

## DIA METEOROLÓGICO MUNDIAL MARCA INÍCIO DAS ATIVIDADES DO CENTENÁRIO DO INMET

**AUTORIDADES, ESPECIALISTAS, REPRESENTANTES DE INSTITUIÇÕES  
PARCEIRAS DE VÁRIOS PONTOS DO PAÍS PRESTIAGARAM O EVENTO**

Luiz Cavalcanti - especial para o INMET NOTÍCIAS



Na primeira fila, da direita para a esquerda, Antonio Divino Moura, ministro Reinhold Stephanes, Nelson de Jesus Ferreira, José Machado, Luiz Augusto Toledo Machado e Paulo Hilário Saldiva.

A tarde de 23 de março de 2009 foi um marco na história do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET). Além de celebrar o Dia Meteorológico Mundial com o Seminário Tempo, Clima e o Ar que Respiramos, o Instituto deu início às atividades comemorativas de seus 100 anos, cujo aniversário se dará em 18 de novembro deste ano. A Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos lançou dois selos da série "Rios Brasileiros", com homenagem ao INMET; o ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Reinhold Stephanes, lançou o Prêmio INMET de Reportagem; foram assinados dois protocolos de cooperação; foi prestada homenagem ao eminente pesquisador Adalberto Serra. Autoridades, especialistas e representantes de instituições parceiras vieram de vários pontos do país para prestigiar o evento.

Após ouvir a palestra proferida por Divino Moura, o ministro Stephanes falou sobre a importância que credita ao trabalho realizado pelo INMET. Ele disse que, ao assumir o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, chamou o diretor do INMET e deu a ele toda a liberdade de atuação técnico-científica e, em consequência, a responsabilidade pelo que viesse a acontecer. E acrescentou: "Efetivamente, Divino, tenho a convicção de que você e sua equipe e todos aqueles que direta ou indiretamente participam dessa coisa fantástica que é o serviço de meteorologia no Brasil, integrado ao mundo, merecem meus cumprimentos. Meus parabéns a todos vocês."::

Página - 3

## INMET PARTICIPA DE REUNIÃO QUE CRIA PAINEL BRASILEIRO SOBRE MUDANÇA CLIMÁTICA E ASSEGURA ATUAÇÃO EM PLENÁRIA

O INMET terá participação assegurada na Plenária do Painel Brasileiro sobre Mudança Climática (PBMC) lançado em 17 de abril de 2009, na cidade do Rio de Janeiro. Criado por portaria conjunta dos ministérios do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia, nos moldes do Painel Intergovernamental da ONU, o painel brasileiro será integrado por 300 renomados cientistas e pesquisadores, de várias instituições, com a atribuição de atualizar os dados referentes a mudanças climáticas do país. Segundo o diretor do INMET, Antonio Divino Moura, o painel tem três níveis em sua estrutura: 1. Plenária (órgão maior); 2. Comitê Diretor; e 3. Comitê Científico.

Divino Moura participou da reunião de lançamento do PBMC, que contou com a presença do ministro Carlos Minc Baumfeld, do Meio Ambiente; da secretária de Mudanças Climáticas e Qualidade Ambiental do Ministério do Meio Ambiente, Suzana Kahn Ribeiro; do secretário executivo do Ministério da Ciência e Tecnologia, Luiz Antonio Rodrigues Elias, e de cerca de 40 cientistas especializados no tema. Ele destacou a importância dos dados históricos para as pesquisas sobre impactos ambientais e mostrou o trabalho que o INMET, em especial o grupo da Coordenação Geral de Desenvolvimento e Pesquisa, está realizando com vistas à comparar dados climáticos passados e mudanças na temperatura e nas chuvas ocorridas, o que despertou bastante interesse ::

## DIA METEOROLÓGICO MUNDIAL NOS DISTRITOS METEOROLÓGICOS

O 1º Distrito de Meteorologia (DISME), com sede em Manaus, comemorou o Dia Meteorológico Mundial com cinco palestras: "Mudanças climáticas globais", proferida por Prakki Satyamurty, pesquisador do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais; "Desvios da saúde em função das mudanças climáticas", por Euler Ribeiro, diretor da Universidade Aberta da Terceira Idade da Universidade do Estado do Amazonas (UEA); "Ações do CINDACTA IV na Amazônia", pelo major Onildo Ivan de Freitas, chefe da Subdivisão de Meteorologia do Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo - CINDACTA IV; "Tempo, Clima e o Ar que Respiramos", por José Soares de Lima, meteorologista e gerente de navegação aérea da Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária (INFRAERO); "Curso de Meteorologia com ênfase na Amazônia", por Francis Wagner, coordenador do Curso de Meteorologia da UEA. O evento foi aberto pela chefe do 1º DISME, Lucia Gularte da Silva.

O 2º DISME, com sede em Belém, realizou um ciclo de palestras no auditório do Centro de Ciências Naturais e Tecnologia da Universidade do Estado do Pará (UEPA). "O tempo, o clima e o ar que respiramos", foi proferida pelo coordenador do 2º Distrito, José Raimundo A. de Sousa. Professores da Universidade Federal do Pará (UFPA) ministraram seis palestras: "Análise de escalas e suas interações micro-sinóticas", por Maria Isabel Vitorino; "Variabilidade da precipitação em Belém e região metropolitana", por Maria Aurora S. da Mota; "Aquecimento global: evidências e causas", por Marcelo Cohen; "Discussão climática do Projeto RPCH com ênfase na Amazônia e modelagem climática regional para previsão do tempo e clima", por Everaldo Barreiros de Souza; "O clima urbano na Amazônia: possíveis implicações na qualidade de vida", por Antonio Carlos Lola; "Realização do XVI Congresso Brasileiro de Meteorologia em Belém/PA", por João Batista M. Ribeiro. O major Marcos Victor Lima Norat, da Defesa Civil do PA, abordou o tema "Ações da Defesa Civil em resposta aos desastres naturais"; a coordenadora do Curso de Engenharia Ambiental da UEPA discorreu sobre "Planejamento de recursos atmosféricos"; o analista de meio ambiente da ALBRÁS (Alumínio Brasileiro S/A) apresentou o "Programa de monitoramento atmosférico da ALBRÁS". Houve, ainda, um workshop visando a reativação do Núcleo Regional da Sociedade Brasileira de Meteorologia, conduzido por Expedito Rebello, meteorologista do INMET.

O 5º Distrito, com abrangência no estado de Minas Gerais, celebrou o Dia Meteorológico Mundial com Seminário realizado no auditório da Superintendência Federal de Agricultura do Estado de Minas Gerais. O coordenador do 5º DISME, Fúlvio Cupolillo, fez a abertura e o encerramento do Seminário, cuja programação incluiu seis palestras e uma mesa redonda. Foram abordados os seguintes temas: 1. Clima urbano e Geografia, por Magda L. de Abreu, professora da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG); 2. A arquitetura como instrumento para melhoria da qualidade de vida no ambiente urbano, pela professora Eleonora Sad, da UFMG; 3. Programa de monitoramento da qualidade do ar em Belo Horizonte, por Ronaldo Vasconcelos, secretário municipal de Meio Ambiente; 4. Estudos da qualidade do ar em Belo Horizonte com o auxílio de técnicas nucleares, por Alberto Avellar Barreto, pesquisador do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN); 5. Impactos da poluição atmosférica na saúde humana, por Antonio Leite, da Faculdade de Medicina da UFMG; 6. Clima e Saúde, por Rubens Leite Vianello, pesquisador em meteorologia. Alberto Avellar Barreto e Antonio Leite foram os debatedores da mesa redonda; Rubens Vianello atuou como moderador.

A meteorologista/chefe do 10º DISME, Elizabete Alves Ferreira, proferiu duas palestras sobre o tema: "Tempo, Clima e o Ar que Respiramos", escolhido pela Organização Meteorológica Mundial para o ano de 2009: a primeira, em 23 de março, na Universidade Católica de Goiás, para alunos do curso de Engenharia Ambiental e Gestão Ambiental; a segunda, em 24 de março, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás, para alunos do curso de Saneamento Ambiental ::

## DISTRITOS METEOROLÓGICOS EM NOTÍCIA

### COORDENADOR DO 2º DISME ASSISTE CERIMÔNIA DE POSSE EM BELÉM

José Raimundo Abreu de Sousa, coordenador do 2º Distrito de Meteorologia (DISME), esteve presente na solenidade de posse de Marcelo Borges de Sousa, como chefe da Controladoria Regional da União, no estado do Pará, ocorrida em 2 de março de 2009, no auditório do Ministério da Fazenda, em Belém.

### 3º DISME REPRESENTA DIRETOR DO INMET EM REUNIÕES DE ANÁLISE E PREVISÃO DO CLIMA

Raimundo Jaildo dos Anjos, coordenador do 3º DISME, e Ednaldo Correia de Araujo, chefe da Seção de Análise e Previsão de Tempo daquele Distrito, representaram o diretor do INMET, Antonio Divino Moura, na V Reunião de Análise e Previsão Climática para os Setores Norte e Leste do Nordeste do Brasil, realizada em Recife, nos dias 16 e 17 de março de 2009. Além da participação nas discussões e análises dos modelos numéricos, Ednaldo Araujo apresentou o monitoramento das chuvas na Região Nordeste.

Ednaldo Araujo representou também o diretor do INMET na V Reunião de Análise e Previsão Climática para o Setor Leste do Nordeste do Brasil, realizada em Maceió - AL, nos dias 24 e 25 de março de 2009. Ele participou das discussões e análises dos modelos numéricos e apresentou o monitoramento das chuvas na Paraíba e em Pernambuco durante o mês de fevereiro-09.

As reuniões contaram com a participação de meteorologistas dos centros de pesquisa da Região Nordeste, do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais e da Fundação Cearense de Meteorologia.

### 8º DISME PARTICIPA DA EXPODIRETO COTRIJAL E REPRESENTA DIRETOR DO INMET EM WORKSHOP SOBRE PREVENÇÃO DE CATÁSTROFES

Solismar Damé Prestes, coordenador do 8º DISME, e Flávio Varone, ambos meteorologistas daquele Distrito, participaram da EXPODIRETO COTRIJAL, feira internacional de Agronegócios, informações e tecnologia, realizada no município de Não-Me-Toque, Rio Grande do Sul, no período de 16 a 20 de março de 2009. Eles forneceram aos agricultores e ao público em geral informações sobre previsão do tempo e do clima, bem como sobre a rede de estações automáticas do INMET. A instalação de uma estação meteorológica automática no local de realização da Feira permitiu demonstrar o monitoramento das condições de tempo e a divulgação dessas informações, em tempo real.

Solismar Damé Prestes representou o diretor do INMET na mesa de abertura do Workshop de Tecnologias para Prevenção de Catástrofes Naturais em Santa Catarina, realizado no auditório da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), em Florianópolis, nos dias 25 e 26 de março de 2009. O evento foi promovido pelo Grupo Técnico Científico (GTC) de prevenção às catástrofes naturais em SC, e contou com a participação de membros das entidades que o compõem, como: Epagri/ Centro de Informações de Recursos Ambientais e de Hidrometeorologia; Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina; Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística; Defesa Civil; Ministério das Cidades; Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia; Corpo de Bombeiros; universidades. Solismar discorreu sobre a rede de estações do INMET e enfatizou a disposição do Instituto em participar ativamente dos trabalhos do GTC ::





## ECT HOMENAGEIA CENTENÁRIO DO INMET EM BLOCOS DE SELOS DA SÉRIE "RIOS BRASILEIROS"

A Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (ECT) lançou dois selos da série "Rios Brasileiros": Paranaíba (MG, GO, MS) e São Benedito (PA), em que presta homenagem ao INMET. A série "Rios Brasileiros" tem uma tiragem de 300 mil exemplares, 150 mil para cada bloco de selos. Os blocos foram obliterados, com carimbo comemorativo dos 100 anos do Instituto, pelo ministro Reinhold Stephanes e pelo diretor do INMET, Antonio Divino Moura.



Luiz Cavalcanti - especial para o INMET NOTÍCIAS

Ministro Stephanes recebe da senhora Maria de Lourdes Fonseca álbum contendo as peças filatélicas obliteradas.

O carimbo comemorativo foi aplicado em objetos de correspondência no período de 23 de março a 21 de abril de 2009. Passou, então, a compor o acervo do Museu Nacional dos Correios, em Brasília, e servirá como fonte de pesquisa e registro do fato. A senhora Maria de Lourdes Fonseca, chefe do Departamento de Filatelia e Produtos da ECT, afirmou, após o lançamento: "Fomos tocados, pela importância desse centenário, a ter toda a missão do INMET ilustrando os termos dos blocos comemorativos que focalizam esses dois rios, considerados de muita importância no contexto do nosso meio ambiente". E finalizou seu pronunciamento dizendo: "Eu quero expressar, a todos vocês, a nossa satisfação de ter a nuvem e o sol do INMET, que valorizam as peças filatélicas."

## PRÊMIO INMET DE REPORTAGEM

O Prêmio INMET de Reportagem é uma edição exclusiva para comemorar os 100 anos do Instituto. O tema é: "A evolução tecnológica e a qualidade da previsão do tempo e do clima nos 100 Anos do INMET". O prêmio será dado aos vencedores de cada uma das quatro categorias: Imprensa, TV, Rádio e Internet. Conta com o patrocínio do Banco do Brasil, com a parceria do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento Institucional Aplicado, e com o apoio dos Sindicatos Estaduais de Jornalistas Profissionais.

Coube ao ministro Stephanes lançar o prêmio: "Agora a palavra está com os jornalistas e profissionais de comunicação. Espero que façam um bom trabalho, quero que ajudem a divulgar a nossa meteorologia. Eu acho que tem muita coisa para divulgar, tem muita coisa para informar, deve ter muito material para ser pesquisado".



Ministro Stephanes lança Prêmio INMET de Reportagem ao lado do diretor do Instituto, Antonio Divino Moura.

## SEMINÁRIO "TEMPO, CLIMA E O AR QUE RESPIRAMOS"

O seminário, em comemoração ao Dia Meteorológico Mundial, constou de três palestras: a primeira, proferida por Antonio Divino Moura, versou sobre "Estado atual da previsão do tempo e do clima no INMET"; a segunda, ministrada pelo presidente da SBMET, abordou "O estado da arte em previsão do tempo e clima"; a terceira, sobre "O ar que respiramos", teve como palestrante o professor Paulo Hilário Nascimento Saldiva, da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Divino Moura afirmou que o Brasil hoje possui "a melhor rede de ar superior da América do Sul, operada pelo DECEA (Departamento de Controle do Espaço Aéreo), INMET e Marinha do Brasil." Ele mencionou, também, a rede de estações convencionais e automáticas do INMET, com 304 e 445 estações, respectivamente, cobrindo todo o país. Destacou a importância do Centro de Comunicações do INMET, que interliga todos os países e instituições do Brasil. "Se este Centro falhar, falha toda a previsão de tempo no Brasil. Todos os dados circulam por aqui", afirmou.

Paulo Saldiva discorreu, fazendo uso de uma série de gráficos e fotografias, sobre a poluição atmosférica na cidade de São Paulo e seus efeitos na saúde e na qualidade de vida dos moradores. Segundo ele, está faltando uma meteorologia da cidade, em que há "ilhas de calor específicas, reações químicas específicas, distribuição de retirada de poluentes também específicos". Saldiva acrescentou: "Acho que só a meteorologia é capaz de fazer modelagem atmosférica, trabalhar com modelos fotoquímicos adequados, inclusive com uma previsão de tempo que incorpore o efeito na saúde das pessoas, não só na agricultura, mas também onde mora mais da metade da população brasileira que são as cidades."

Nelson Ferreira, presidente da SBMET, enfatizou as atividades que estão sendo desenvolvidas pelo INPE/CPTEC, INMET, Marinha e Aeronáutica. Ele apresentou uma figura que ilustra, em nível mundial, a rede de observações meteorológicas na década passada, destacando que era bastante deficiente a rede de estações meteorológicas convencionais no Brasil. Nelson Ferreira afirmou que "Evidentemente, aquela deficiência da rede tinha um impacto negativo na qualidade das previsões de tempo que eram realizadas neste país." E acrescentou: "Atualmente, esta situação mudou com o trabalho de gigante que o INMET vem desenvolvendo. A rede atual é uma rede densa, é uma rede equivalente a dos países desenvolvidos, vai possibilitar muitas melhorias em análises meteorológicas e na previsão do tempo". Segundo Nelson Ferreira, o novo desafio que os meteorologistas têm pela frente consiste em conseguir obter o índice de qualidade do ar, decorrente das emissões de aerossóis e gases por queimadas em centros urbanos, por exemplo.

## HOMENAGEM A ADALBERTO SERRA

Luiz Cavalcanti - especial para o INMET NOTÍCIAS



O auditório localizado próximo à Biblioteca Nacional de Meteorologia ganhou o nome de "Auditório Adalberto Serra". No espaço em frente ao auditório, rodeado por várias vitrines usadas para expor algumas das principais obras de Adalberto Serra, os presentes assistiram emocionados à cerimônia de descerramento da placa que homenageia o eminente pesquisador do INMET pelas valiosas contribuições que prestou ao Instituto e à meteorologia nacional e internacional. Antes de sua filha Sylvia Serra Barreto descerrar a placa, em conjunto com o diretor do INMET, Antonio Divino Moura, o neto de Adalberto Serra Juliano Serra Barreto fez a leitura de um texto elaborado por Antonio Amaral Serra, filho do homenageado, com exclusividade para a cerimônia. O texto contém um depoimento do filho sobre aspectos curiosos da vida e obra do pai e estimulou alguns dos presentes que conheceram Adalberto Serra a depoimentos complementares, tornando a cerimônia ainda mais rica e densa de conteúdo humano ::

## ASSINATURA DE PROTOCOLOS DE COOPERAÇÃO

Foram assinados dois Protocolos de Cooperação: um deles, entre o INMET, a Agência Nacional de Águas (ANA) e o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), com vistas ao desenvolvimento de atividades nas áreas de meteorologia e hidrologia; o outro, entre o INMET e a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), para a implementação de um laboratório de imagens de satélites em apoio ao projeto GeoSafras.



## AGENDA DO BIMESTRE

**A** meteorologista do Centro de Análise e Previsão do Tempo, Márcia dos Santos Seabra, realiza estágio no Escritório Sul-americano do Centro Nacional de Previsões Ambientais do Serviço Nacional de Meteorologia dos Estados Unidos da América, Washington, DC, no período de 1º de abril a 31 de julho de 2009.

**J**osé Mauro de Rezende, coordenador da Coordenação Geral de Sistemas de Comunicação, participou da XIV Reunião da Comissão de Sistemas Básicos da OMM realizada em Dubrovnik, Croácia, no período de 23 de março a 2 de abril de 2009. Representantes oficiais de 98 países e seis organizações internacionais estiveram presentes na Reunião. Fredrick R. Branski, delegado principal dos Estados Unidos, foi eleito novo presidente da Comissão e convidou José Mauro a aceitar o cargo de "co-chair" do "Inter-Programme Expert Team on Data Representation and Codes, dentro do OPAG on Information Systems and Services". José Mauro aceitou o convite.

**T**ércio Ambrizzi, do Grupo de Estudos Climáticos (GrEC) do Departamento de Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo (USP), visitou o INMET em 27 de março de 2009, quando ministrou palestra sobre "Mudanças Climáticas, Teleconexão Atmosférica, Ciclones Extratropicais e Modelagem Regional do Clima no GrEC/USP". A visita teve o objetivo de explorar a possibilidade de cooperação do GrEC, liderado por Tércio Ambrizzi, com o INMET, no projeto "Águas-DF". Esse projeto é coordenado pela Companhia de Água e Saneamento do DF (CAESB) e o Departamento de Geociências da Universidade de Brasília. Segundo Lauro Tadeu Guimarães Fortes, coordenador geral de Desenvolvimento e Pesquisa, o INMET é responsável por um grupo de trabalho que deve analisar possíveis impactos das mudanças climáticas e da mudança de ocupação do solo no clima da região -- especialmente no regime de chuvas e no comportamento das temperaturas, em um horizonte de 30 anos.

**O**s meteorologistas Fabrício Daniel dos Santos Silva e Edmundo Wallace Monteiro Lucas participaram do Primeiro Workshop do Projeto SISALERT (Sistema de Previsão de Risco de Epidemias de Doenças de Plantas), realizado na sede da Embrapa Trigo, em Passo Fundo, RS, no período de 24 a 26 de março de 2009. Durante o evento, Wallace apresentou "O Sistema de Observações Meteorológicas do INMET, com ênfase para a Rede de Estações Automáticas" e Fabrício discorreu sobre a "Previsão Numérica do Tempo através do Modelo MBAR e as Previsões Climáticas Sazonais com Modelos Estocásticos do INMET."

O projeto SISALERT reúne diferentes áreas de pesquisa para evitar prejuízos por doenças em 13 culturas, nas diferentes regiões do país. Por meio do sistema, informações como temperatura, umidade e duração do período de molhamento foliar serão coletadas por estações meteorológicas e processadas em modelos computacionais que produzirão alertas para as situações de risco de epidemias. Combinando fatores ambientais e econômicos, o sistema serve de auxílio ao produtor, orientando-o na tomada de decisão quanto a medidas preventivas ou mitigadoras no ataque de doenças em culturas como trigo, soja e maçã. A disponibilidade de dados horários das estações automáticas do INMET é de grande importância para o SISALERT.

**G**ilberto Ricardo Bonatti e José Maurício Franco Guedes, da Coordenação Geral de Modelagem Numérica, realizaram uma visita técnica à Divisão de Previsão Numérica da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) da Marinha do Brasil. A visita ocorreu no período de 2 a 6 de março de 2009, quando Gerardo Cisneros Stoianowski, da SGI, líder em computação de alto desempenho, fez a migração do modelo numérico de alta resolução HRM (High Resolution Model) para o novo equipamento ICE, cluster de 256 núcleos, adquirido pela DHN junto à SGI. A visita teve três objetivos básicos: 1. acompanhar a migração do modelo para a nova máquina; 2. discutir a compilação e executar um processamento comparativo ao Modelo de Alta Resolução, em MPI (Message Passing Interface - padrão para comunicação de dados em computação paralela), no equipamento ICE e no equipamento ALTIX450, similar ao do INMET; 3. embasar decisões futuras para a adoção de novas arquiteturas e atualização dos supercomputadores no INMET.

**O** INMET foi sede do Seminário "Utilizando tecnologia IP/VPN para conectar centros nacionais na Região III". O evento foi realizado no período de 2 a 6 de março de 2009 e reuniu representantes dos Centros Meteorológicos Nacionais dos 13 países que compõem a Região III da Organização Meteorológica Mundial: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Colômbia, Equador, Guiana, Guiana Francesa, Paraguai, Peru, Suriname, Uruguai e Venezuela. José Arimatea de Souza Brito, especialista da OMM, também participou do Seminário cujo objetivo principal foi atualizar os participantes com relação à tecnologia de Redes Privadas Virtuais (VPN), uma forma de se fazer conexão segura, utilizando-se a Internet. Segundo José Mauro de Rezende, coordenador da Coordenação Geral de Sistemas de Comunicação do INMET, todos os aplicativos e sistemas usados foram desenvolvidos com base no padrão "open source", isto é, de uso livre.

**A** criação do Centro Virtual de Vigilância, Prognóstico e Alerta Antecipado de Eventos Meteorológicos Severos na Região Norte da América do Sul foi objeto de um workshop promovido pelo INMET e realizado na Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (Funceme), em Fortaleza, no período de 2 a 5 de março de 2009. O encontro reuniu cerca de 50 especialistas do Brasil e de outros 13 países: Colômbia, Costa Rica, El Salvador, Espanha, Guatemala, Guiana, Guiana Francesa, Honduras, Nicarágua, Panamá, República Dominicana, Suriname e Venezuela. Representantes de organismos que atuam nas áreas de meteorologia e hidrologia dos estados de Alagoas, Paraná, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte e Sergipe estiveram presentes. Participaram da cerimônia de abertura, o governador do Estado do Ceará, Cid Gomes; o secretário de Estado das Cidades, Joaquim Cartaxo; a secretária de Estado Adjunta de Ciência e Tecnologia, Teresa Lenice Mota, o diretor do INMET, Antonio Divino Moura; e o presidente da Funceme, Eduardo Sávio Martins.

## AGENDA DO PRÓXIMO BIMESTRE

**A**ntonio Divino Moura, diretor do INMET e III vice-presidente da Organização Meteorológica Mundial (OMM), foi convidado a presidir a Segunda Reunião do Grupo de Trabalho do Conselho Executivo sobre o Sistema Global Integrado de Observação e sobre o Sistema de Informações da OMM (WIGOS-WIS), em Genebra, na Suíça. A reunião será realizada no período de 6 a 8 de maio de 2009.

No período de 1º a 12 de junho de 2009, Divino Moura participará como membro da 61ª Sessão do Conselho Executivo da OMM e 28ª Reunião do Comitê de Finanças daquela Organização, que serão realizadas também em Genebra :

**INMET NOTÍCIAS** . [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)  
Boletim informativo do Instituto Nacional de Meteorologia INMET/MAPA Ano 3, número 12 - Março e Abril de 2009

**Assessoria de Comunicação**  
Telefone: (61) 3341 3376  
Fax: (61) 3344 0700

e-mail: [terezinha.castro@inmet.gov.br](mailto: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**  
**Chefe do Distrito**  
Eduardo Gonçalves de Moraes  
**5º Disme - Belo Horizonte**  
**Coordenador do Distrito**  
Fulvio Cupolillo

**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**  
**Chefe do Distrito**  
Marina da Conceição P. e Silva  
**10º Disme - Goiânia**  
**Chefe do Distrito**  
Elizabeth Alves Ferreira