados meteorológicos e a construção de um banco de dados contendo o acervo das informações coletadas pelas estações meteorológicas sempre foi objeto de suas preocupações e de várias ações que implementou.

Finalizando, Divino Moura fez uma apresentação sobre o INMET atual. Antes de iniciar sua explanação, afirmou que "o importante em uma Instituição é essa construção de cada um que passa por ela e deixa seu legado". Sua palestra enfatizou a composição dos recursos humanos do Instituto e a necessidade de melhoria salarial, a rede de estações meteorológicas automáticas, a renovação do parque computacional, a previsão de tempo e clima em consenso com outras instituições parceiras, o esforço para engajar cada vez mais o usuário, a utilização de Modelo Brasileiro de Alta Resolução que já permite previsão com até cinco dias de antecedência, entre outras realizações.

O Seminário foi gravado em vídeo e as contribuições constituirão subsídios para a edição de um livro sobre os 100 anos do INMET ::

Foto: Luiz Cavalcanti/especial para o INMET NOTÍCIAS



DISTRITOS METEOROLÓGICOS EM NOTÍCIA

2º DISME COMEMORA 99 ANOS DO INMET



Para comemorar os 99 anos do INMET, o Segundo Distrito de Meteorologia, com sede em Belém, realizou um seminário, em 18 de novembro de 2008, no Auditório da Federação da Agricultura e Pecuária do Pará (FAEPA). A programação incluiu palestras que versaram sobre a história da meteorologia naquele Estado, desde 1895; a atuação do Segundo Distrito; algumas experiências atuais; e perspectivas futuras da meteorologia na Amazônia.

Rízio Djard Mendonça, Adiróseo Raimundo Alves dos Santos e Raimunda Maria B. de Almeida apresentaram aspectos históricos e fatos relevantes ocorridos enquanto estiveram à frente da Coordenação do 2º DISME; o Coordenador atual, meteorologista José Raimundo Abreu de Sousa, ministrou a palestra *Resgatando o passado e projetando o futuro*. Em seguida, o Seminário abriu espaço para contribuições de especialistas de outras instituições atuantes na região, a saber: O professor Dimitrie Nechet, da Universidade Federal do Pará, discorreu sobre *Meteorologia na Amazônia antes de 1909*; José Ricardo Santos Souza fez uma explanação sobre *O INMET e a criação do centro de treinamento de meteorologia da OMM na Amazônia*; Terezinha Bastos Xavier e Nilza Pacheco expuseram *A contribuição da EMBRAPA para a meteorologia no Pará*; o Presidente da FAEPA relatou a *Proposta Preservar: Consolidação de fronteira aberta*; o meteorologista do SIPAM/CTO/Belém, Márcio Nirlando falou sobre *Monitoramento e previsão climática da Amazônia Oriental*; o professor Galdino Viana Mota enfatizou *O avanço da pesquisa e pós-graduação em Meteorologia na UFPA*; e o Vice-diretor do Centro de Geociências da UFPA abordou o tema *SBMET: Perspectivas futuras para Amazônia*.

COORDENADOR DO 2º DISME PARTICIPA DE EVENTO SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O Coordenador do 2º Distrito de Meteorologia, José Raimundo Abreu de Sousa, participou do I Seminário Estadual de Mudanças Climáticas e Serviços Ambientais realizado no Centro de Ciências Naturais e Tecnologia da Universidade do Estado do Pará, em 27 e 28 de novembro de 2008. Ele atuou como mediador dos trabalhos apresentados pelo integrantes da mesa de "Discussão do Estado da Arte das Pesquisas Locais".

4º DISME DESTACA CONFIANÇA DO CIDADÃO NA METEOROLOGIA

O Coordenador do 4º Distrito de Meteorologia, Eduardo Gonçalves de Moraes, em sua apresentação durante Seminário realizado na sede do Distrito, em Salvador, para celebrar os 99 anos do INMET, considerou "o resgate da confiança do cidadão na meteorologia, meta permanente da missão do INMET, como uma das contribuições mais relevantes que pudemos realizar na última década." Ele fez menção aos primórdios da meteorologia no Brasil; discorreu sobre a criação, atribuições e organização do INMET; e focalizou, em seguida, a história do 4º DISME: denominações, localizações e dirigentes ao longo do tempo; atribuições, organização, estrutura, rede de estações, eventos marcantes no passado e no presente, dificuldades encontradas.

Eduardo Moraes explicitou, ainda, em linhas gerais, a política da Organização Meteorológica Mundial (OMM) para o futuro, definida em

2006 enfatizando que "A OMM permanece comprometida em trabalhar com as autoridades nacionais e parceiros em reduzir pela metade o número de mortes de origem meteorológica e climática nos próximos 15 anos".

As fotos abaixo mostram a estação instalada pelo INMET, em 1996, em Arembepe, na Bahia, integrante do programa GAW (sigla em inglês de Vigilância Global da Atmosfera), da OMM, para monitoramento e pesquisa da atmosfera mundial. A estação de Arembepe é responsável pelos dados dos trópicos na América do Sul, particularmente do estudo das massas de ar vindas do Atlântico.



ESTAÇÃO GAW DE AREMBEPE SALVADOR-BAHIA



ESTAÇÃO GAW DE AREMBEPE SALVADOR-BAHIA

1º DISME PARTICIPA DE EVENTOS EM MANAUS

Lúcia Gularte da Silva, Chefe do 1º Distrito de Meteorologia (DISME), participou da Conferência Científica Internacional "Amazônia em Perspectiva: Ciência Integrada para um Futuro Sustentável" realizada em Manaus, no período de 17 a 20 de novembro de 2008. A Conferência reuniu os três mais importantes programas de pesquisas do Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) para a Amazônia: o LBA (Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia), o GEOMA (Rede Temática em Modelagem Ambiental da Amazônia) e o PPBio (Programa de Pesquisa em Biodiversidade). Foi organizada pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Museu Paraense Emílio Goeldi e outras instituições parceiras e patrocinada pelo MCT.

O 1º DISME esteve presente também na XXXV Feira Agropecuária do Amazonas (Expoagro), realizada no período de 9 a 16 de novembro de 2008, em Manaus. Lúcia Gularte da Silva, Margarete Pinheiro, Varlinda Pantoja, Verissimo de Assis, Júlio Raposo, Pedro Magno e Adalberto Siquara se revezaram para atender o público que frequentou o estande do INMET, compartilhado com o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. A Expoagro é considerada uma das maiores feiras de agronegócio da Região Norte ::



APLICAÇÕES DE SATÉLITES METEOROLÓGICOS É TEMA DE CURSO NO INMET

Um curso sobre “Aplicações de satélites meteorológicos no monitoramento da superfície continental” foi ministrado na sede do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), em Brasília, no período de 1 a 5 de dezembro de 2008. Sua realização foi resultado de colaboração entre quatro instituições: INMET, Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE), *European Organisation for the Exploitation of Meteorological Satellites* (EUMETSAT), e *Satellite Application Facility on Land Surface Analysis* (Land-SAF). Teve o objetivo de capacitar especialistas e tomadores de decisão nas áreas de agricultura, meteorologia, climatologia e meio ambiente em relação à informação fornecida por produtos gerados por satélites para o monitoramento da superfície continental.

Participaram do curso 31 profissionais, oriundos de 22 instituições: 20 do Brasil, uma do Paraguai e uma do Peru, a saber: Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural, Agência Nacional de Águas, Banco do Brasil, Climatempo, Companhia Nacional de Abastecimento, Embrapa Informática Agropecuária, Escola de Inteligência Militar do Exército, Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos, Gabinete do Comandante do Exército, Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológica do Estado do Amapá, Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais, Instituto Tecnológico SIMEPAR, INMET, INPE, Operador Nacional do Sistema Elétrico, Universidade do Tocantins, Universidade Federal de Alagoas, Universidade Federal de Lavras, Universidade Federal de Santa Catarina, Universidad Nacional Agraria La Molina (Lima-Peru) e Universidad Nacional de Asuncion.

Foto: Luiz Cavalcanti/especial para o INMET NOTÍCIAS



Curso de Aplicações de Satélites Meteorológicos no Monitoramento da Superfície Continental - Brasília, 01 a 05 de dez/2008

Participantes do curso sobre aplicações de satélites meteorológicos

GOVERNO DO DF E DEFESA CIVIL DO DF REALIZAM SEMINÁRIO SOBRE GESTÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

Gestão Integrada de Riscos Ambientais Relativos a Produtos Perigosos” foi o tema do Seminário realizado no Auditório do INMET, Brasília, em 27 e 28 de novembro de 2008, pelo Governo do Distrito Federal, por meio do Instituto do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos do Distrito Federal - Brasília Ambiental, em parceria com a Subsecretaria do Sistema de Defesa Civil do Distrito Federal. O Seminário teve por objetivos: fortalecer a integração entre as instituições dedicadas ao tema; difundir e ampliar o conhecimento sobre o assunto; dar visibilidade em escala local ao Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com

Produtos Químicos Perigosos e à Comissão Distrital. Durante o evento, Luiz Cavalcanti, Chefe do Centro de Análise e Previsão do Tempo do INMET, fez uma palestra sobre *Previsão e monitoramento do tempo diante de desastre com produtos perigosos*.

Foto: Luiz Cavalcanti/especial para o INMET NOTÍCIAS



Mesa de Abertura

SBMET E INMET REALIZAM O I ENCONTRO BRASILEIRO DE METEOROLOGISTAS OPERACIONAIS

O I Encontro Brasileiro de Meteorologistas Operacionais de Previsão de Tempo e Clima, realizado pela Sociedade Brasileira de Meteorologia (SBMET) e pelo Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), reuniu 107 meteorologistas de 12 instituições nas dependências do INMET, em Brasília, em 5 e 6 de novembro de 2008. O objetivo do Encontro foi traçar um diagnóstico dos serviços operacionais existentes no Brasil. Entre as constatações mais significativas do Encontro destacam-se as seguintes: apesar da importância da missão do profissional da meteorologia, não existe plano de carreira em nenhuma das instituições que enviaram representantes; há grande preocupação com a manutenção dos profissionais, uma vez que nenhum centro meteorológico cumpre o piso salarial sugerido pelo CREA; foi cogitada a necessidade da formação de um sindicato da categoria para negociar esses e outros direitos trabalhistas; há necessidade de treinamentos com vistas à atualização dos profissionais e à interação entre eles na confecção dos produtos elaborados, diariamente, em todo o país.

Os participantes focaram suas apresentações em torno das seguintes questões: tipos de ferramentas usadas; procedimentos operacionais de previsão de tempo; usuários rotineiros; composição da equipe operacional; horário de funcionamento.

Os resultados do Encontro serão publicados no Boletim da SBMET.

Foto: Luiz Cavalcanti/especial para o INMET NOTÍCIAS



COORDENAÇÃO DE APOIO OPERACIONAL E NÚCLEOS DE APOIO ADMINISTRATIVO DEBATEM GESTÃO ADMINISTRATIVA

AGENDA DO BIMESTRE

Foto: Luiz Cavalcanti/especial para o INMET NOTÍCIAS



O INMET, por meio da Coordenação Geral de Apoio Operacional (CAO), realizou a VI Reunião de Gestão Administrativa, em sua sede, em Brasília, dias 9 e 10 de dezembro, para tratar de vários assuntos relacionados à gestão administrativa, como: pessoal, patrimônio, compras, contratação de serviços, encerramento do exercício orçamentário e financeiro de 2008, qualidade ISO. Além dos funcionários da CAO, participaram da reunião: dois chefes de distritos e as chefias dos Núcleos de Apoio Administrativo dos dez Distritos de Meteorologia do Instituto. Para Edil Manke, Coordenador de Apoio Operacional, a reunião deu mais uma demonstração de que está havendo uma grande interação entre as equipes da sede e dos distritos, o que considera muito bom pois reflete na melhoria da qualidade dos trabalhos e em uma sensível redução nos apontamentos de auditoria.

Em 11 e 12 de dezembro, o grupo mencionado acima participou do 2º Encontro de Encerramento da Execução Orçamentária e Financeira, promovido pela Setorial de Contabilidade do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), também na sede do INMET. Esse encontro, coordenado por Alberto Jerônimo e José Calazans, teve como foco principal prestar esclarecimentos sobre as normas de execução para 2009. Reuniu representantes dos seguintes setores do Mapa: Secretaria Executiva, Secretaria de Defesa Agropecuária, Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo, Secretaria de Política Agrícola, Secretaria de Produção e Agroenergia, Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração, Superintendência Federal de Agricultura do Amazonas e Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira.

Segundo Josemberito Postiglioni, Chefe do Serviço de Planejamento, Programação e Execução Orçamentária e Financeira do INMET, esse encontro é muito positivo pois apresenta esclarecimentos bem colocados com relação à aplicação das normas de execução e, em sua opinião, deve fazer parte do calendário de eventos dos próximos anos.

Em 17 e 18 de dezembro de 2008, Fabrício Daniel dos Santos Silva, da Coordenação Geral de Desenvolvimento e Pesquisa, e Francisco de Assis Diniz, Assessor da Direção do INMET, participaram da II Reunião de Análise Climática para o setor Norte da Região Nordeste do Brasil, realizada pela Agência Executiva de Gestão das Águas do Estado da Paraíba, em João Pessoa, com o apoio do Instituto Nacional do Semi-Árido e do Ministério da Ciência e Tecnologia.

Francisco Quixaba Filho, Coordenador da Coordenação Geral de Modelagem Numérica (CMN), Tatiane Felinto Barbosa, Gilberto Bonatti e Fabrício Pereira Härter participaram do *Workshop on weather and seasonal climate modeling at INPE*, coordenado pelo Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CPTEC/INPE), realizado no Hotel Recanto das Hortências, em Passa Quatro, Minas Gerais, no período de 8 a 10 de dezembro.

Danielle Barros Ferreira, da Coordenação Geral de Desenvolvimento e Pesquisa, participou do "XXIX Fórum Regional de Perspectiva Climática para o Sudeste da América do Sul", realizado em 4 e 5 de dezembro de 2008, na sede da Faculdade Politécnica da Universidade Nacional de Assunção, no Paraguai. O evento foi organizado pela Direção de Meteorologia e Hidrologia da Direção de Aeronáutica Civil e pela referida Faculdade, com o patrocínio da Organização Meteorológica Mundial. Durante o Fórum, técnicos e especialistas dos Serviços Meteorológicos da região do MERCOSUL (Instituto Nacional de Meteorologia e Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos, do Brasil; Serviço Meteorológico Nacional, da Argentina; Direção de Meteorologia e Hidrologia, do Paraguai; e Direção Nacional de Meteorologia, do Uruguai) elaboraram, de forma consensual, a previsão climática para o trimestre dezembro de 2008, janeiro e fevereiro de 2009.

O Diretor do INMET, Antonio Divino Moura, participou da VI Conferência de Diretores de Serviços Meteorológicos e Hidrológicos Ibero-americanos, realizada no Panamá no período de 27 a 29 de novembro de 2008.

A auditoria externa do Sistema de Gestão da Qualidade, realizada pela Empresa Bureau Veritas Certification, no período de 17 a 21 de novembro de 2008, renovou a Certificação do INMET por mais três anos (2008-2011). Para manutenção da Certificação e atendimento às exigências da Norma ISO 9001, estão previstas mais duas auditorias externas de manutenção em 2009 e 2010.

O Diretor do INMET e Representante Permanente do Brasil junto à Organização Meteorológica Mundial (OMM), Antonio Divino Moura, coordenou a formação de uma Delegação Brasileira para participar da XIII Reunião da Comissão de Hidrologia da OMM, realizada em Genebra, na Suíça, no período de 4 a 12 de novembro de 2008. A delegação é constituída dos seguintes membros: Antonio Cardoso Neto, da Agência Nacional de Águas (Chefe da Delegação) e Carlos Frederico de Angelis, do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. Antonio Cardoso Neto foi indicado Assessor Hidrológico do representante permanente do Brasil junto à OMM ::

INMET NOTÍCIAS . www.inmet.gov.br
Boletim informativo do Instituto Nacional de Meteorologia/MAPA Ano 2 , número 10 / Novembro e Dezembro de 2008

Assessoria de Comunicação
Telefone: (61) 3341 3376
Fax: (61) 3344 0700
e-mail: terezinha.castro@inmet.gov.br
Jornalista responsável: Maria Terezinha G. de Castro (Reg. Prof. N.º. 10.600/S.J. Campos)
Diagramação: Ricardo Coura
Impressão: Gráfica do MAPA
Tiragem: 5.000 exemplares

Diretor
Antonio Divino Moura

Coordenações Gerais:
Sistemas de Comunicação
José Mauro de Rezende
Agrometeorologia
Alaor Moacyr Dall'Antonia jr.
Desenvolvimento e Pesquisa
Lauro Tadeu Guimarães Fortes
Modelagem Numérica
Francisco Quixaba Filho
Apoio Operacional
Edil Manke
Assessoria do Gabinete
Eude Regina Brito Almeida
Francisco de Assis Diniz

DISTRITOS DE METEOROLOGIA

1º Disme - Manaus
Chefe do Distrito
Lucia Eliane Maria Gularte da Silva
2º Disme - Belém
Coordenador do Distrito
José Raimundo Abreu de Sousa
3º Disme - Recife
Coordenador do Distrito
Raimundo Jaildo dos Anjos
4º Disme - Salvador
Chefia do Distrito
Eduardo Gonçalves de Moraes
5º Disme - Belo Horizonte
Coordenador do Distrito
Fulvio Cupoillo

6º Disme - Rio de Janeiro
Coordenador do Distrito
Luiz Carlos Austin
7º Disme - São Paulo
Coordenador do Distrito
José Reinaldo Falconi
8º Disme - Porto Alegre
Coordenador do Distrito
Solismar Damé Prestes
9º Disme - Cuiabá
Chefia do Distrito
Marina da Conceição P. e Silva
10º Disme - Goiânia
Chefia do Distrito
Elizabete Alves Ferreira