

## ASSIS DINIZ É NOMEADO DIRETOR DO INMET E REUNE SERVIDORES PARA APRESENTAR SEU PLANO DE GESTÃO

Maisa Souza / Inmet



Maisa Souza / Inmet



O ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Blairo Borges Maggi, nomeou o meteorologista Francisco de Assis Diniz para exercer o cargo de Diretor do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet). Sua nomeação foi publicada no Diário Oficial da União nº 153, de 10 de agosto de 2016.

Assis Diniz encontrava-se em Rondonópolis (MT), participando da 44ª Exposição Agropecuária, Industrial e Comercial do Sul de Mato Grosso (Exposul), realizada no período de 10 a 13 de agosto. Ao retornar ao Inmet, em 15 de agosto, convocou todos os servidores e colaboradores do Instituto para uma reunião, realizada no Auditório Adalberto Serra.

“Acho que é a primeira vez no Brasil que uma pessoa da área de meteorologia ocupa o cargo de Diretor em sua instituição de origem”, disse Assis, agradecendo a confiança que cada um deposita nele, nesta nova missão.

Ressaltou a atual escassez de recursos e considerou que a informação oriunda do Inmet está muito restrita tanto no setor agropecuário, embora o Instituto pertença ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, como na mídia nacional e na sociedade como um todo. Afirmou que a divulgação institucional será uma prioridade de sua gestão e que haverá uma equipe específica preparada para dar visibilidade ao Inmet na mídia.

O Instituto buscará ampliar seus espaços também por meio de participação em projetos relacionados a mudanças climáticas e a eventos extremos, bem como em conferências como a de Bali, na Indonésia, e a COP-21, na França, ponderou Assis.

A realização do concurso público, autorizado por meio da Portaria nº 435 de 17 de novembro de 2014, e a inclusão dos atuais servidores no Plano de Carreiras da Área de Ciência e Tecnologia, já que a Lei nº 12.702, de 7/8/2012 inclui apenas os novos concursados, são pontos em que Diniz pretende buscar apoio para conseguir efetivar.

Com relação ao clima institucional, ele pediu a unidade e a harmonia entre servidores e terceirizados, bem como entre os ocupantes das diferentes posições hierárquicas, para evitar a fragmentação dentro da Instituição. É importante que superiores e subordinados se tratem de forma respeitosa, ressaltou.

Assis relatou que, durante a Exposul, teve o primeiro encontro – na qualidade de Diretor do Inmet – com o ministro Blairo Maggi e que o ministro assumiu o compromisso de ampliar a capacidade tecnológica do Instituto. O investimento em supercomputadores e a criação de um centro de previsão do tempo de primeiro mundo em Cuiabá estão entre as possibilidades de fortalecimento do Inmet.

### Currículo Resumido

Assis Diniz possui mestrado em Climatologia na área de Eventos Extremos de Precipitação Diária no Estado da Paraíba pela Universidade Federal de Campina Grande e bacharelado em Meteorologia pela Universidade Federal da Paraíba (1982). É meteorologista concursado do Instituto Nacional de Meteorologia, desde 1983, onde exerce a função de assessor técnico do Diretor do Instituto. Foi Chefe do Centro de Prognóstico do Tempo do Inmet (1985-2005) e pesquisador júnior do Projeto de Meteorologia da Região Antártica INMET/CNPq/SECIRM (1984-1985). Foi membro do Grupo de Trabalho para Assistir o Ministro da Agricultura, Pecuária e Abastecimento na Formulação do Plano de Desenvolvimento da Amazônia Legal; membro do Grupo de Trabalho para Assistir o Ministro da Agricultura e Abastecimento sobre os Efeitos do El Niño 1997-1998, na Economia Agropecuária do País. É especialista com boa experiência nas áreas de tempo, clima e suas variações com aplicações nas atividades de: produção agrícola, planejamento em defesa civil, saúde ambiental, setor de café, divulgação na mídia e diversas atividades da vida humana. Tem ministrado inúmeras palestras sobre tempo, clima, variabilidade e mudança do clima, fenômenos El Niño/La Niña e suas influências no clima do Brasil nas cooperativas agrícolas, nos cursos de planejamentos em defesa civil, Secretaria de Vigilância em Saúde, eventos, escolas e universidades. Foi meteorologista previsor do tempo nas Operações Antárticas III e XVIII na Estação Antártica Comandante Ferraz. Foi Diretor da Sociedade Brasileira de Meteorologia- SBMET (2013-2014) e Presidente da SBMET (2003-2004).: (Texto informado pelo autor)



## DISTRITOS METEOROLÓGICOS EM NOTÍCIA

### MINISTRO BLAIRO MAGGI VISITA O ESTANDE DO INMET NA 39ª EXPOINTER

Arquivo pessoal / Luiz Renato Lazinski



O meteorologista do Inmet, Luiz Renato Lazinski, apresenta produtos sobre o tempo e o clima para o ministro da Agricultura, Blairo Maggi; e o secretário da Agricultura do Rio Grande do Sul, Ernani Polo.

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) participou da 39ª Expointer (Exposição Internacional de Animais, Máquinas, Implementos e Produtos Agropecuários), realizada no Parque de Exposições Assis Brasil, em Esteio (RS), no período de 27 de agosto a 4 de setembro. O estande do Inmet recebeu a visita de várias autoridades, entre as quais os ministros da Agricultura, Blairo Maggi, do Trabalho, Ronaldo Nogueira, e do Tribunal de Contas da União, Augusto Nardes, secretários estaduais de agricultura, dirigentes de cooperativas e sindicatos rurais. Durante o evento, o meteorologista do 8º Distrito de Meteorologia, Luiz Renato Lazinski, expôs os produtos e serviços do Inmet no estande do Instituto, localizado junto ao estande do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.

A Expointer é reconhecida como uma das maiores e mais importantes exposições do mundo no gênero, sendo considerada a maior feira de exposição de animais da América Latina.

### COORDENADOR DO INMET/2º DISME PARTICIPA DE INAUGURAÇÃO DAS NOVAS INSTALAÇÕES DA CITROPAR/ZAMPA

Arquivo pessoal / José Raimundo Abreu



Da direita para esquerda: Sérgio Menezes (Diretoria de Desenvolvimento da Indústria, Comércio e Serviços/ Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico, Mineração e Energia), Hildegardo Nunes (Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e da Pesca), Márcio Miranda (Assembleia Legislativa do Estado do Pará), Carlos Xavier (Federação da Agricultura e Pecuária do Pará), José Raimundo Abreu de Sousa (Instituto Nacional de Meteorologia/2º Distrito de Meteorologia).

O coordenador do 2º Distrito de Meteorologia do Inmet, José Raimundo Abreu de Sousa, participou da inauguração das novas instalações da Citropar/Zampa – Polo de Citricultura do

Estado do Pará –, dia 20 de agosto, no município de Capitão Poço, localizado na região nordeste paraense. O evento foi promovido pelo Governo do Estado e contou com a participação de representantes de entidades públicas e privadas.

Segundo Sousa, a citricultura paraense está entre as mais importantes do Brasil e o Pará um dos poucos polos citrícolas na zona equatorial no mundo. Sua meta é atingir 200 mil hectares plantados, em um prazo de 10 anos, e chegar aos 600 mil empregos (diretos e indiretos), o que colocará o Pará em posição de destaque no cenário nacional no cultivo de frutas cítricas como laranja, limão e tangerina.

### CHEFE DO 4º DISME PROPÕE PARCERIA COM O GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE PARA AMPLIAR A REDE DE ESTAÇÕES METEOROLÓGICAS DO INMET NO ESTADO

Arquivo pessoal / Itajacy Diniz



Itajacy Diniz Garrido propõe ampliação de parceria com o governo do estado de Sergipe

O chefe do 4º Distrito de Meteorologia do Inmet, Itajacy Diniz Garrido, participou de reunião com o secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Olivier Chagas, em Aracaju, dia 14 de julho, para propor a ampliação da rede de estações meteorológicas do Inmet no estado de Sergipe. A ideia é instalar três estações automáticas nos municípios de Itabaiana, Gararu e Nossa Senhora da Glória. Atualmente, o Instituto possui oito estações naquele Estado, localizadas nos municípios de Propriá, Aracaju (uma convencional e uma automática), Itabaianinha (uma convencional e uma automática), Poço Verde, Carira e Brejo Grande.

A ampliação da parceria que o Inmet mantém com o governo estadual desde 2009, para a instalação de estações automáticas, trará benefícios principalmente para a agricultura, ponderou Garrido, já que essas estações são mais modernas e funcionam em tempo real, monitorando o clima a cada hora.

Olivier Chagas considerou o interesse do Inmet em ampliar sua rede meteorológica em Sergipe como fundamental, afirmando que o governo estadual tem firmado parcerias e investido na modernização de sistemas com o objetivo de beneficiar a população e o meio ambiente.

Presente à reunião, o chefe do Centro de Meteorologia de Sergipe, Overland Amaral, disse que o Estado só tem a ganhar com a ampliação da parceria porque ela permitirá melhores estudos climatológicos com as novas estações que são mais avançadas, automáticas, permitindo um verdadeiro monitoramento em tempo real, via satélite.:

## INMET COORDENOU AS ATIVIDADES DE METEOROLOGIA NA RIO 2016, CRIOU UMA PLATAFORMA PARA INTEGRAR OS SERVIÇOS DE PREVISÃO E PROCESSOU O MODELO COSMO, COM 1 KM DE RESOLUÇÃO, EM APOIO ÀS OLIMPIADAS.

Arquivo pessoal / Marcia Seabra



Marcelo Schneider (Inmet), Antônio Sérgio Pereira (Cemaden), Marcia Seabra (Inmet) e Olívio Bahia (Cemaden).

O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) foi escolhido pelo Grupo de Dados e Serviços Meteorológicos para coordenar as atividades meteorológicas nos Jogos Olímpicos e Paralímpicos do Rio de Janeiro, devido à sua experiência em cobertura de eventos dessa natureza e em informações meteorológicas. Além disso, deve-se destacar que a meteorologista Marcia Seabra participou, como observadora, das ações do Serviço Meteorológico Britânico, *Met Office*, na Olimpíada de Londres, a convite da Autoridade Pública Olímpica.

Além do Inmet e do Centro de Hidrografia da Marinha, as seguintes instituições integraram o Grupo de Dados e Serviços Meteorológicos na Rio 2016: Departamento de Controle do Espaço Aéreo; Centro de Previsão do Tempo e Estudos Climáticos; Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais; Instituto Estadual do Ambiente, RJ; Alerta Rio; Secretaria Municipal de Meio Ambiente, RJ; e Sistema de Monitoramento da Costa Brasileira. Após algumas reuniões, os integrantes decidiram alterar o nome do referido Grupo para *Serviço Meteorológico Esportivo* e o Inmet desenvolveu um logo para esse Serviço que foi incluído nas previsões e avisos elaborados.

**A atuação do Inmet** – Coube ao Inmet receber os dados meteorológicos e oceanográficos das instituições parceiras e divulgar essas informações em uma única plataforma – denominada *Olympia* – desenvolvida pelo Instituto especialmente para os Jogos.

Além de integrar os dados, a plataforma *Olympia* foi usada na elaboração e envio de previsões de tempo e avisos meteorológicos e permitiu o acesso aos dados de modelos numéricos, a boias meteo-oceanográficas e a links externos. “Tudo para auxiliar os meteorologistas no desenvolvimento de suas tarefas”, avalia Seabra.

As instituições participantes do *Serviço Meteorológico Esportivo* assinaram um memorando de entendimento comprometendo-se a manter a integração dos dados em um só lugar, ainda não definido. Esse será um legado da Olimpíada 2016 para a cidade do Rio de Janeiro, enfatizou Seabra.

O Inmet desenvolveu também a plataforma *Previsor*, utilizada pelos escritórios de meteorologia com o propósito de agregar e emitir todos os boletins de previsão do tempo para o comitê organizador e a página do público em geral.

Outra contribuição importante do Inmet foi a geração de informações a partir do processamento do modelo *Cosmo* (*Consortium for Small-scale Modelling*) com resolução de 1 km. O modelo era processado quatro vezes ao dia (00, 06, 12 e 18 UTC), com saída horária e para duas áreas: Baía de Guanabara, onde foram realizadas as competições de vela; e para a cidade do Rio de Janeiro.

Além de Marcia Seabra e Thiago Carvalho, que trabalharam durante os Jogos Olímpicos e Paralímpicos, os seguintes servidores do Inmet também participaram da Rio 2016: Edmundo Wallace, Marcelo Schneider e Ângelo de Castro D'Ávila, nos Jogos Olímpicos; Alan Pantoja Braga e Franco Villela, nos Jogos Paralímpicos. Eles ficaram no escritório do *Main Operation Center* (MOC). Lá foram elaboradas previsões para a cidade do Rio de Janeiro (Barra da Tijuca, Deodoro, Copacabana e Maracanã) e para as cidades sede de futebol (São Paulo, Belo Horizonte, Brasília, Salvador e Manaus), bem como previsões específicas para maratona aquática e triatlão, na praia de Copacabana. Atenção especial foi dada para o conforto térmico dos cavalos do hipismo, em Deodoro. O MOC também foi responsável pela elaboração e publicação das previsões e avisos na página desenvolvida para o público em geral, preenchimento de informações diárias no Sistema Informatizado de Monitoramento da Casa Civil/Presidência da República e documento de previsão para o boletim interno do MOC.

No MOC, durante a Olimpíada, os responsáveis pela Rio 2016 realizaram briefings a cada três horas (6h15, 9h15, 12h15, 15h15, 18h15, 21h15), com a participação do Inmet, porque as informações meteorológicas eram importantes na questão de logística, como o deslocamento de atletas.

**O impacto das previsões de tempo nos Jogos Olímpicos** – Segundo Seabra, durante os Jogos Olímpicos, foram emitidos 174 avisos meteorológicos – número alto devido à necessidade de emissão de avisos para locais específicos de competições.

“Avisos específicos produziam impacto significativo, com poder de cancelar e/ou adiar a competição. Um vento de 10 metros por segundo, por exemplo, poderia ser considerado inadequado para a competição de remo. A vela também tem um limiar de vento muito específico – o vento calmo – se não tem vento, não tem vela. Uma competição de tênis sofreu atraso por causa de uma chuva fraca que deixou a quadra molhada”, explicou Seabra.

## GOOGLE DISPONIBILIZA INFORMAÇÕES ONLINE SOBRE DESASTRES NATURAIS NO BRASIL INMET É RESPONSÁVEL PELA INSERÇÃO DE AVISOS DE TEMPO SEVERO NO SISTEMA

O Google, em parceria com os Ministérios da Agricultura e da Integração Nacional, lançou, em 22 julho de 2016, uma ferramenta que disponibiliza informações sobre desastres naturais no Brasil, em tempo real, 24 horas por dia, em várias plataformas como Google Now, Google Maps e Busca. O Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet) é responsável pela inserção dos avisos de tempo severo no sistema.

Arquivo Google Brasil



Representantes das instituições parceiras na cerimônia de lançamento do Google Avisos Públicos. Da esquerda para a direita, Carlos Becker, Victor Leite, analistas de sistemas do Inmet; Breno Araujo, gerente de parcerias tecnológicas do Google; Mariana Macario, Gerente de Relações Governamentais do Google; Adriano Pereira Junior, Secretário Nacional de Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional; José Roberto Rodrigues de Oliveira, Secretário Chefe da Casa Militar e Coordenador Estadual de Defesa Civil; Élcio Alves Barbosa, Diretor do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres; José Mauro de Rezende, Coordenador-Geral de Sistemas de Comunicação do Inmet; José Reinaldo Falconi, coordenador de 7º Distrito de Meteorologia do Inmet; Juliana Dib Rezende, Gerente de parcerias do Google; e Neide Maria Fernandes de Oliveira, meteorologista do 7º Distrito de Meteorologia do Inmet.

"Agora os avisos criados pelo Inmet podem chegar na palma da mão do cidadão. É uma informação rápida e que atinge muitas pessoas," disse Victor Leite, analista de sistemas do Inmet.

"Essa parceria entre o Google e um órgão público, possibilita expandir o processo de criação e compartilhamento de avisos/alertas para outros países," complementou Carlos Becker, também analista de sistemas do Inmet.

Juliana Dib Rezende, gerente de parcerias do Google, acredita que o serviço de Alertas Públicos ajudará os brasileiros a se preparar melhor para situações de desastres naturais ao trazer informações valiosas do Inmet e do Centro Nacional de Gerenciamento de Riscos e Desastres (Cenad) para ferramentas online.

O serviço Google de Avisos Públicos já está disponível em 12 países (Austrália, Brasil, Canadá, Colômbia, Índia, Indonésia, Japão, México, Nova Zelândia, Filipinas, Taiwan e Estados Unidos).

A imagem 'google avisos' é o resultado de uma pesquisa no [www.google.com.br](http://www.google.com.br) pelas palavras "previsão tempo". Caso exista algum aviso para a área procurada, o sistema de pesquisa do Google mostra como primeiro resultado;

A imagem ao lado, mostra o sistema do Google aberto em um celular;



## COOPERAÇÃO BRASIL E URUGUAI: INMET INSTALA ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS EM SALTO E PASSO DE LOS TORROS

Os meteorologistas Edmundo Wallace Monteiro Lucas e Alan Pantoja Braga, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), instalaram duas estações meteorológicas automáticas no Uruguai, nas cidades de Salto e de Passos de los Torros, no período de 11 a 17 de julho de 2016.

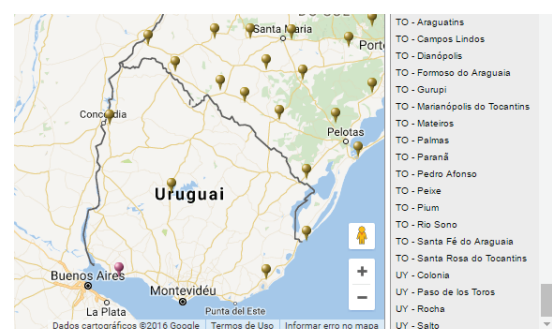
Essa é a última atividade do projeto de "Fortalecimento e Aperfeiçoamento do Sistema de Observações Meteorológicas da Direção Nacional de Meteorologia (DNM)", resultado de um acordo de cooperação técnica estabelecido entre os governos do Brasil e do Uruguai, cujas ações são coordenadas pela Agência Brasileira de Cooperação.

A primeira parte do projeto ocorreu no período de 6 a 17 de outubro de 2014, quando Jorge Emílio Rodrigues e José Edson da Silva Gomes, do Inmet, instalaram outras duas estações meteorológicas no Uruguai, nas cidades de Rocha e de Colônia do Sacramento.

**Reunião Técnica** - Na última fase do projeto, foi realizada uma reunião técnica na Sede do Instituto Uruguayo de Meteorología (Inumet), em Montevideo, com a presença da Direção e de técnicos daquela instituição. Na ocasião, Edmundo Wallace apresentou palestra sobre a Rede de Estações Meteorológicas do Inmet, seguindo uma extensa pauta solicitada pelo Inumet, a saber: recomendações na aquisição de novas estações automáticas pelo Uruguai, planejamento de atividade de manutenção preventiva e corretiva, modelos de acordo de

cooperação técnica, necessidades de estoque de peça de reposição, custos de manutenção, comunicação e outros custos, perfil de pessoal técnico da equipe de manutenção, possibilidades da inclusão de outros sensores e meios de comunicação, testes de calibração em campo e laboratório e canal de comunicação dos dados entre o Inmet e o Inumet.

Por fim, o presidente do Inumet, engenheiro Gabriel Jorge Pisciotano Jalabert, enfatizou que, além dos benefícios da cooperação no monitoramento meteorológico no cone sul da América do Sul, esta atividade trouxe um benefício para os dois países que é a troca de experiências entre profissionais que atuam na mesma área. Segundo Jalabert, ficou assim aberto um elo de relação de diálogo entre as instituições e seus respectivos profissionais:



# AGENDA DO BIMESTRE

## 193ª Sessão Ordinária da CIRM

O diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, e o coordenador-geral de Modelagem Numérica, Francisco Quixaba Filho, participaram da 193ª Sessão Ordinária da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar (CIRM), realizada na sala de reunião da Secretaria da CIRM (SECIRM), em 30 de agosto. Os participantes deliberaram sobre os seguintes documentos:

- Resolução N° 1, que atualiza a composição do Plano Setorial para os Recursos do Mar (PSRM) e do Programa de Avaliação da Potencialidade Mineral da Plataforma Continental Jurídica Brasileira (REMPLAC);
- Portaria N° 273/MB, que atualiza a composição da Subcomissão para o PSRM; e
- Portaria N° 274/MB, que atualiza a composição do Comitê Executivo para o REMPLAC.

## Plano Agro+

Atendendo a 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 Agro+ medidas de desburocratização para impulsionar o agronegócio brasileiro**, realizada no Salão Nobre do Palácio do Planalto, em 24 de agosto. A cerimônia contou com a presença do presidente em exercício, Michel Temer.

O Plano Agro+ foi apresentado pelo secretário-executivo do Mapa, Eumar Novacki, a autoridades, parlamentares e representantes do setor produtivo. Com o slogan “Queremos um Brasil mais simples para quem produz e mais forte para competir”, o plano foi elaborado a partir de 315 demandas enviadas ao Mapa e de consultas a 88 entidades do setor produtivo. Tem três objetivos: transparência e parcerias; melhoria do processo regulatório e normas técnicas; e facilitação do comércio exterior.

## Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas

O diretor do Inmet, Francisco de Assis Diniz, e o meteorologista Expedito Gomes Rebello participaram da Reunião da Comissão Mista Permanente sobre Mudanças Climáticas da

Câmara dos Deputados. A reunião foi realizada dia 23 de agosto, para debater a participação dos representantes da referida Comissão na Conferência das Partes da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas – COP 22, em Marrakesh, Marrocos. Representantes dos ministérios do Meio Ambiente e das Relações Exteriores e o diretor executivo do Centro Brasil no Clima, Alfredo Sirkis foram convidados a participar da Reunião.

## Rede Ciência



O diretor substituto do Inmet, José Mauro de Rezende e a meteorologista Helenir Trindade de Oliveira representaram o Inmet na cerimônia de Lançamento do Edital de Apoio à Consolidação dos Ambientes da Rede Distrital de Educação e Divulgação Científica e do Guia Turístico-Científico de Brasília realizada em 15 de julho, no Jardim Botânico de Brasília.

Durante o evento, o governador do Distrito Federal, Rodrigo Rollemberg, oficializou a Rede Ciência – Rede Distrital de Educação e Divulgação Científica – resultado de um projeto da Secretaria Adjunta de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal em parceria com a Universidade de Brasília (UnB). A Rede Ciência tem como objetivo criar uma teia de ambientes não formais de educação e divulgação científica para promover a ciência, dar visibilidade a esses ambientes e despertar interesse em turistas, moradores e comunidade escolar.

O Guia Turístico-Científico de Brasília contém 18 ambientes de educação científica não formal, destacando uma diversificação do roteiro de turismo da capital e o seu potencial educador e

cultural, convergindo para uma tendência mundial conhecida como turismo criativo. A obra é fruto da parceria entre a Secretaria Adjunta de Ciência, Tecnologia e Inovação e a Secretaria Adjunta de Turismo de Brasília, com apoio da UnB, da Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal e da Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos.

## Intercâmbio de Dados de Radar

José Mauro de Rezende, coordenador-geral de Sistemas de Comunicação, participou da Primeira Sessão da Equipe Operacional sobre Intercâmbio de Dados de Radar, realizada na sede do Centro Nacional de Pesquisas Atmosféricas, em Boulder, Colorado (Estados Unidos), no período de 26 a 28 de julho de 2016. A reunião tratou dos seguintes temas: - situação atual da formação do grupo de radar da Organização Meteorológica Mundial; - situação atual do intercâmbio internacional de dados de radar; - revisão dos termos de referência e plano de trabalho do grupo; - estado atual, futuro do grupo tarefa, além de outros assuntos.

O Brasil é um dos países da América do Sul que mais investem em radares meteorológicos, mas padece de um sistema de integração e intercâmbio de dados tanto internamente como na Região III (América do Sul). Rezende foi indicado pelo Representante Permanente em nome da Região III para representar o Brasil no referido grupo de trabalho.

## Guia de Enchentes para a América do Sul

O coordenador-geral de Modelagem Numérica, Francisco Quixaba Filho, representou o Inmet na reunião inicial sobre a criação de um Sistema de Alerta de Enchentes para a América do Sul, realizada em Lima, Peru, de 16 a 18 de agosto de 2016. A reunião atendeu a uma solicitação da Organização Meteorológica Mundial no sentido de planejar tal sistema com o objetivo de apoiar os serviços meteorológicos da América do Sul na redução do risco de calamidades.:

**INMET NOTÍCIAS** [www.inmet.gov.br](http://www.inmet.gov.br)  
Boletim Informativo do Instituto Nacional de Meteorologia INMET/MAPA Ano 10, número 56  
Julho e Agosto de 2016.

**Assessoria de Comunicação**  
Telefone: (61) 2102 4609  
Fax: (61) 2102 4620  
e-mail: [terezinha.castro@inmet.gov.br](mailto:terezinha.castro@inmet.gov.br)  
**Jornalista Responsável:** Maria Terezinha G. de Castro (Reg. Prof. N° 10.600/S.J. Campos)  
Diagramação: Maisa Souza  
Impressão: Gráfica do MAPA  
Tiragem: 5.000 exemplares

**Diretor**  
Francisco de Assis Diniz

**Coordenações Gerais:**  
**Sistemas de Comunicação**  
José Mauro de Rezende  
**Meteorologia Aplicada**  
VAGO  
**Desenvolvimento e Pesquisa**  
VAGO  
**Modelagem Numérica**  
Francisco Quixaba Filho  
**Apoio Operacional**  
Antônio José Soares Cavalcante  
**Assessoria do Gabinete**  
Helenir Trindade de Oliveira

## 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**  
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