

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2001



**10º DISTRITO DE METEOROLOGIA
GOIÂNIA - GO**



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MAPA - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
10º Distrito de Meteorologia de Goiânia
Goiás / Tocantins
Telefax: (0xx62)212-2667/ 212-1906

RELATÓRIO DE ATIVIDADES DE 2001

O 10º DISME , desenvolveu suas atividades no ano de 2001, procurando atender a programação proposta (ver quadro Demonstrativo das Metas Programadas e executadas no ano de 2001.) ,buscando obedecer e cumprir a Lei 8.666/93, em vários parâmetros como: economia, honestidade, eficiência, impessoalidade, moralidade, igualdade, eficácia, publicidade e legalidade da probidade Administrativa, com atenção e colaboração ativa dos Servidores desta casa.

O desempenho da Meteorologia é de suma importância e desenvolve papel primordial na Sociedade, Autoridades Governamentais, como a Defesa Civil, que tem por excelência em atendimentos emergenciais da população , com o intuito de socorrer os necessitados em decorrência dos desastres naturais dos Fenômenos Meteorológicos, ocorridos em Regiões Brasileiras ou cidades Estados de Goiás e Tocantins, onde estão sob a jurisdição do Distrito de Meteorologia de Goiânia.

O 10º DISME sempre procurou atender com presteza e eficiência a população em geral, agricultores, imprensa TV's, emissoras de rádio, jornais),Colégios com apresentações de trabalhos em Feiras de Ciência, outras Instituições, sobre Meteorologia e outras atividades afins, bem como , com a participação de vários eventos.

A Direção do 10º DISME, designou uma Portaria nº 03 de 28 de julho 2001, para providências quanto a regularização dos imóveis, onde se localizam as Estações Meteorológicas com as Prefeituras locais dos Estados de Goiás e Tocantins, Peixe/TO, Porto Nacional/TO, Pirenópolis, Posse/GO, sendo realizadas viagens específicas pelos Servidores, contatando pessoalmente com os Senhores Prefeitos com respectivos Ofícios em mãos, reivindicando a legalização dos imóveis. (Anexos, Portaria e Ofícios enviados as Prefeituras).

As Estações nas cidades de Palmas/TO, Crixás/GO, Niquelândia/GO, Porangatu/GO, estamos no aguardando relatórios da Gerência Regional do Patrimônio da União (GRPU), nos informando a situação dos Imóveis, sendo que alguns dependem de tramites cartoriais para darmos prosseguimento as devidas regularizações, para que possam ser avaliados pela GRPU, através das viagens feitas por aquela Gerência com objetivo de solucionar as pendências destes imóveis.

Também , demos continuidade do Programa da Qualidade 2000 da ISO 9001, com acompanhamento de Auditores do INMET/ABCQ.

Durante o ano realizamos várias atividades que foram desenvolvidas com muita responsabilidade e seriedade por todos os Chefes e Servidores, onde consta nos Relatórios das Seções e Núcleos do DISME, que se encontram anexos neste Relatório Geral .

INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS EXTERNOS

1) Título do Relatório:

56ª Exposição Agropecuária do Estado de Goiás.

2) Propósito do Evento:

- Tornar de conhecimento aos usuários os produtos comercializados pelo INMET e dos trabalhos produzidos pelo INMET/ 10º DISME.
- Divulgar a importância dos parâmetros do Tempo coletado nas Estações Meteorológicas para o planejamento dos trabalhos dos Agropecuaristas.
- Expor produtos, serviços e tudo que possa reforçar a atividade.

3) Organismo (s) patrocinador (es):

- SGPA – Sociedade Goiana de Pecuária e Agricultura.

4) Local e Período:

Parque de Exposições Agropecuário Dr. Pedro Ludovico Teixeira.

Período: De 11 a 27/05/2001.

5) Agenda do Evento:

- Calendários Oficial do Evento.
- Calendário das Programações.

6) Sumário das Atividades e Trabalhos:

- Distribuição de apostilas e folders de meteorologia com a finalidade de divulgar a ciência e os trabalhos e produtos do INMET.
- Esclarecimento ao público sobre meteorologia pela meteorologista Sra. Ercília Aparecida Lima e meteorologistas de Brasília, Sr. Francisco de Assis Diniz e Sr. Francisco Quixaba com a colaboração dos funcionários que participaram do evento.
- Divulgação de Previsão do Tempo, Alertas, etc.

7) Considerações dos Participantes sobre o Evento:

É necessário a participação de alguns eventos de tal maneira, para que aproxime mais a instituição das finalidades que vão de encontro aos anseios dos cidadãos e empresários da agroindústria, comércio, agricultores em geral.

8) Sugestões dos Participantes:

- Sugeriram que o 10º DISME/INMET, continue participando como sempre Quando houver eventos, seja em Goiânia, interior do Estado ou outros Estados e Pais para que as pessoas passem a conhecer as atividades executadas pelo INMET, pois havia pessoas de outros Estados interessados e que não conhecia os trabalhos executados pelo INMET.

Goiânia, 04 de Julho de 2001.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MAPA - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
10º Distrito de Meteorologia de Goiânia
Goiás / Tocantins
Telefax: (0xx62)212-2667/ 212-1906

ATIVIDADES PROGRAMADAS QUE DEVERÃO SER DESENVOLVIDAS **EM 2001**

O 10º DISME, pretende realizar atividades no ano de 2001 para a Sede e Estados de Goiás e Tocantins, dependendo dos recursos orçamentários e financeiros:

- a) Prestação de Serviço de Terceiros e Pessoas Jurídicas para atender as necessidades das Sede e da Rede de Estações de Goiás e Tocantins como: Suprimento de fundos para pequenas necessidades, Manutenção de bens Móveis e Imóveis, Comunicação, Energia Elétrica, Água e Esgoto, Estagiários, Firma Terceirizada e outros.
- b) Viagens a serviço administrativo e técnico nas Estações Meteorológicas /GO/TO, para atender as necessidades como: fiscalização, inspeção, manutenção, calibração e conservação nos equipamentos meteorológicos da estação, etc.
- c) Viagens a serviço no INMET/ Brasília – DF para resolver problemas administrativos e técnicos.
- d) Aquisição, instalação e substituição dos Equipamentos Meteorológicos nas Estações novas e nas demais onde estão faltando equipamentos.
- e) Aquisição de material de escritório, limpeza e higienização.
- f) Restauração, manutenção, conservação na Sede/ Estação como: pinturas, revisão geral na parte hidráulica, elétrica, telhado e outros:
- g) Viagens para legalização das áreas das Estações;
- h) Aquisição de material permanente;
- i) Cursos ou reciclagem para os Servidores nas áreas: Meteorologia, informática, Execução Orçamentário, financeiro, licitação etc.;
- j) Construção de novas Estações em Goiás e Tocantins;
- k) Participação de eventos na exposição Agropecuária, Escolas, Feiras de Ciências, etc. Com o intuito de divulgar a Meteorologia Brasileira.

DEMONSTRATIVOS DAS METAS PROGRAMADAS/2001

METAS	UNIDADES DE MEDIDAS PROGRAMADAS	QUANTITATIVOS PROVISTOS POR TRIMESTRE			
		1°	2°	3°	4°
Inspeção e manutenção técnica e calibração nos equipamentos: Goiás e Tocantins	20	02	06	06	06
Reaparelhamento de estações – troca de termômetro, evaporímetro e outros aparelhos.	Indeterminado	-	-	-	-
Instalações de Estações Automáticas	05	-	-	03	02
Reforma do prédio da Sede do 10°DISME/GO (telhado, pintura, etc.)	01	-	-	-	01
Construção de 02(duas) Estações Meteorológicas no Estado de Goiás: Faina, Itapací.	02	-	-		02
Construção de 05 (cinco) Estações do Estado de Tocantins: Colmeia, Campos Lindos, Colinas, Porto alegre do Tocantins e Araguatins .	05	-	-		05
Cursos de Licitações, Contratos e Execução Orçamentária / Financeira.	03	-	-	01	02
Aquisição de Aparelhos Meteorológicos.	Indeterminado				
Reciclagem de observação de superfície e outros para observadores de Estações da Rede/Sede, ou Cursos em Brasília e outros Estados.	05	01	01	-	03
Participação de Eventos – Exposição, Feiras, Escolas, etc.	Por solicitação de usuários				
Viagens as Estações para legalização de imóveis.	08	-	01	02	05

Contratação do pessoal para as Estações da Rede e Sede, através da Fundação de Ensino de Engenharia de Santa Catarina .	01	-	-	-	01
Solicitação de fornecimento de dados meteorológicos e Certidões. Recolhido do Banco do Brasil/FFAP.	Conforme solicitação de usuários	-	-	-	-
Divulgação diária de Previsão do Tempo. Sistema de Comunicação. Entrevistas, e atendimento ao público em geral dependendo da situação Atual do Tempo em todas as áreas, Imprensa ,(Rádio, TV e jornais), escolas, agricultores , particulares etc..	37 Diárias	-	-	-	-
Contratação de firmas para execução de serviços de obras e instalações – Energia Elétrica e Hidrosanitário- Sede e Rede Goiás e Tocantins.	01	-	-	-	-
Despesas com outras Atividades: Água, esgoto, telefone, correio, publicações no D.O.U, etc.	11	-	-	-	-
Linhas Telefônicas – ESMET's -Aragarças, Ipameri, Rio Verde/GO. Araguaína, Pedro Afonso, Palmas/TO	06	-	-	03	03

Responsável: _____ . **Cargo:** **Chefe do 10º DISME GO/TO**

Assinatura do Gestor: _____ .

Data: 10/02/2001

QUADRO DEMONSTRATIVO DA PROGRAMAÇÃO E EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES PARA 2001

METAS	PROGRAMADO	EXECUTADO	% ATENDIDAS	% NÃO ATENDIDAS	JUSTIFICA - TIVA
Inspeção e manutenção técnica e calibração nos equipamentos: Goiás e Tocantins.	20	14	62%	38%	01
Reaparelhamento de estações – troca de termômetro, evaporímetro e outros aparelhos.	Indeterminado	23	100%	-	-
Instalações de Estações Automáticas	05	05	100%	-	-
Reforma do prédio da Sede do 10º DISME/GO (telhado, pintura, etc).	01	-	-	100%	01
Construção de 02 (duas) Estações Meteorológicas no Estado de Goiás:Faina e Itapací	02	02	100%	-	-
Construção de 05 (cinco) Estações do Estado de Tocantins: Colmeia, Campos Lindos, Colinas, Porto Alegre do Tocantins, Araguatins .	05	03	68%	32%	02
Cursos de Licitações, Contratos e Execução Orçamentária/Financeira.	03	01	32%	68%	01
Aquisição de Aparelhos Meteorológicos.	Indeterminado	205	100%	-	-
Reciclagem de observação de superfície e outros para observadores de Estações da Rede/ Sede, ou Cursos em Brasília e outros Estados.	05	05	100%	-	-

Participação de Eventos – Exposição, Feiras, Escolas, etc.	Conforme solicitação de usuários		100%	-	-
Viagens as Estações, para legalização de imóveis.	08	08	100%	-	-
Contratação do Pessoal para as Estações da Rede e Sede, através da Fundação de Ensino de Engenharia de Santa Catarina.	01		100%	-	01
Solicitação de fornecimento de dados meteorológicos e certidões Recolhido do Banco do Brasil/FFAP.	Conforme solicitação de usuários	145	100%	-	-
Divulgação diária de Previsão do Tempo. Sistema de Comunicação. Entrevistas, e atendimento ao público em geral dependendo da situação da Atual do Tempo em todas as áreas, Imprensa (rádio, TV e jornais), escolas, agricultores, particulares, etc.	37 Diárias	9.781	100%	-	-
Despesas com outras Atividades: Água, esgoto, telefone, correio, publicação no D.O.U, etc.	11	11	100%	-	-
Linhas Telefônicas – ESMET's – Aragarças, Ipamerí, Rio Verde/GO. Araguaína, Pedro Afonso, Palmas/TO	06	04	76%	24%	03

(1) – Reprogramado para o ano 2002, aguardando confirmação de Orçamentários.

(2) – Realizada tomada de preço o final do ano.

(3) – Aguardando atendimento via Telegoiás.

(4) – Aguardo legalização da Prefeitura Gerência Regional do Patrimônio da União - GRPU Termohigrógrafo



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MAPA - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
10º Distrito de Meteorologia de Goiânia
Goiás / Tocantins
Telefax: (0xx62)212-2667/ 212-1906

NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO - NUPAD

Walter Wanderley Batista Santos	Chefe do NUPAD
Dilson de Almeida Sérgio	Chefe Substituto do 10º DISME
Deuselene Ramos de Moraes	Comissão de Licitação/Chefe Substituto do NUPAD
Walter José Luiz Ribeiro de Souza	Informática

PRÉ – PROPOSTA

ORÇAMENTÁRIA

2001

10º DISME/GO



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA – INMET

PRÉ PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA – 2001

IDENTIFICAÇÃO
UNIDADE: 10º DISME – GO ENDEREÇO: Praça Cívica nº 100 – Centro CIDADE: Goiânia CEP: 74. 003-010 FAX: 212 –2667 TELEFONE: 212 –2667
RESPONSÁVEL
CHEFE DO NUPAD
CHEFE DO 10º DISME

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA – INMET

10º DISME GO/TO

PRÉ – PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE 2001

R\$ 1.00

NATUREZA DA DESPEZA	(*) 1999 EXECUTADO	(**) 2000 EXECUÇÃO PROVÁVEL	(***) 2001 PREVISTO
3350-39	21.877,27	23.328	23.328
3390-14	14.770,37	58.350	69.300
3390-30	62.500	191.160	493.920
3390-33	257,74	37.000	55.200
3390-36	14.405,25	34.320	65.400
3390-37	7.608,84	34.000	180.000
3390-39	565.101,83	644.600	465.600
3390-51		800.000	680.00
3390-52	41.655,96	137.400	776.900
TOTAL GERAL	728.177,26	1.960,158	776.900

(*) Posição final – SIAF/99 – Todas fontes e planos Internos (PIS).

(**) Mesma posição de execução 99.

(***) Posição consolidada 2001.

CHEFE DO 10º DISME GO/TO

Ministério da Agricultura e do Abastecimento – MAPA



Instituto Nacional de Meteorologia – INMET Núcleo de Apoio Administrativo – NUPAD

Endereço: Praça Cívica N.º 100 - Centro

Fone/ Fax: 212-2667

GOIÂNIA / GO - CEP: 74.003-010 - BRASIL

<http://www.inmet.gov.br>

DESPESAS REALIZADAS EM 2001

1.	Diárias.....	R\$ 28.115,93
2.	Material de Consumo.....	R\$ 123.223,92
3.	Material Permanente.....	R\$ 643.045,00
4.	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.....	R\$ 1.318.129,53
5.	Outros Serviços de Terceiros Pessoa Física.....	R\$ 49.430,00
6.	Locação de Mão-de-Obra	R\$ 7.608,84
7.	Passagens Aéreas.....	R\$ 7.810,01
8.	Estagiários	R\$ 22.432,50
9.	Obras.....	R\$ 390.190,85
10.	Contribuições Previdenciárias	R\$ 3.055,50
11.	Total Geral das Despesas	R\$ 2.593.042,08

**DEMOSTRATIVO DE VIAGENS ADMINISTRATIVAS REALIZADOS NO
10º DISME GO / TO EM 2001 E SERVIDORES FEITOS NAS ESTAÇÕES**

ITEM	LOCALIDADE	PERÍODO	SERVIDOR	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
01	Brasília/DF	31/01 a 03/02	Dilson de Almeida Sérgio	Serviço Administrativo
02	Brasília/DF	31/01 a 03/02	Deuselene Ramos de Moraes	Assuntos Administrativos na Sede do INMET
03	Brasília/DF	01/04 a 12/04	Deuselene Ramos de Moraes	Curso de Auditores da Qualidade na Sede do INMET e tratar de assuntos administrativos no Ministério da agricultura
04	Ipamerí/Go e Catalão/GO	29/08 a 31/08	Walter Wanderley B. dos Santos	Transportar materiais de limpeza e fazer inspeção administrativa
05	Pirenópolis/GO	03/09 a 07/09	Walter Wanderley B. dos Santos	Regularização da área da ECP de Pirenópolis e inspeção administrativa
06	Pirenópolis/GO	03/09 a 07/09	Walter José L. Ribeiro de Souza	Conduzir Veículo Oficial, fazer levantamento dos bens patrimoniais e regularização da área da ECP de Pirenópolis
07	Pirenópolis/GO	12/09 a 14/09	Walter José Luiz R. de Souza.	Receber documentação da área da ESMET junto a Prefeitura local e legalização definitiva junto ao DPU
08	Formosa/GO, Posse/GO e Taguatinga/TO	01/10 a 15/10	Walter Wanderley B. dos Santos	Proceder inspeção administrativa, levantamento dos bens patrimoniais e regularização da área da ESMET de Posse
09	Formosa/GO, Posse/GO e Taguatinga/TO	01/10 a 15/10	Walter José Luiz R. de Souza	Conduzir veículo oficial, proceder inspeção administrativa, levantamento de bens patrimoniais e regularização da área da ESMET de Posse
10	Porangatu/GO, Gurupí/TO Peixe/TO e Porto Nacional	18/10 à 01/11	Walter José Luiz R. de Souza	Conduzir veículo oficial, fazer levantamento dos bens patrimoniais, regularização da áreas das ESMET's de

				Porangatu, Peixe e Porto Nacional e auxiliar o técnico José Duarte na manutenção e calibração do instrumental meteorológico
11	Porangatu/GO, Gurupí/TO, Peixe/TO e Porto Nacional/TO	18/10 a 01/11	Walter Wanderley B. dos Santos.	Fazer levantamento dos bens patrimoniais, regularização das áreas das ESMET's de Porangatu, Peixe e Porto Nacional e auxiliar o técnico José Duarte na manutenção e calibração do instrumental
12	Brasília/DF	21/10 a 25/10	Deusylene Ramos de Moraes	Realizar a Segunda auditoria interna do sistema de gestão da qualidade de 2001 na sede do INMET
13	Paraná/TO	07/11 a 16/11	Walter Wanderley B. dos Santos	Regularização da área da ECP e inspeção administrativa
14	Paraná/TO	07/11 a 16/11	Walter José Luiz R. de Souza	Conduzir Veículo Oficial, legalização da área da ECP e inspeção administrativa
15	Palmas/TO	28/11 a 07/12	Walter José Luiz R. de Souza	Conduzir Veículos Oficial, inspeção administrativa e regularização da área da ECP
16	Palmas/TO	28/11 a 07/12	Walter Wanderley B. dos Santos	Inspeção administrativa e regularização da área da ECP
17	Porto Alegre/RS	09/12 a 15/12	Walter Wanderley B. dos Santos	Participar da reunião de encerramento de exercício financeiro de 2001 na sede do 8º DISME/RS – no período de 10 à 14/12
18	Porto Alegre	09/12 a 15/12	Walter José Luiz R. de Souza	Participar da reunião de encerramento de exercício financeiro de 2001 na sede do 8º DISME/RS – no período de 10 à 14/12

MAPA - Instituto Nacional de Meteorologia – INMET



10º Distrito de Meteorologia de Goiânia

SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E METEOROLOGIA APLICADA

SEOMA

A Seção de Observação e Meteorologia Aplicada - SEOMA, tem a como função e responsabilidade a coordenação da Rede de Estações Climatológicas do 10º DISME, que exerce jurisdição sobre os Estados de Goiás e Tocantins. Sua Rede atualmente está operando normalmente com 20 (vinte) Estações de Superfície e 06(seis) Estações Automáticas.

São de categoria Estação Climatológica Principal (ECP), as Estações de: Aragarças-GO, Araguaína-TO, Brasília-DF, Catalão-GO, Formosa-GO, Goiânia-GO, Goiás-GO, Ipameri-GO, Palmas-TO, Pedro Afonso-TO, Peixe-TO, Pirenópolis-GO, Porto Nacional-TO, Posse-GO, Rio Verde-GO e Taguatinga-TO. Perfazendo um total de 16(dezesseis) estações em funcionamento.

São de categoria Agroclimatológica (AC), as Estações de: Goianésia-GO, Itumbiara-GO, Jataí-GO, perfazendo um total de 03 (três) estações em funcionamento.

É de categoria Auxiliar (CA) apenas a Estação de Roncador-IBGE-Brasília/DF, em funcionamento

Temos construídas (escritórios) e aguardando contratação de pessoal para operação, as Estações de: Gurupí, Paranã e São Felix do Tocantins-TO, e Niquelândia, Crixás, Morrinhos, Porangatu, Hidrolândia e Goiânia-GO.

Foram instaladas nos meses de Abril, Maio e Junho/2001, as Estações Automáticas nas cidades de: Goiânia, Crixás, Morrinhos, Niquelândia e Porangatu-GO.

Foi instaladas pelos Técnicos da HOBECO-Rio de Janeiro e do INMET/DF, na cidade de Palmas-To, uma Estação Meteorológica de Altitude em Radiossonda, no mês de Dezembro/2001, bem como a realização Treinamento em radiossondagem no período de: 02 à 08/12/2001, também na Estação de Palmas-TO,

com a presença de Observadores das Estações de Palmas-TO, Carolina e Petrolina-MA, Cordeiro-PE, Fortaleza-CE, e Salvador-BA e dos Técnicos em Instrumentais do 10º DISME, bem como a Chefe da SEOMA.

Temos instaladas no terreno de nossas estações, 07(sete) Estações Automáticas nas Estações de: Aragarças-GO, Aragaína-GO, Jataí-GO, Pedro Afonso-TO, Peixe-TO, Pirenópolis-GO e Taguatinga-GO, através do DNAEE, FURNAS, EMBRAPA, UFG e Secretaria de Tecnologia do estado de Goiás.

Para as Estações de Paranã-TO e Morrinhos-GO já se encontram assinados os Acordos de Cooperação Técnica, faltando a instalação dos Instrumentais Meteorológicos e treinamento de Observadores. Já se encontra no local todo o instrumental necessário para o funcionamento da mesma. Estamos no aguardo da indicação por parte da FECLEM(p/ Morrinhos-GO) e Secretaria de Agricultura de Palmas (p/ Paranã), de funcionários para devido treinamento

A Estação Agroclimatológica de Goianira-GO (83422), Fazenda Capivara-EMBRAPA-GO, se encontra fechada desde Agosto/97, por falta de funcionários para a operação da mesma. Estamos tentando entendimento junto a EMBRAPA-GO para a renovação do Acordo de Cooperação Técnica buscando a reabertura da mesma, desde o encerramento do antigo Acordo. Está pendente até o momento.

Solicitamos junto a Chefia do DISME, para o ano de 2002, através de contrato, a construção de novas Estações nas cidades de: Faina e Itapací-GO, Araguatins, Colinas do Tocantins e Porto Alegre do Tocantins-TO.

As atividades desenvolvidas por esta Seção, que conta atualmente, com 05(cinco) funcionários. Sendo 03(três) do quadro do INMET, e 02(dois) contratados através do Convênio INMET/FEESC.

Seção esta, que consiste da realização dos trabalhos de:

- Verificação das Produções Técnicas de todas as estações da Rede, o que passa por várias etapas, como:

a) - Controle de Entrada das Produções Técnicas Mensais;

b) - Verificação de todos os elementos como: Temperaturas, Umidade Relativa do Ar, Precipitação e outros. Bem como, das leituras dos diagramas de vários aparelhos meteorológicos. A verificação das Produções, no momento está completa até o mês de Novembro/2001.

c) - Após executada todas estas etapas, as Cadernetas Climatológicas devem ser digitadas no Banco de dados do SIM (Sistema de Informações Hidrometeorológicas), implantado pelo INMET/DF, no ano de 2001. Temos já digitados os dados , até dezembro/1999.

d) - Todas as produções técnicas são embaladas, armazenadas e arquivadas na sala de arquivo da SEOMA.

É realizado também por esta Seção, o controle de Material Técnico com a remessa dos mesmos para todas as Estações da Rede.

Fazemos a verificação e a guarda em arquivos das Mensagens Decendiais elaboradas nas estações, antes de repassá-las a Brasília-DF, bem como das Mensagens Sinóticas diárias(horárias).

É realizado por esta Seção, atendimento a usuários em geral: Visitas de estudantes de ensino Médio, Fundamental e Universitários, tanto na sede do DISME, como na estação Climatológica de Goiânia, com explicações de como é observados os elementos meteorológicos;

- Fornecimento de Dados Meteorológicos, os quais são: Diário, Mensal e Anual;
- Fornecimento (elaboração e digitação) de Certidão /Laudos, para atendimento às Companhias de Seguros e Justiça.

Durante o ano de 2001, tivemos 192 (cento e noventa e duas) solicitações de dados meteorológicos com 190-SPMET abertas e 2-NORMAIS (Solicitação de Publicação) abertas. Destes, somente 148 (cento e quarenta e oito) confirmaram o pedido, os quais foram 100% atendidos.

Os valores cobrados pelo fornecimento dos dados e Certidões, foram depositados diretamente pelos clientes na Conta Bancária (Banco do Brasil), em nome do **FUNDO FEDERAL AGROPECUÁRIO-FFAP/Brasília-DF**. Perfazendo um total de depósitos de **R\$ 15.356,00** (quinze mil, trezentos e cinquenta e seis reais).

Dados Solicitados	Dados não Atendidos	Dados Atendidos	Isentos de Taxas	Dados com Taxas
192	44	148	02	146

Como pode ser constatado no quadro acima, tivemos um recorde em atendimento ao Público no fornecimento de Certidão/Laudo, que teve um total durante o ano de 2001 de 105(cento e cinco) Certidões atendidas. Mantemos todos controle (Relatórios) das viagens Técnicas às Estações para Inspeção técnica e Manutenção Corretiva e Preventiva, instalação, bem como das Calibrações/Comparações dos Equipamentos Meteorológicos das Estações da nossa Rede.

Elaboramos Instruções e ministramos orientações Técnicas aos Observadores e mantemos controle dos Equipamentos Meteorológicos instalados, bem como os que se encontram danificados.

Realizamos no decorrer do ano de 2001, as assinaturas dos Acordos de Cooperação Técnica para as Estações de Itumbiara (ULBRA/ILES) E Jataí-GO (UFG).

Estamos em entendimento para renovação das Estações de Rio Verde-GO, com FESURV. Para a Estação de Goianira/fazenda Capivara-GO, com a EMBRAPA-GO. Para a estação de Gurupí-TO, com a UNITINS. Crixás e Porangatu-Go, com as Prefeituras locais.

Ministramos durante todo o ano de 2001, Repasse de todos os Procedimentos de Qualidade 2000, ISO 9001, implantada no DISME/INMET, a todos os Servidores da SEOMA, bem como a alguns dos Observadores da rede.

OUTROS TRABALHOS EXECUTADOS

Realizamos ainda outras atividades fora da Seção, em regime de colaboração com a Chefia do DISME. Como por exemplo, o deslocamento dos servidores da Seção para as atividades realizadas durante a Exposição Agropecuária de Goiânia-GO, realizada no mês de maio. Também, com a participação da Chefe da Seção na Comissão de Licitação do DISME.

Foi executado com êxito em 80%, o Plano de Ação elaborado por esta SEOMA e DIOME/INMET/DF, para as Inspeções Técnicas, Manutenção Preventiva e Corretiva, bem como as Calibrações/Comparações dos Equipamentos Meteorológicos instalados nas Estações do Estado de Goiás e Tocantins.

Através dos Servidores da Sede quando em viagens às Estações, ou da colaboração dos Funcionários da própria Estação, realizamos reformas em algumas ECPs e reparos emergências em outras, como: Pinturas e outros pequenos reparos.

Através de Firma contratada, mensalmente foram realizadas nas Estações Meteorológicas da rede, serviços de capinas (mato, colônias, ervas daninhas e outros), podas de gramas, retiradas de entulhos e de cupins, em cada qual, atendendo as normas do Manual de Observação de Superfície - Organização Meteorológica Mundial, para que as leituras dos instrumentos meteorológicos não sofram interferência, sendo que estes, devem estar impreterivelmente em solo com grama curta, como também evitar animais nocivos.

Também as reformas e pinturas, devem ser feitas em qualquer época, desde que ocorram emergências, independentemente do prazo em foram que foram feitas a última, em razão da ocorrência de fenômenos adversos, como citamos: vento forte danifica telhados e derruba as antenas dos Anemômetros/Anemógrafos, o que poderia ocasionar imensuráveis prejuízos à Meteorologia Brasileira, na coleta de seus dados meteorológicos, se forem reparados os danos de imediato.

Participamos juntamente com os servidores desta Seção e o Chefe do NUTEL, de levantamento criterioso sobre vários aspectos: Responsabilidade, atendimento às solicitações recebidas do DISME, leituras corretas das Observações Meteorológicas nas Cadernetas Climatológicas e nos Mapas, envio das Mensagens Sinóticas e Decadais nos horários determinados e outros, para a classificação das 05 (cinco) melhores Estações (Observadores) da rede do 10º DISME. Sendo que os referidos observadores foram premiados com Diplomas de Honra ao Mérito, o qual enviamos via correio. Premiação que realizamos anualmente quando da comemoração ao Dia Meteorológico Mundial em 23 de Março.

Foram Classificadas as Estações de

1º Lugar = **ECP de Pirenópolis - GO**

2º Lugar = **ECP de Araguaína - TO**

3º Lugar = **ECP de Pedro Afonso - TO**

4º Lugar = **ECP de Pedro Afonso - TO**

5º Lugar = **ECP de Goianésia - GO**

A SEOMA nos dias 16 e 17 de Abril/01 e de 15 a 19 de Outubro de 2001, foi Auditada pelos Auditores Internos do INMET e ABCQ, sobre a Qualidade 2000 da ISSO 9001, na aplicação dos Procedimentos da Qualidade nos trabalhos realizados todo ano na Seção, juntamente com todas as Seções do 10º DISME. A SEOMA passou pela 1ª Auditoria sem sofrer nenhuma Não-Conformidade, e na 2ª sofreu uma Não-Conformidade, o que por parte do INMET.

Devido ao grande número de erros cometidos nas Observações e nos preenchimentos das Cadernetas. Diagramas e Mapas Climatológicos, solicitamos junto a Chefia do 10º DISME, a realização de um treinamento para reciclagem dos Observadores de toda a Rede do Distrito.

A Chefe da SEOMA, no mês de junho/2001, participou de Treinamento realizado na Sede do INMET/DF, juntamente com todos os chefes das SEOMA's dos Distritos, na implantação do SIM (Sistema de Informação Hidrometeorológica).

Temos pendente a realização das áreas das Estações junto ao DPU, nas cidades de: Crixás, Porangatu, Niquelândia, Hidrolândia, Pirenópolis e Posse-GO, Peixe, Porto Nacional, Palmas, São Félix do Tocantins e Paranã-TO.



MAPA – Instituto Nacional de Meteorologia – INMET

10º Distrito de Meteorologia de Goiânia

SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E METEOROLOGIA APLICADA

SEOMA

Demonstrativo da Situação das Estações da Rede do 10º DISME-GO/TO-2001

ESTAÇÕES	PROBLEMAS DIVERSOS (Resolvidos e Pendentes)
----------	--

ECP Aragarças – GO

- Através de Firma contratada realizado mensalmente serviços de capina, retirada de entulhos, combate a cupim e formigueiros na área da Estação;
- Tanque Classe “A” , sem os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), será instalado em 2002;
- É necessário um novo levantamento altimétrico para determinação da altitude correta da estação;
- Termômetro de Máxima fraturado em, 29/01/2001 e instalado um novo Termômetro em: 13/02/2001;
- A Estação conta com 3 (três) Observadores;
- Estado Físico da Estação – **REGULAR.**

ECP de Araguaína – TO (Sec. da Agricultura de Estado da Produção – TO)

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração dos Instrumentais instalados da Estação, de: 23 a 31/10/2001;
- Tanque Classe “A”, sem os Termômetros flutuantes (Máxima e Mínima);
- A Estação está sendo operada e mantida pela Secretaria da Agricultura de Estado da Produção do Tocantins, através da assinatura do Acordo de Cooperação Técnica em vigor deste 01/11/00;
- Necessita de replantio de grama e nivelamento do terreno da Estação;
- Necessita (base física),necessita de reforma geral;
- Estação necessita de um abrigo Meteorológico novo;
- A Estação necessita da instalação de Anemômetro;
- A Estação conta com 2 (dois) Observadores;
- Estado físico da Estação – **REGULAR**

ECP de Brasília – DF (Sede INMET)

- Realizado Inspeção/Calibração nos instrumentais instalados na Estação de: 02 a 03/07/2001; Necessita de Inspeção Técnica completa com Manutenção Corretiva e Preventiva;
- Instalado novo Termômetro de Solo de 20cm, em: 02/05/2001;
- Estação coordenada pela DIOME/INMET, cabe a SEOMA/10º DISME a verificação e a guarda das produções técnicas em nossos arquivos;
- A Estação conta com 3(três) Observadores;
- Estado físico da Estação – **BOM**.

ECP de Catalão - GO

- Através de Firma contratada, realizado mensalmente Manutenção Corretiva e Preventiva, limpeza com capina, retirada de entulhos, combate a cupim e formigueiros, na área da Estação;
- A Estação necessita de reforma do cercado e muros;
- Tanque Classe “A” - desativado (sem o micrômetro de gancho e termômetros flutuantes);
- Será instalado um Tanque novo com acessórios completos;
- Necessita de realização de Inspeção técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva, com Calibração dos instrumentais instalados na Estação, no decorrer do ano de 2002;
- A Estação conta com 3 (três) Observadores;
- Estado físico da estação – **REGULAR**.

ECP de Formosa – GO

- Através de Firma contratada, feito mensalmente limpeza com capina, retirada de entulhos, combate a cupim e formigueiros, em toda área da estação;
- Tanque Classe “A”, sem os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), será instalado;
- Realizado Inspeção técnica, Manutenção Preventiva e Corretiva , com Calibração dos instrumentais instalados na estação de: 21 a 28/06/2001;
- Termômetros Mínima fraturado (sem leitura desde: 30/10/2001)
- Fazer substituição do Termo-higrógrafo por um novo;
- A Estação conta com 3 (três) Observadores;
- Estado Físico da estação – **BOM**.

EAC de Goianésia – GO (Jalles Machado)

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva, com Calibração nos Instrumentais da estação de: 25 a 30/09/2001;
- Instalado novo Termômetro de Mínima, em substituição ao fraturado em: 19/03/2001;
- Necessita reforma geral;
- Abrigo Meteorológico recuperado;
- Necessita instalação de um Anemômetro na Estação e termômetros flutuantes do Tanque;
- A Estação conta com 3 (três) Observadores;
- Estado físico da estação – **REGULAR**

ECP de Goiânia – GO

- Realizado Manutenção Corretiva e Preventiva Barógrafo e Barômetro com Calibração de 30/03 à 06/04/2001;
- Feito Manutenção Corretiva com regulagem do Pluviógrafo;
- Tanque Classe “A”, sem os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima);
- Através de Firma contratada, feito mensalmente limpeza com capina, retirada de entulhos, poda de grama, combate a cupim e formigueiros, em toda área da Estação;
- Necessita de Manutenção completa em todos os instrumentais da Estação;
- Necessita pintura geral da Estação;
- A Estação conta com 3(três) Observadores;
- Estado físico da estação – **BOM.**

ECP de Goiás – GO

- Através de Firma contratada, feito mensalmente serviços de limpeza com capina, poda de grama, retirada de entulhos, pulverização p/combate de cupim e formigueiros, em toda área da estação;
- Heliógrafo desativado, em: 24/08/2001;
- Realizado Inspeção Técnica, manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração em todos instrumentais instalados na estação, de: 16 a 25/07/2001;
- Necessita ampliação do escritório da Estação;
- Necessita substituir o Termo-higrógrafo, Pluviógrafo e Barógrafo por instrumentos novos, e instalar Termômetros Flutuantes do tanque;
- A Estação conta com 3(três) Observadores;
- Estado físico da estação – **REGULAR.**

EAC de Goianira – GO (Fazenda Capivara – EMBRAPA)

- A estação se encontra fechada desde julho/1997, só funcionando a Automática que pertence a EMBRAPA;
- Mantidos contatos para renovação do Acordo de Cooperação Técnica. O Contrato está sendo se encontra na Direção da EMBRAPA para futura assinatura.; Depende exclusivamente da contratação de Observadores.

ECP de Ipamerí – GO

- Necessita de realização Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração nos instrumentais instalados na Estação
- Através da Firma contratada, feito mensalmente serviços de capina, poda de grama, retirada de entulhos e pulverização p/combate de cupim e formigueiros em toda área da estação;
- Tanque Classe “A”, sem termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), será instalado em 2002 ;
- Instalado novo Termômetro de Máxima em substituição ao fraturado, em: 28/06/2001;
- A estação necessita de reforma geral e construção de calçada;
- A estação conta com 2 (dois) Observadores;
- Estado físico da estação – **BOM.**

EAC de Itumbiara – GO (ULBRA/ILES)

- Renovação do Acordo de Cooperação Técnica com a Direção da ULBRA/ILES. O Contrato se encontra em vigor a partir de: 16/06/2001 por 05 (cinco) anos;
- Tanque Classe “A” sem os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), será instalado em 2002;
- É necessário fazer levantamento altimétrico da estação, a altitude atual usada é a do município, pela localização do marco do IBGE a diferença de altitude é bastante elevada, daí a importância que se faça um novo levantamento em 2002;
- Necessita realização de Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração dos instrumentais instalados na estação no decorrer do ano de 2002;
- Substituição de um dos Observadores, devido à solicitação de demissão;
- A estação conta com 2 (dois) Observadores;
- Estado físico da estação – **BOM.**

EAC de Jataí – GO (UFG/GO)

- Renovado Acordo de Cooperação Técnica junto a CAJ/UFG de Jataí. O Contrato se encontra em vigor a partir de: 01/06/2001;
- Termômetro de Solo de 30cm fraturado em: 15/02/2001, será instalado um novo em 2002;
- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva, de: 27/08 a 02/09/2001;
- Realizado instruções técnicas aos Observadores da Estação, 27/08/ a 02/08/2001;
- Instalado Telefone no novo escritório da Estação;
- Necessita de um novo Termo-hiógrafo em substituição ao atual que está apresentando muitos defeitos;
- A estação conta com 3 (três) Observadores.
- Estado físico da estação – **BOM.**

ECP de Palmas – TO (Sec. de Estado da Produção – TO)

- Falta legalização da área da estação, pendente p/2002;
- Necessita de instalação do Anemógrafo e Anemômetro, previsto para 2002;
- Foi instalada a Estação de Altitude em Radiossonda (Balão Piloto) de: 28/11 à 05/12/2001;
- Necessita fazer levantamento altimétrico da Estação;
- Foi instalada uma linha telefônica p/ a estação, no mês de novembro/2001;
- Feito instalação do barógrafo, Barômetro do Tanque Classe “A”, com os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), bem como do Termo-higrógrafo e Pluviógrafo, durante a inspeção Técnica, em dez/2001;
- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração dos Termômetros da estação, de: 29 a 12/12/2001;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- A Estação conta com 05(cinco) Observadores;
- Estado físico da estação – **BOM.**

ECP de Paranã – TO (Sec. de Estado da Produção – TO)

- Assinado novo Acordo de Cooperação Técnica para abertura operação e manutenção da estação com a Secretaria de Estado da Produção do Tocantins, em: 01/11/00;

- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Antiga área da Estação devolvida ao Patrimônio da União e ainda não foi dado baixa;
- Foi construída nova estação com recursos do 10ºDISME/INMET, em outra área a qual está previsto sua operação p/2001;
- Estado físico da estação – Regular.

ECP de Pedro Afonso – TO

- Falta legalização da área da Estação, pendente p/2002;
- Necessita de instalação do Anemógrafo e Anemômetro, previsto p/ 2002;
- Foi instalada a Estação de Altitude em Radiossonda (Balão Piloto), de: 28/11 à 05/12/2001;
- Necessita fazer levantamento altimétrico da estação;
- Foi instalada uma linha telefônica para a Estação, no mês de Novembro/2001;
- Feita instalação do Barógrafo, anemógrafo do Tanque Classe “A”, com os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima), bem como do Termo-higrógrafo e Pluviógrafo, durante a Inspeção Técnica, em dez/2001;
- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração dos Termômetros da estação, de: 29/11 à 12/12/2001;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização p/combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- A Estação conta com 05 (cinco) Observadores;
- Estado físico da estação – **BOM**

ECP de Peixe – TO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração nos instrumentais instalados na Estação, de: 23/11 a 03/12/00;
- Barômetro apresentou leituras acima do critério de aceitação, necessita nova Calibração, prevista para 2001;
- Estação necessita de ampliação do escritório e reforma geral com concertos elétricos e Hidráulicos;
- Falta legalização da área. Mantidos contatos com a Prefeitura local e ainda não conseguidos toda a documentação necessária para a legalização, pendente para 2001;

- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização p/combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Visibilidade da estação prejudicada devida a várias construções ao redor da mesma;
- Estado físico da estação – BOM

ECP de Pirenópolis – GO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração nos instrumentais instalados na estação, de: 08 a 11/08/00 e Calibração dos Termômetros de Máxima e Mínima e no Termo-higrógrafo, de 30/10 a 03/11/00;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, adubação e pulverização p/combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- A Estação necessita de ampliação do escritório, reparos diversos e pintura geral;
- Necessita de fazer levantamento altimétrico da estação;
- Falta legalização da área da estação, pendente para 2001;
- Estado físico da estação – Regular.

ECP de Porto Nacional – TO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração nos instrumentais instalados na estação, e orientações técnicas aos Observadores, de: 06 a 12/11/00;
- Instalado novo Termômetro de Máxima, em: 06/07/00;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização para combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Mantidos contatos com a Prefeitura local para legalização da área da estação, pendente para 2001;
- Estado Físico da estação – BOM.

ECP de Posse – GO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva, Calibração no Barômetro e Barógrafo de: 02 a 11/05/00;
- Realizado Manutenção Corretiva no Pluviógrafo-IH, em: 17/08/00;

- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização para combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Falta legalização da área da estação, pendente para 2001;
- Estado físico da estação – BOM.

ECP de Niquelândia – GO

- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização p/combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Falta legalização da área da estação, pendente para 2001;
- Falta instalação dos instrumentais e funcionários para abertura e operação da estação, previsto para 2001;

ECP de Porangatu – GO

- Falta instalação dos instrumentais (Cercado já construído) e funcionários para abertura e operação da estação, previsto para 2001;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização para combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Falta legalização da área da estação, pendente para 2001;

Considerações finais

Como pode ser constatado, foram realizadas em toda a rede de estações do 10º Distrito de Meteorologia, no decorrer do ano 2000, Inspeções Técnicas, Manutenção Corretiva e Preventiva, com Calibrações em 97% dos Instrumentais instalados.

Os Instrumentais que ficaram pendentes nas Calibrações, foi devido a quebra dos Termômetros Padrões de Calibração no final de ano de 1999. Só foi conseguido pelo DISME novos Termômetros após realizadas algumas inspeções técnicas que estavam programadas para os meses do início do ano de 2000.

Temos as Estações de Crixás, Niquelândia, Morrinhos e Porangatu-GO, bem como Paranã-TO, para serem aparelhadas. Estavam programadas a aberturas das mesmas para 2000. Não sendo possível devido a falta de equipamentos e

funcionários o que está previsto já com a aquisição dos equipamentos para o decorrer do ano de 2001.

Estamos aguardando providências do INMET/10°DISME-GO, no que tange a contratação de pessoal para que possamos proceder a abertura das referidas estações.

ECP de Rio Verde – GO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva com Calibração nos Termômetros da estação, de: 29/08 a 04/09/00;
- Realizado Calibração do Higrógrafo e ministrado orientações técnicas aos observadores da estação de: 13 a 16/11/00;
- Mantidos contatos com a Direção da FESURV, para renovação do Acordo de Cooperação Técnica, estamos aguardando um parecer da nova diretoria;
- A Estação necessita de um Barômetro;
- Tanque Classe “A”, sem os termômetros flutuantes (Máxima e Mínima);
- Estado físico da estação – BOM.

ECP de Taguatinga – TO

- Realizado Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva e Preventiva, com Calibração nos instrumentais instalados na estação, de: 07 a 20/08/00;
- Necessita fazer Calibração do Termo-higrógrafo e Termômetros de Máxima e Mínima, pendente para 2001, conforme programação do PAMP;
- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização para combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- O Termo-higrógrafo está com defeito no mecanismo de relojoaria – desativado em: 31/12/00;
- Estação necessita ampliação do escritório da estação;
- Estado físico da estação – BOM.

ECP de Morrinhos – GO (FECLEM)

- Está previsto para 2001, a instalação dos registradores na estação e treinamento de Observador para abertura e operação da mesma;
- Será necessário fazer levantamento altimétrico da estação;
- Estação construída dentro da sede da Universidade FECLEM de Morrinhos-GO;

ECP de Crixás – GO

- Através de Firma Contratada, feito mensalmente Manutenção Preventiva de limpeza com capina, retirada de entulhos, pulverização p/combate a formigueiros e cupins, em toda área da estação;
- Falta instalação dos instrumentais e funcionários para abertura e operação da estação, previsto para 2001;
- Falta legalização da área da estação, pendente para 2001.



PLANEJAMENTO ANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – PAMP
ANO = 2001

LOCAL: 10º DISME-GO/TO

ÁREA: SEOMA

EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO/ESTAÇÃO	RESPONSÁVEL	PRAZO												
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
EAC - Jatai/GO	SEOMA									●				
ECP - Palmas/TO	SEOMA												●	
ECP - Pedro Afonso/TO	SEOMA												○	
ECP - Peixe//TO	SEOMA											●		
ECP - Pirenópolis/GO	SEOMA								●					
ECP - Porto Nacional/TO	SEOMA											●		
ECP – Posse/TO	SEOMA							●						
ECP - Rio Verde/GO	SEOMA									●				
ECP – Taguatinga/TO	SEOMA										●			
ELABORADDO POR: Zelia Maclina Miranda	DATA: <u>04/04/2001</u>	LEGENDA: ○ Planejado ● Executado ○ Reprogramado Atualizada em 27 / 12 / 2001												
APROVADO: _____	REVISÃO: <u>2001/01</u>													

Obs: A Manutenção Corretiva/Preventiva a ser realizada na Estação de Pedro Afonso/TO, será reprogramada para o decorrer do ano de 2001, devido a não ser cumprida no decorrer deste ano de 2001.



PLANEJAMENTO ANUAL DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – PAMP
ANO = 2001

LOCAL: 10º DISME-GO/TO

ÁREA: SEOMA

EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO/ESTAÇÃO	RESPONSÁVEL	PRAZO											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
ECP - Aragarças/GO	SEOMA											○	
ECP - Araguaína/TO	SEOMA										●		
ECP - Brasília/TO	LAIME							●					
ECP - Catalão/GO	SEOMA												○
ECP - Formosa/GO	SEOMA						●						
ECP - Goianesia/GO	SEOMA									●			
ECP – Goiânia/GO	SEOMA												○
ECP – Goiás/GO	SEOMA							●					
ECA – Roncador (IBGE) – DF	LAIME										●		
ECP – Ipamiri /GO	SEOMA												○
ECP – Itumbiara /GO	SEOMA											○	
ELABORADO POR: Zelia Maclina Miranda	DATA: <u>04/04/2001</u>	LEGENDA: ○ Planejado ● Executado ○ Reprogramado											
APROVADO: _____	REVISÃO: <u>2001/01</u>	<u>Atualizada em 27 / 12 / 2001</u>											

Obs: As Manutenções das Estações de Aragarças, Catalão, Goiânia, Ipameri e Itumbiara – GO, reprogramadas para Novembro/2001, não foram cumpridas em Novembro e Dezembro, serão reprogramadas para o decorrer do próximo ano de 2002.



MAPA – Instituto Nacional de Meteorologia – INMET

10º Distrito de Meteorologia de Goiânia

SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E METEOROLOGIA APLICADA

SEOMA

DEMONSTRATIVO DAS VIAGENS TÉCNICAS REALIZADAS NO ANO DE 2001

ITEM	LOCALIDADE	PERÍODO	SERVIDOR	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS
01	Bom Jesus e Porteirão - GO	26/03 à 30/03/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder levantamento p/implantação de Estações Meteorológica nestas localidades.
02	Porangatu, Niquelândia e Crixás – GO	16/04 à 30/04/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder instalação de Estações Meteorológicas Automáticas de Superfície, juntamente com Técnicos da Sede do INMET, e do Instituto Finlandês Meteorológico. nestas localidades.
03	Morrinhos – GO.	07/05 à 13/05/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Para 1ª etapa da instalação da base física da Estação Meteorológica Automática de Superfície, juntamente com Técnicos da Sede do INMET, e técnico do Instituto Finlandês Meteorológico.

04	Morrinhos – GO.	21/05 à 27/05/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Para 2ª etapa da implantação da Estação Meteorológica Automática de Superfície, juntamente com Técnicos da Sede do INMET, e técnico do Instituto Finlandês Meteorológico, na referida cidade.
05	Niquelândia, Porangatu e Crixás – GO.	30/05 à 13/06/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Para 2ª etapa da implantação da Estação Meteorológica Automática de Superfície, juntamente com Técnicos da Sede do INMET, e técnico do Instituto Finlandês Meteorológico, nas referidas cidades.
06	Formosa e Posse – GO	21/06 à 03/07/2001	José Duarte da Fonseca e Osmar Gomes	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos instalados nas Estações das referidas cidades. Conduzir veículo Oficial.
07	Brasília - DF	28/06 à 02/07/2001	Zelia Maclina de Miranda	Para participar do Curso de atualização de Banco de Dados Meteorológicos, na Sede do INMET/DF.
08	Goiás – GO	16/07 à 25/07/2001	José Duarte da Fonseca	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos, e pequenos reparos na parte física da ESMET.
09	Pirenópolis – GO	26/07 à 31/07/2001	José Duarte da Fonseca	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos da ESMET, bem como ministrar orientações Técnicas aos Observadores.

10	Rio Verde e Jataí – GO	20/08 à 03/09/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos da ESMET, e ministrar orientações Técnicas aos Observadores.
11	Goianésia – GO.	25/09 à 30/09/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos da ESMET e ministrar orientações Técnicas aos Observadores.
12	Formosa e Posse – GO e Taguatinga –TO	01/10 à 15/10/2001	José Duarte da Fonseca	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos da ESMET de Taguatinga-TO, pequenos reparos nas Estações de Formosa e Posse-GO e levantamento de Bens Patrimoniais.
13	Crixás e Porangatu - GO	02/10 à 07/10/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder Inspeção Técnica, Manutenção Corretiva/Preventiva nas Estações Meteorológicas Automáticas de Superfície, instaladas nestas localidades .
14	Rio Verde - GO	08/10 à 09/10/2001	Rogério Calixto	Para levar Equipamento na Estação Meteorológica na localidade de Rio Verde-GO .
15	Porangatu –GO, Gurupi, Peixe e Porto Nacional – TO	18/10 à 01/11/2001	José Duarte da Fonseca	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos da ESMET de Peixe e Porto Nacional-TO, e levantamento patrimonial de bens móveis nas Estações.

16	Araguaína – TO	22/10 à 01/11/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais Meteorológicos instalados na Estação.
17	Brasília – DF	22/10 à 25/10/2001	Zelia Maclina de Miranda e Osmar Gomes	Para conduzir veículo Oficial e levar Equipamento Meteorológico ao Laboratório do INMET/DF p/ Calibração e aferição nos mesmos, bem como receber instruções na elaboração de Relatório da Qualidade, junto ao LAIME e DIOME/DF e sobre instrumentais meteorológicos. Buscar as Cadernetas Climatológicas que se encontravam na DIOME p/digitação.
18	Niquelândia – GO	22/11 à 24/11/2001 21/11 a 23/11/2001	Dalinondas Pereira Rocha e José Duarte da Fonseca	Conduzir veículo Oficial e fazer reparos na Estação Meteorológica Automática de Altitude na cidade de Niquelândia. Auxiliar o Técnico nos Trabalhos.
19	Brasília – DF	18/11 à 24/11/2001	Ercília Aparecida Lima	Para participar dos Cursos Masp e Elaboração de Prognóstico, na Sede do INMET/DF.
20	Palmas – TO.	28/11 à 08/12/2001	Dalinondas Pereira Rocha	Para proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Corretiva/Preventiva e Calibração nos Instrumentais da Estação, e participar do Treinamento e Atualização de Estações Meteorológicas de Altitude em Radiossonda, instalada na cidade de Palmas.

21	Palmas – TO.	28/11 à 12/12/2001	José Duarte da Fonseca	Para proceder Inspeção Técnica, com Manutenção Preventiva/Corretiva, e Calibração e aferição nos instrumentais meteorológicos da estação, instalar alguns equipamentos e participar do Treinamento e Atualização de Estações Meteorológicas em Radiossonda, Estação instalada na cidade de Palmas.
22	Palmas – TO	02/12 à 08/12/2001	Zelia Maclina de Miranda e Ercília Aparecida Lima	Para participar do Curso de participar do Treinamento e Atualização de Estações Meteorológicas em Radiossonda, Estação instalada na cidade de Palmas.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MAPA - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
10º Distrito de Meteorologia de Goiânia
Goiás / Tocantins

Telefax: (0xx62)212-2667/ 212-1906

NÚCLEO DE TELECOMUNICAÇÕES - NUTEL

Durante o exercício de 2001, o NUTEL – Núcleo de Telecomunicações – 10º DISME - GO (Centro Coletor Goiânia), realizou a coleta e disseminação de informações meteorológicas diárias, decendiais e mensais (SINÓTICOS, DECAUM, DECAUO, DECATRE, DAMEDO, TEMEX, CLIMAT e outros) de todas as Estações Meteorológicas (ESMET's) em funcionamento no estado de Goiás e Tocantins, as quais pertencem a administração do 10º Distrito de Meteorologia. Todas estas mensagens foram coletadas das ESMET's através de telefones próprios e também de alguns telefones público (orelhões). Estas informações, após uma rápida revisão foram enviados via micro computador, pelo (sistema MISTER) ou por outros meios (fax e e-mail) para DITEL/INMET/Brasília-DF. O NUTEL, também, durante o exercício auxiliou a SEPRE – Seção de Previsão nos finais de semana e feriados no recebimento e divulgação da Previsão do Tempo, Alertas e Avisos Meteorológicos dos Estados de Goiás, DF e Tocantins e as vezes em outras regiões do país, para o Público em Geral, Instituições Públicas e Privadas e Imprensa, falada e escrita.

No decorrer deste exercício mesmo enfrentando algumas adversidades, horários noturnos, finais de semana e feriados, conseguimos um elevado índice nos nossos trabalhos. Ver Quadro Demonstrativo dos Índices de Mensagens recebidas e transmitidas, em anexo. Para obtermos estes resultados seguramente, treinamos, acompanhamos e fiscalizamos todos os recebimentos e transmissões dos dados meteorológicos e outras atividades desenvolvidas pela equipe do NUTEL e Chefia do 10º Distrito de Meteorologia. Neste exercício contamos com a participação e colaboração de estagiários e servidores e continuação da Implementação do Programa INMET Qualidade 2000 – ISO 9001.

Dando continuidade ao sistema da qualidade de todos os funcionários e estagiários durante este exercício receberam repasse (treinamentos) internos da Missão e Política da Qualidade, dos procedimentos e DO's, onde todos obtiveram um bom aproveitamento. Durante o exercício de 2001, tivemos várias visitas de Auditores do Sistema da qualidade, sempre tendo resultados satisfatórios.

O monitoramento de todos os trabalhos do Núcleo foram realizados mensalmente pela equipe do NUTEL/10º DISME, através de análise e relatórios, registros das não-conformidades, documentos dos registros da qualidade, reuniões, etc. Todas estas atividades estão sendo supervisionadas pela Chefia do 10º DISME/representante do SCQ e pelo Núcleo da Qualidade do INMET – Brasília – DF. O Chefe do NUTEL por ser também inspetor , constantemente repassa instruções sobre os Procedimentos da qualidade aos obsmet's da Rede do 10º DISME.

Atualmente o NUTEL funciona com três funcionários do quadro e um da FEESC. No decorrer do exercício tínhamos mais dois estagiários.

Neste exercício algumas ESMET's que usavam o telefone público (orelhão) tiveram esse problema resolvido com a instalação de linhas , mas ainda ficaram duas ESMET's (Araguaina e Aragarças) ver quadro anexo, que provavelmente será solucionado no próximo ano (2002). Esperamos que apoiado por Deus e todos os companheiros (as) possamos realizar todos os objetivos e metas para o Ano Novo que se inicia.

NÚCLEO DE TELECOMUNICAÇÕES - NUTEL

QUADRO DEMONSTRATIVO DA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES DO 10º DISME-GO - 2001

ITEM	ESTAÇÃO	EQUIPAMENTO	QUANT.	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	FUNCIONAMENTO	OBSERVAÇÕES
01	Aragarças – 83368	Telefone	-	Bom	Normal	Durante o exercício ocorreram alguns problemas devido o uso de telefones públicos e problemas na rede local. Estamos aguardando a instalação de uma linha , já solicitada a Telegoiás, através de ofícios.
02	Araguaína – 82659	Telefone (UNITINS)	-	Regular	Regular	A ESMET teve durante o exercício alguns pequenos problemas devido a falta de telefone na ESMET. Estamos no aguardando a instalação de uma linha . A ESMET usa o telefone da UNITINS com certa dificuldade.
03	Catalão – 83526	Telefone	-	Bom	Normal	A ESMET funcionou normalmente durante o exercício . Esta já possui telefone próprio.
04	Formosa - 83526	Telefone	-	Bom	Normal	Funcionou normalmente durante o corrente exercício. A ESMET possui telefone próprio.
05	Goiás - 83374	Telefone	-	BOM	Normal	Funcionamento normal durante todo o exercício de 2001. Alguns pequenos problemas não afetaram a qualidade dos trabalhos de transmissão. A Estação possui telefone.
06	ECP - Goiânia – 83423	Telefone	-	Bom	Normal	Funcionamento excelente. A ESMET apresentou um índice de 100% no envio de mensagens.

07	NUTEL – Centro Coletor Goiânia – GO	Microcomputador e Acessórios	-	Bom	Normal	Durante o exercício apresentou algumas não-conformidades, mas com as ações tomadas foram solucionadas. As mensagens foram enviadas com certa normalidade pelo Sistema Mister. Estamos aguardando a instalação e treinamento do DATAMET.
		Modem – Linhas de acesso ao sistema MISTER	-	Bom	Normal	Os equipamentos não apresentaram problemas de funcionamento. Periodicamente receberam manutenção técnica da EMBRATEL. Tivemos alguns problemas de comunicação na conexão com a central Brasília – DF.
		Central Telefônica	-	Boa	Normal	Com implantação da nova central no NUTEL em dez/2000 com três linhas telefônicas exclusivas, as mensagens da rede estão sendo recebidas e transmitidas com mais eficiência e rapidez. Durante o exercício a mesma recebeu manutenção Corretiva e Preventiva por firma especializada. Devido problema apresentado central da Telegoiás dia 29/dez as 18:00UTC não funcionou. Voltou a funcionar normalmente próximo horário. As ESMET's enviaram os Sinóticos diretamente para Brasília – DF.
08	Goianésia – 83350	Telefone (Jalles Machado)	-	Bom	Normal	Durante o exercício recebemos com normalidade as mensagens DECENDIAIS e outros dados meteorológicos. A ESMET não elabora mensagens sinótica devido a mesma não fazer parte da Rede Básica Sinótica.

09	Ipamerí – 83522	Telefone	Bom	-	Normal	Durante análise todo exercício foi usado o telefone público. Alcançou um ótimo índice. No final do exercício foi instalada uma linha nº (62) 491– 4067 pertencente ao 10º DISME.
10	Itumbiara – 83523	Telefone	-	Bom	Normal	Recebemos normalmente as mensagens DECENDIAIS e outros dados meteorológicos. A ESMET não elabora mensagem sinótica.
11	Jataí – 83464	Telefone	-	Bom	Normal	Apesar de problemas na mudança da linha telefônica para o novo escritório (dis. aprox. 300m) a ESMET apresentou um ótimo índice (99,9%) durante o exercício.
12	Palmas – 83033	Telefone	-	Bom	Normal	Durante quase todo exercício a ESMET enviou as mensagens com certa normalidade através de telefone público (orelhão). No final do exercício foi instalada uma do 10º DISME com o nº (063) 225-0100. NO início de dezembro /01, foi instalado a Estação Meteorológica de Altitude (Radiossonda) a qual entrou em funcionamento normal dia 6/12/01.
13	Pirenópolis – 83376	Telefone	-	Bom	Normal	A ESMET apresentou no exercício um ótimo índice (99,9%), durante todo o exercício. A mesma possui telefone próprio.
14	Paraná – 83231	-	-	-	-	Estação fechada desde 19/09/01 por falta de pessoal e equipamentos meteorológicos. Foi construído novo escritório em 1998. Deverá funcionar em 2002.
15	Peixe – 83228	Telefone	-	Bom	Normal	Durante o exercício a ESMET deixou de enviar alguns sinóticos, devido vários problemas na rede local.A

						Estação possui linha telefônica.
16	Pedro Afonso – 82863	Telefone Público (Orelhão)	-	Bom	Normal	Funcionou com certa normalidade usando orelhões. No final do exercício foi instalada uma linha telefônica na ESMET, nº (63) 466-1590 pertencente ao 10º DISME. No mês de novembro houve pane na rede telefônica local.
17	Porto Nacional – 83064	Telefone	-	Bom	Normal	Teve um ótimo funcionamento no envio das mensagens. A ESMET possui telefone.
18	Posse – 83332	Telefone	-	Bom	Normal	Durante o exercício apresentou um ótimo índice no envio das mensagens. A Estação possui telefone.
19	Rio Verde - 83470	Telefone	-	Bom	Normal	No decorrer do exercício apresentou um bom índice. No final de dezembro devido manutenção nos telefones da FESURV o índice foi menor. No final do segundo semestre foi instalado uma linha telefônica. nº 962) 622-3266.
20	Taguatinga – 83235	Telefone	-	Bom	Normal	Apresentou um ótimo índice durante o exercício. A ESMET possui telefone.

Obs.: Dias 17 e 18/11/2001, por motivo de desmembramento da rede elétrica , o DISME ficou sem energia elétrica. Os Obsmet's foram orientados e enviaram suas mensagens diretamente para DITEL/Brasília-DF.

A ESMET de Brasília- DF (83377) apesar de pertencer a rede do DISME – GO, entrega as mensagens diretamente a DITEL – Brasília.

NUTEL – NÚCLEO DE TELECOMUNICAÇÕES

ÍNDICE DE MENSAGENS SINÓTICAS RECEBIDAS E TRANSMITIDAS EM PORCENTAGENS

EXERCÍCIOS DE 2001

ITEM	ESTAÇÃO	MÉDIA MENSAL %												MÉDIA ANUAL%
		JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	
	ESTADO DE GOIÁS:													
01	ARAGARÇAS – 83368	97.8	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	98.9	93.3	97.9	98.8
02	CATALÃO – 83526	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
03	FORMOSA – 83379	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
04	GOIÂNIA – 83423	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
05	GOIÁS – 83374	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	99.9
06	IPAMERI – 83522	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
07	JATAÍ – 83464	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
08	PIRENÓPOLIS – 83376	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
09	POSSE – 83332	100.0	98.8	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	98.9	98.9	99.5
10	RIO VERDE - 83470	97.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	98.9	98.9	100.0	95.7	99.2
	ESTADO DE TOCANTINS:													
01	ARAGAINA – 82659	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	94.6	99.4
02	PALMAS - 83033	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	98.9	100.0	100.0	98.9	99.7
03	PEDRO AFONSO - 82863	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	98.9	100.0	98.9	100.0	100.0	95.6	100.0	99.4
04	PEIXE - 83228	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	97.8	100.0	100.0	93.3	100.0	97.8	96.8	98.7
05	PORTO NACIONAL - 83064	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	98.9	99.6
06	TAGUATINGA – 83235	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9
-	MÉDIA MENSAL	99.7	99.9	99.7	99.0	100.0	99.5	99.7	99.9	99.4	99.7	99.1	98.9	99.6



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MAPA - INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
10º Distrito de Meteorologia de Goiânia
Goiás / Tocantins
Telefax: (0xx62)212-2667/ 212-1906

SEÇÃO DE PREVISÃO

No exercício de 2001, a Seção de Previsão desempenhou suas atividades próprias, pois não se faz Previsão do Tempo como nos Centros de Análise de Previsão do Tempo/Seção de Previsão do Tempo no INMET Brasília e nos Distritos que elaboram a Previsão.

Sendo assim, suas principais atividades realizadas foram:

1. Verificação e Transmissão diária da Previsão do Tempo;
2. Atendimento às Organizações Governamentais, particulares e ao público em geral no que concerne à previsão e tendências do tempo e anomalias ocorridas durante o exercício de 2000;
3. Acompanhamento dos índices de acerto da Previsão do Tempo;
4. Divulgação da Previsão do Tempo, para a imprensa (jornal, rádio e televisão), Órgãos Públicos e ao Público em geral, conforme discriminação abaixo:
 - 4.1 Jornal "O POPULAR" Goiás e Tocantins;
 - 4.2 Telejornalismo – TV Anhanguera;
 - 4.3 Televisão Brasil Central;
 - 4.4 Canal 9 – TV Serra Dourada;
 - 4.5 Jornal Diário da Manhã;
 - 4.6 TV Record;
 - 4.7 Rádio CBN;
 - 4.8 Rádio Terra;
 - 4.9 TV Gurupi-TO;
 - 4.10 Rádio Aliança;
 - 4.11 Rádio Difusora;
 - 4.12 Rádio K;
 - 4.13 Rádio Brasil Central;
 - 4.14 Rádio Universitária;
 - 4.15 TV Riviera – Rio Verde-GO.
 - 4.16 TV Goiânia;
 - 4.17 Fazenda Montreal (Acreúna-GO);
 - 4.18 Escola Veterinária;
 - 4.19 Castro Park Hotel;
 - 4.20 Corpo de Bombeiros;

- 4.21 Escola Universitária;
- 4.22 Centrais Elétricas de Goiás – CELG;
- 4.23 Hospital Santa Genoveva;
- 4.24 TV Itumbiara;
- 4.25 DERMU COMPAV (Paulo Rogério);
- 4.26 Secretaria da Agricultura;
- 4.27 TVS;
- 4.28 Fazenda Terra Boa (Arraias-GO);
- 4.29 Secretaria de Produção do Tocantins;
- 4.30 Clube Jaó;
- 4.31 SESC de Caldas Novas-GO (Marlo).

5. Entrevistas constantes pela Meteorologista e Chefe do 10º DISME e Chefe da SEPPE, concedida à imprensa, reportados pelas TVs, jornais, rádios, etc.

6. Atendimento ao público tem a média de 50 (cinquenta) pessoas por semana, incluindo os agricultores e a população em geral;

7. Devido ao avanço tecnológico dos equipamentos atualizados, o Instituto Nacional de Meteorologia-INMET tem se desenvolvido no Centro de Análise e Previsão de Estudos e Pesquisas para o aprimoramento na Previsão do Tempo, tendo um índice de acerto, atingindo uma média de 82% (oitenta e dois por cento) na Região Centro-Oeste (Goiás) e 80% (oitenta por cento) na Região Norte (Tocantins).