



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA - INMET
SEXTO DISTRITO DE METEOROLOGIA - 6º DISME

RELATÓRIO DO GESTOR EXERCÍCIO 2001

1- IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

1.1 – Sexto Distrito de Meteorologia – 6º DISME do Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, Órgão específico do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Portaria n.º 573 de 08 de dezembro de 1998).

1.2 – Composição da Unidade

Seção de Análise e Previsão de Tempo – SEPRE

Seção de Observação e Meteorologia Aplicada – SEOMA

Núcleo de Apoio Administrativo – NUPAD

Núcleo de Telecomunicações – NUTEL

Laboratório e Oficina de Instrumentos

1.3 – Código da Unidade Gestora: 130064

1.4 – Endereço

Av. Barão de Tefé, n.º 27, 2º e 3º andar, Saúde, Rio de Janeiro/RJ

CEP 20220 – 460

Telefones: 22532210 – 22631092

Fax: 2518-4368

E-mail: disme6@inmet.gov.br

1.5 – Gestor:

Luiz Carlos Austin (Portaria n.º 190 – DOU de 03/06/93)

E-mail: austin@inmet.gov.br

1.6 – Substituto do Gestor:

Marilene de Carvalho (Portaria n.º 190 – DOU de 03/06/93)

2 – CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE

2.1 – FINALIDADE DO ÓRGÃO

Proceder dentro de sua área de competência a monitoração do tempo e do clima, prestar informações meteorológicas de interesse do público em geral e para atividades humanas, tais como a agricultura, meio ambiente, saúde, transporte, defesa civil, turismo, lazer, operação de usinas hidroelétricas e justiça.

2.2 – ATRIBUIÇÕES REGIMENTAIS

- Operar e manter a Rede Meteorológica e Telecomunicações nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo;
- Desenvolver estudos e pesquisas climáticas;
- Elaborar e divulgar a previsão do tempo e alertas meteorológicos;
- Elaborar laudos e pareceres técnicos;
- Operacionalizar os convênios e acordos de cooperação técnicas do INMET;
- Controlar o banco de dados meteorológicos, a nível regional;
- Praticar atos administrativos de interesse da Unidade;

3 – PLANO DE TRABALHO ELABORADO PARA O EXERCÍCIO

3.1 – PROGRAMA

Operação e manutenção dos serviços meteorológicos.

3.2 – PRINCIPAIS OBJETIVOS:

- Manter em operação as Estações Meteorológicas da Unidade que integram a Rede Básica Nacional;
- Operar o sistema de telecomunicações que integra a Rede Nacional;
- Elaborar previsões do tempo e alertas meteorológicos sobre fenômenos adversos;
- Manter e operar o banco de dados meteorológicos;
- Elaborar pesquisas em climatologia aplicada;
- Monitorar o fenômeno climático LA NIÑA EL NIÑO;
- Coordenar as atividades do Laboratório e Oficina de Instrumentos;
- Manter a política da qualidade.

3.3 – METAS:

- Ratificação da certificação "ISO 9001";
- Serviço de recuperação da base de dados microfilmados;
- Realização de serviços de adequação na futura sede da Unidade, objetivando a construção de uma nova entrada com acesso para o deficiente físico;
- Aquisição de microcomputadores atendendo a política de modernização do INMET;
- Implantação de novas estações meteorológicas, convencionais e automáticas;

- Aquisição de Instrumentos Meteorológicos, objetivando a modernização da rede meteorológica;
- Recuperação e manutenção de 40 (quarenta) Estações Meteorológicas;
- Modernização do sistema de atendimento ao público através de uma central telefônica;
- Recuperação de alguns bens móveis;
- Inspeção e calibração de instrumentos meteorológicos;
- Implantação de um sistema de segurança no prédio com câmeras de vídeo;
- Aquisição de equipamentos áudio visual a serem implantados no futuro auditório;
- Aquisição e instalação de um elevador de pequeno porte;
- Serviço de adaptação de uma sala em auditório;
- Treinamento de servidores das áreas técnicas e administrativas;
- Divulgação da previsão do tempo por meio eletrônico;
- Contratação de um serviço de vigilância;
- Contratação de mão de obra terceirizada;
- Aquisição de câmara de comparação barométrica, termométrica e instrumentos meteorológicos.

4 – PROGRAMA

Coordenação e manutenção dos serviços administrativos.

4.1 – PRINCIPAIS OBJETIVOS

Coordenar os serviços administrativos da sede, das estações e das áreas técnicas do Sexto Distrito de Meteorologia envolvendo as atividades orçamentárias, financeira, pessoal, patrimonial, protocolo e transporte, de acordo com o Regimento Interno do Instituto Nacional de Meteorologia.

4.2 – METAS

- Manter a política da qualidade – ISO 9001;
- Proceder treinamento nas áreas de orçamento e finança;
- Informatizar os serviços administrativos, através da rede INTRANET do Instituto Nacional de Meteorologia.

5 – EXECUÇÃO

Descrita nos relatórios das seções e núcleos.

- 5.1– As metas apresentadas, somente serão alcançadas plenamente, durante o exercício de 2002.

6 – JUSTIFICATIVA

Não foi possível executar todas as metas devido ao atraso na liberação de crédito orçamentário para esta Unidade.

7 – COMPATIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Somente no final do exercício nos foi provisionado orçamento para aquisição de bens e realização de serviços; entretanto conseguimos manter o setor operacional em funcionamento.

8 – EFICIÊNCIA DA AÇÃO ADMINISTRATIVA

Nossa deficiência de pessoal nessa área é suprida pelo esforço e dedicação, onde alguns exercem múltiplas funções, contribuindo assim, para melhorar o desempenho de nossa Unidade.

Os processos que necessitam de parecer técnico ou jurídico são encaminhados para a sede do INMET, para serem avaliados.

9 – JULGAMENTO DAS ATIVIDADES DO ÓRGÃO

Durante o exercício de 2001, esta Unidade manteve os serviços de previsão do tempo, telecomunicação e observações meteorológicas em pleno funcionamento e, a ratificação da certificação "ISO 9001", além do elevado índice de acerto de nossas previsões, em torno de 85 %.

10 – CONTROLE INTERNO

Esta Unidade, durante o exercício, adotou algumas medidas objetivando um controle mais eficaz para o desempenho de nossas tarefas.

11 – FATOS OCORRIDOS NA ENTIDADE

Com relação a sindicância, processo disciplinar ou tomada de conta especial, não houve.

12 – PESSOAL

Declaramos que os servidores que cumprem cargos de chefia estão em dia com a declaração de bens e rendas.

13 – RELATO SOBRE AS DILIGÊNCIAS DA DFC

Esta Unidade durante o exercício atendeu a todas as diligências que foram solicitados e tomou providências, com vistas melhorar o desempenho administrativo.

CONCLUSÃO

Durante o exercício de 2001, esta Unidade adotou medidas administrativas e operacionais, objetivando a diminuição do consumo energético, que por vezes ocorreu em torno de 50 %.

A implantação do Centro de Computação Meteorológica de Alto Desempenho na sede do Instituto Nacional de Meteorologia, em Brasília, possibilitou que nossa Unidade, com base nos módulos numéricos de previsão do tempo, gerados por nossa Instituição, alcançamos elevados índices de acerto nas previsões do tempo e nos avisos meteorológicos especiais, para os estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, elevando assim, o número de usuários pelos serviços nesta Instituição, prestados.

Luiz Carlos Austin
Chefe do 6º DISME/RJ

NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO

NUPAD/2001

RELATÓRIO ANUAL DO NÚCLEO DE APOIO ADMINISTRATIVO ANO 2001

São atribuições do NUPAD:

- Parte de pessoal, administrativa e financeira: frequência de servidores, férias, licenças, protocolo, emissão de documentos, controle de ordens de serviços e diárias, treinamento de servidores, processo de aquisição de bens ou serviços, licitações, programação orçamentária e financeira, emissão de empenhos e ordens bancárias, conformidade documental, entre outras.

Serviços desempenhados no exercício de 2001

1 – Empenhos emitidos:

- 1.1 – 339014: 14 (diárias no país)
- 1.2 – 339030: 35 (material de consumo)
- 1.3 – 339033: 14 (passagens aéreas)
- 1.4 – 339036: 31 (serviços de terceiros – pessoa física)
- 1.5 – 339039: 89 (serviços de terceiros – pessoa jurídica)
- 1.6 – 335039: 01 (estágios)
- 1.7 – 449051: 03 (obras e instalações)
- 1.8 – 449052: 11 (material permanente)
- 1.9 – 339047. 04 (obrigações tributárias e contributivas)

2 – Empenhos emitidos SIASG 341
Empenhos emitidos SIAFI 40

3 – Ordens bancárias emitidas: 450

4 – Processos de diárias: 78

5 – Passagens aéreas emitidas: 37

6 – Concessão de suprimento de fundos: 20

7 – Documentos protocolados: 1094

8 – Ofícios expedidos: 153

9 – Memorandos expedidos: 166

10 – Malotes expedidos: 83

11 – Correspondências registradas enviadas: 487

- 12 – Correspondências comuns enviadas: 189
- 13- Solicitação de Compra de Material e/ou serviços - 45
- 14- Pedido de Material e/ou execução de serviços - 45
- 15- Dispensa de Licitação - 38
- 16- Pedido de Autorização de Despesas 185
- 17- Quadro de Levantamento de Despesas 45
- 18- Controle dos gastos com 03 (três) viaturas oficiais, sendo;
- a) FIAT/ELBA placa LAI 2104 - percorrido 16965 Km, consumido 2.165,31 litros de gasolina, gasto R\$ 4.867,88 com combustível e reparos;
 - b) GM/S10, placa LBX 4180 - percorrido 5.733 Km, consumido 776,15 litros de gasolina, gasto R\$ 1.463,10 com combustível;
 - c) KIA/BESTA, placa LAI 2099 - percorrido 7.613 Km, consumido 1.049,17 litros de óleo Diesel, gasto R\$ 852,10 com combustível.
- 19- Total de documentos produzidos - 3698

***SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E
METEOROLOGIA APLICADA***

SEOMA/2001

SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E METEOROLOGIA APLICADA SEOMA-2001

À SEOMA compete controlar o funcionamento da rede meteorológica, em sua área de competência; manter registros e efetuar controle da qualidade dos dados meteorológicos; manter laboratório de instrumentos para reparo, calibração e aferição de instrumental meteorológico quando instalado; controlar o cumprimento de normas e métodos de observação, recomendados pelo INMET e pela OMM; fornecer subsídios à Divisão de Observação Meteorológica com vistas à manutenção de Estações e Instrumentos Meteorológicos; elaborar e divulgar outras informações, nas diversas áreas de meteorologia; executar a instalação e manutenção da rede meteorológica e coordenar a sistemática de manutenção do Banco de Dados sob sua responsabilidade.

Em 2001 paralelo as atividades rotineiras da SEOMA, houve a consolidação da implantação dos Procedimentos das Normas ISO 9001 que levou a seção a se adaptar a toda uma nova estrutura de funcionamento dentro dos padrões estabelecidos por ela.

Elaboração de pesquisas em Climatologia:

- Preparo das tabelas para atualização das planilhas de Quantis e Probabilidades com os dados de 2001.
- Elaboração das tabelas de Valores Extremos Observados nas estações meteorológicas do estado do Espírito Santo período da fundação até o ano de 2000.
- Atualização das tabelas de Valores Extremos Observados nas estações meteorológicas até o ano 2000.

Elaboração do Sumário de dados de Ar Superior no Brasil ano de 2001:

- Grupo 82 e 83 – formato publicação

Processamento das mensagens CLIMAT/TEMP E CLIMAT, para fins de publicação na revista “Monthly Climatic for the World”: (vide tabela anexo 01)

- Tradução das mensagens CLIMAT/TEMP
- Codificação do CLIMAT/TEMP (altitude), para fins de retransmissão
- Elaboração do CLIMAT (superfície), para fins de retransmissão
- Preparação do CLIMAT/TEMP e CLIMAT

Recebimentos de mensagens decadais: (vide tabela anexo 02)

- Preparo das mensagens para envio a Brasília, via Nutel.

Verificação da produção técnica:

- Controle do recebimento das produções técnicas mensais das estações meteorológicas
- Verificação das cadernetas Mod. 922-A

Banco de dados meteorológicos:

- Processamento das cadernetas Mod. 922-A e mapas 1012-A
- Elaboração de relatórios, quadros e tabelas
- Estágio à estudantes do CEFET-RJ

Controle e suprimento de material técnico:

- Arquivamento de material técnico enviado pelas estações meteorológicas ao 6º Disme
- Arquivamento das produções técnicas processadas e relatórios técnicos gerados
- Envio de material técnico para a rede de estações meteorológicas do 6º Disme

Inspeção técnica/calibração à estações meteorológicas no estado do Espírito Santo:

1. Vitória
2. Linhares
3. São Mateus
4. Alfredo Chaves
5. Boa Esperança
6. Ecoporanga
7. Itarana
8. Marilândia
9. Muniz Freire
10. Santa Tereza
11. Venda Nova

Inspeção técnica/calibração à estações meteorológicas no estado do Rio de Janeiro:

1. Resende
2. Campos
3. Itaperuna
4. Cordeiro
5. Teresópolis

Inspeção técnica/manutenção à estações meteorológicas no estado do Rio de Janeiro:

1. Cordeiro
2. Campos
3. Resende
4. Carmo
5. São Fidelis
6. Alto da Boa Vista
7. Rio Bonito
8. Ecologia Agrícola
9. Santa Maria Madalena
10. Nova Friburgo
11. Santo Antônio de Pádua

12. Piraf
13. Santa Mônica
14. Teresópolis
15. Realengo
16. Santa Cruz
17. Angra dos Reis
18. Avelar
19. Bangu
20. Iguaba Grande
21. Itaperuna
22. Maricá

Recuperação/substituição do instrumental:

➤ **Termômetro de Máxima:**

1. Venda Nova
2. Itarana
3. Granja Jurity
4. Itaperuna
5. Arraial do Cabo (Álcalis)
6. Macaé (Pesagro)
7. São João de Petrópolis

➤ **Termômetro de Mínima**

1. Arraial do Cabo (Álcalis)
2. Macaé (Pesagro)
3. São João de Petrópolis

➤ **Termômetro para Psicromêtro**

1. Arraial do Cabo (Álcalis)
2. São João de Petrópolis

➤ **Barômetro**

1. Resende

➤ **Pluviômetro**

1. Campos
2. Macaé (Pesagro)
3. Arraial do Cabo (Álcalis)
4. Boa Esperança
5. Alto da Boa Vista

➤ **Evaporímetro Tipo Piché**

1. Macaé (Pesagro)
2. Santa Tereza

Reabertura das Estações Climatológicas Auxiliares de Macaé (Pesagro) e Arraial do Cabo (Álcalis) e São João de Petrópolis, todas funcionando em fase experimental.

Atendimento ao usuário: (vide gráfico anexo 03)

	2000	2001
➤ Número de certidões	48	86
➤ Número de quadros climáticos	46	60
➤ Número de publicações	05	07
➤ Valor total recolhido ao FFAP	\$10.507,00	R\$18.470,00

Atendimentos especiais: (vide gráfico anexo 03)

	2000	2001
➤ Poder Jurídico	08	08
➤ Órgãos Públicos	22	10
➤ Universidades	12	12

Repasse da Política da Qualidade do INMET e dos seus Procedimentos aos servidores e observadores meteorológicos do INMET e Conveniadas.

83967 - PORTO ALEGRE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%
83980 - BAGÉ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%
83995 - RIO GRANDE														
83997 - SANTA VITÓRIA PALMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	100%
TOTAL:	34	32	34	34	34	42	48	46	47	45	46	45		

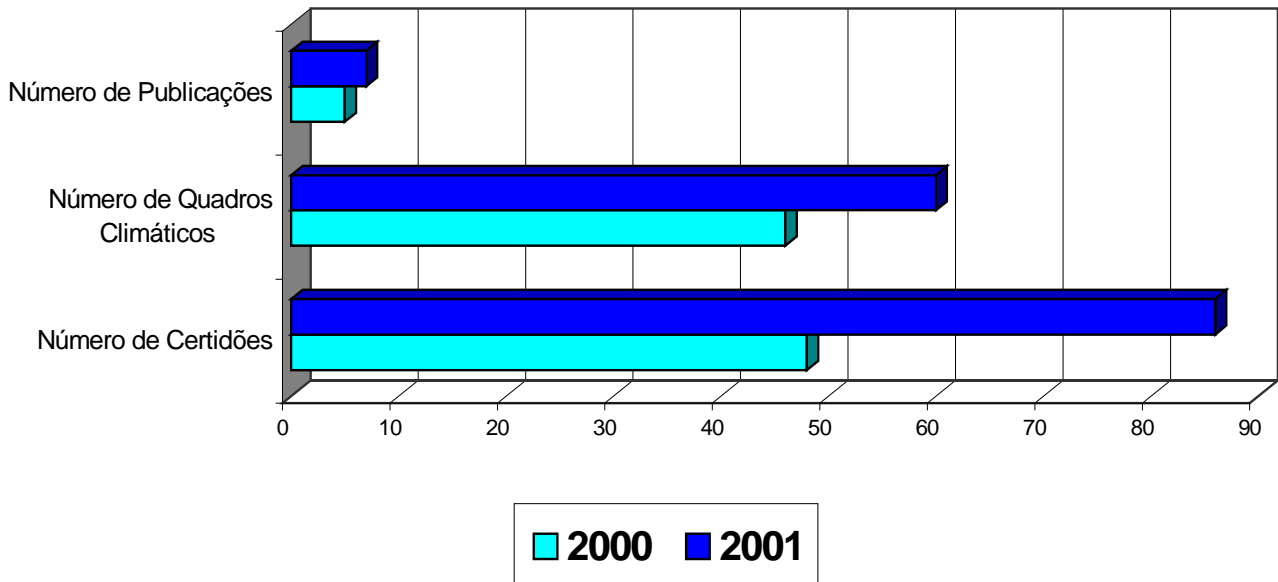
ANEXO 02

Mensagens Decadais recebidas e transmitidas

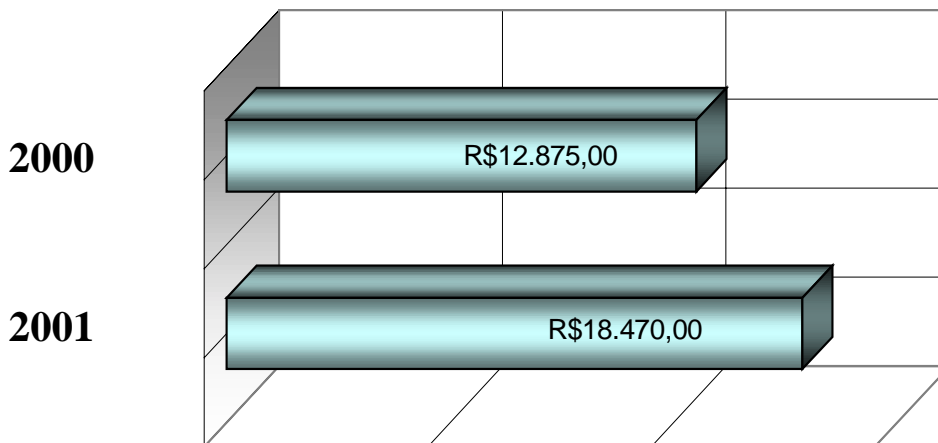
Meses/2001	Percentual (%)
Janeiro	94
Fevereiro	97
Março	94
Abril	97
Maiο	97
Junho	97
Julho	100
Agosto	97
Setembro	100
Outubro	97
Novembro	100
Dezembro	100

ANEXO 03
Gráficos

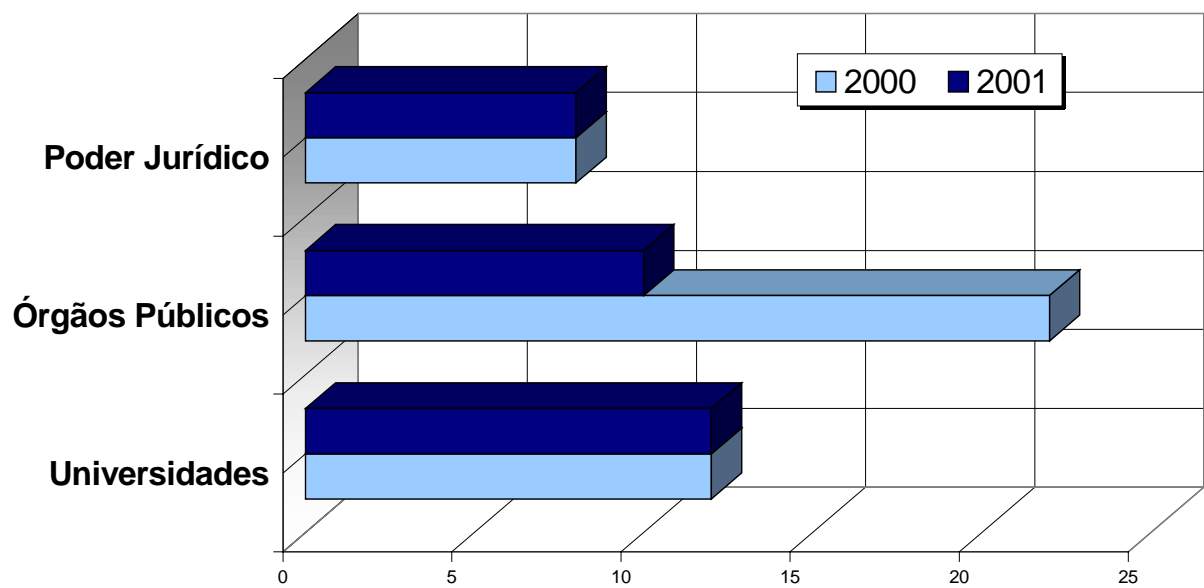
Atendimento ao Usuário



Valor Total recolhido ao FFAP



Atendimentos especiais



SEÇÃO DE PREVISÃO DO TEMPO

SEPRE - 2001

RELATÓRIO ANUAL DO CENTRO DE ANÁLISE E PREVISÃO DO TEMPO: PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2001.

Atividades da Seção de Previsão do Tempo

Rotinas para a elaboração das previsões:

- Operação e recepção de imagens de satélite.
- Correção e manipulação de programas de interpretação de dados sinóticos, de altitude, prognósticos e outras informações de interesse meteorológico, tais como METAR, TEMEX, dados horários e análises de outros centros.
- Elaboração, análise e interpretação de cartas sinóticas das 12Z e 00Z.
- Leitura e análise de dados de estações automática e convencional situadas na sede deste DISME.
- Leitura e análise de dados de estação automática situada em Seropédica (Rural).

Relatórios emitidos para as previsões:

- Elaboração e digitação da previsão do tempo diariamente, para os estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, suas micro regiões e regiões metropolitanas das capitais.
- Elaboração e digitação da previsão do tempo nos finais de semana e feriados, para os estados do Rio de Janeiro, Espírito Santo, suas micro regiões e regiões metropolitanas das capitais.
- Emissão de Alertas Meteorológicos nos estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, para as Defesas Cíveis (municipais e estaduais), Corpo de Bombeiros, prefeituras, outros órgãos (federais, estaduais e municipais) e imprensa em geral.
- Elaboração e divulgação do Boletim do Tempo diário (do Sexto DISME), para a imprensa em geral, prefeituras, órgãos federais, estaduais e municipais e empresas específicas.
- Participação na elaboração e divulgação das características climatológicas trimestrais, para os estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, e para o país junto aos meteorologistas do INMET dos Distritos reunidos mensalmente em Brasília.
- Participação na elaboração e divulgação das características climatológicas das estações do ano (Verão, Primavera, Outono e Inverno), para os estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, e para o país junto aos meteorologistas do INMET dos Distritos reunidos mensalmente em Brasília.

Atendimento às necessidades de órgãos públicos, imprensa e público em geral

- Atender e responder a questionamentos de pessoas interessadas no tempo e clima.

- Atender e responder a questionamentos da imprensa em geral; escrita, falada ou televisada, através de telefone,
- Atender a imprensa em geral; escrita, falada ou televisada, através de informações impressas e transmitidas via fax.
- Atender e responder a questionamentos da imprensa em geral; escrita, falada ou televisada, através de entrevistas *gravadas ao vivo*, na sede do Distrito, nas sedes de órgãos de imprensa ou em locais públicos.
- Atender e responder a questionamentos da imprensa em geral; escrita, falada ou televisada, através de entrevistas *gravadas para posterior edição*, na sede do Distrito, nas sedes de órgãos de imprensa ou em locais públicos.
- Atender e responder a questionamentos da imprensa em geral; escrita, falada ou televisada, através de *explicações de fenômenos meteorológicos em curso, ou ocorridos*, na sede do Distrito, nas sedes de órgãos de imprensa ou em locais públicos.
- Atender e dirimir dúvidas relativas ao tempo e clima de estudantes e professores, quando em visita ao órgão.

* * * * *

Atividades/Serviços Diários

Número de alertas emitidos – Avisos especiais		
Ocorrência	2001	2000
emitidos Janeiro/dezembro	21	23
Número de alertas enviados para 49 órgãos e empresas (RJ e ES)	1029	1058

Retificação ou ratificação de Previsões estados e Capitais		
	2001	2000
Rio de Janeiro	365	366
Espírito Santo	365	366
Total	730	732

Prognóstico para 48, 72 e 96 horas		
	2001	2000
Rio de Janeiro	365	366
Espírito Santo	365	366
Total	730	732

Previsões elaboradas e enviadas ao INMET para INTERNET			
Estado	Região	2001	2000
Rio de Janeiro	Estado	365	366
	Capital	365	366
	Litoral Sul	365	366
	Região dos Lagos	365	366
	Vale do Paraíba	365	366
	Serrana N e NW	365	366
	Norte Fluminense	365	366
	Noroeste Fluminense	365	366
Espírito Santo	Estado	365	366
	Capital	365	366
	Sul	365	366
	Litoral Sul	365	366
	Norte	365	366
	Litoral Norte Serrana	365	366
Minas Gerais	Micro regiões transmitidas nos fins de semana	-	684
Total		5.110	5808

Boletim Diário do tempo	2001	2000
Informativo com previsões das regiões do país, análise sinótica, temperaturas máximas e mínimas, precipitação diária e acumulada no mês e Normais climatológicas do Rio de Janeiro.	365	366

Recepção de imagens de satélite.	2001	2000
Imagens de satélite obtidas no site do INMET (6 por dia)	2190	2196
Imagens de satélite obtidas via FTP de Furnas (108 por dia)	39420	39528
Imagens de satélite obtidas no site PDUS (2 por dia)	730	732
Imagens de satélite obtidas no site do SIMEPAR (2 por dia)	730	732
Total	43.070	43188

Cartas prognosticadas		
	2001	2000
Cartas do NCEP via GTS (19 por dia)	6935	6954
Cartas do ECMWF via GTS (6 por dia)	2190	2196
Cartas do INMET/MBAR via internet FTP (29 por dia)	10585	10614
Cartas do IGES/MRF via FTP (16 por dia)	5840	5856
Total	25.550	25.620

Análise Skew T Log P		
	2001	2000
Rio de Janeiro – Galeão 83746 (2 vezes por dia)	730	366
São Paulo – Marte 83779 (2 vezes por dia)	730	366
Belo Horizonte – Confins 83566 (1 vez por dia)	365	366
Caravelas – (quando disponível)	365	366
Trindade – 83560 (quando disponível)	365	366
Total	2555	1830

Previsões especiais.			
		2001	2000
Presidência da República (dois boletins por dia)	29/01/01 a 01/02/01	10	*
	30/01/01 a 02/02/01	8	*
	24/05/01 a 28/05/01	10	*
	01/06/01 a 05/06/01	10	*
	Sub Total	38	92
Programa Mundo do Campo	1 por semana	52	-
Atendimentos especiais	~5 diários	1825	1830
Rádios ao vivo	~5 diários	1825	1830
Outros	Atendimento diários (~100)	36500	29280
	Subtotal	40.202	32.940
Total		42.165	33.032

* os boletins para a Presidência da república em 2000 ocorreram em vários períodos.

Características Climáticas		
	2001	2000
Prognóstico Trimestral (12 meses)	12	-
Estações do ano: outono, inverno, primavera e verão (4 estações)	4	4
Total	16	4

Em 2001 os prognósticos trimestrais e os das 4 estações passaram ser feitos em reuniões mensais na sede do Instituto Nacional de Meteorologia, em Brasília-DF.

Monitoramento de Fenômenos		
	2001	2000
El Niño	15	15
La Niña	15	15
Total	30	30

Atendimento através de faxes ou e-mail			
		2001	2000
Rio de Janeiro	Televisão – 5 emissoras	1825	2562
	Rádio – 8 emissoras	2920	2562
	Jornal – 4 órgãos	1460	2562
	Defesa Civil e prefeituras – 14 órgãos	5110	4392
	Empresas públicas – 3	1095	-
	Outras empresas – 10	3650	2196
	Sub Total	15.960	14.274
Espírito Santo	Televisão – 2 emissoras	730	1464
	Rádio – eventualmente	30	30
	Jornal – 3 órgãos	730	732
	Defesa Civil – eventualmente	30	30
	Outras empresas – 1 empresa	365	40
	Sub Total	1.885	2.296
Total		17.845	16.570

Atendimento: colégios 1º, 2º e 3º graus.		
	2001	2000
Alunos e professores	280	280

Atendimento Geral		
Visitantes (escolas professores e alunos)	280	280
Imprensa escrita, falada e televisada e usuário particular em geral	43.194	32.940
Total de relatórios impressos :	96.001	96.086
Total:	139.195	129.026

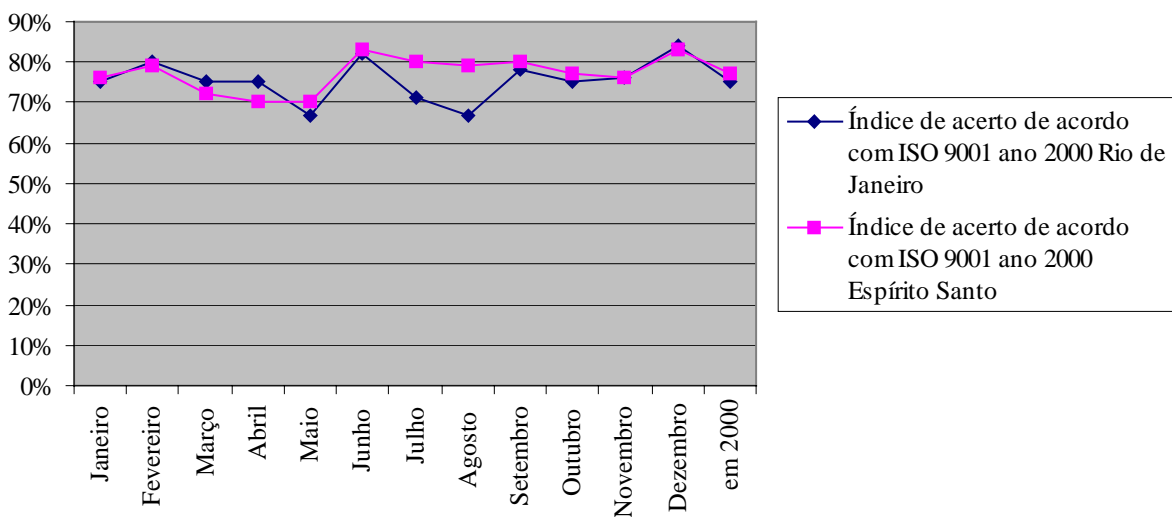
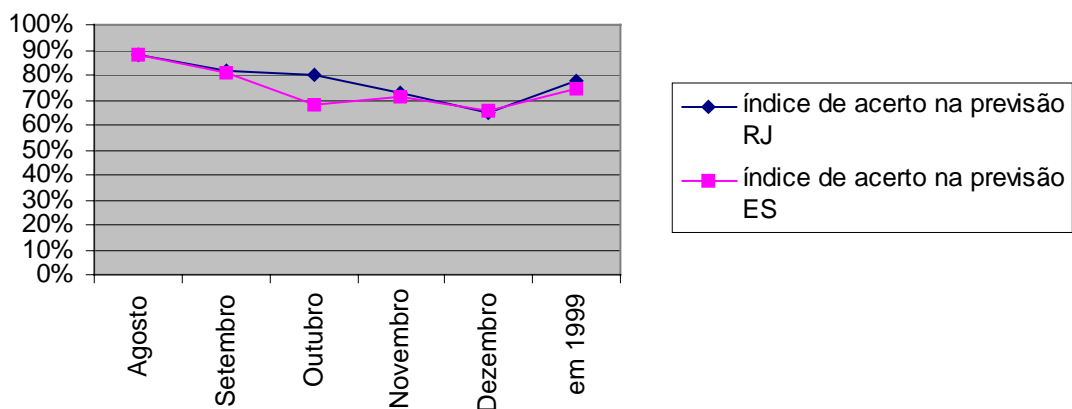
PROCEDIMENTOS DA ISO 9001

Índice de acerto de acordo com ISO 9001 ano 1999		
	Rio de Janeiro	Espírito Santo
Agosto	88%	88%
Setembro	82%	81%
Outubro	80%	68%
Novembro	73%	71%
Dezembro	65%	66%
Média período	78%	77%

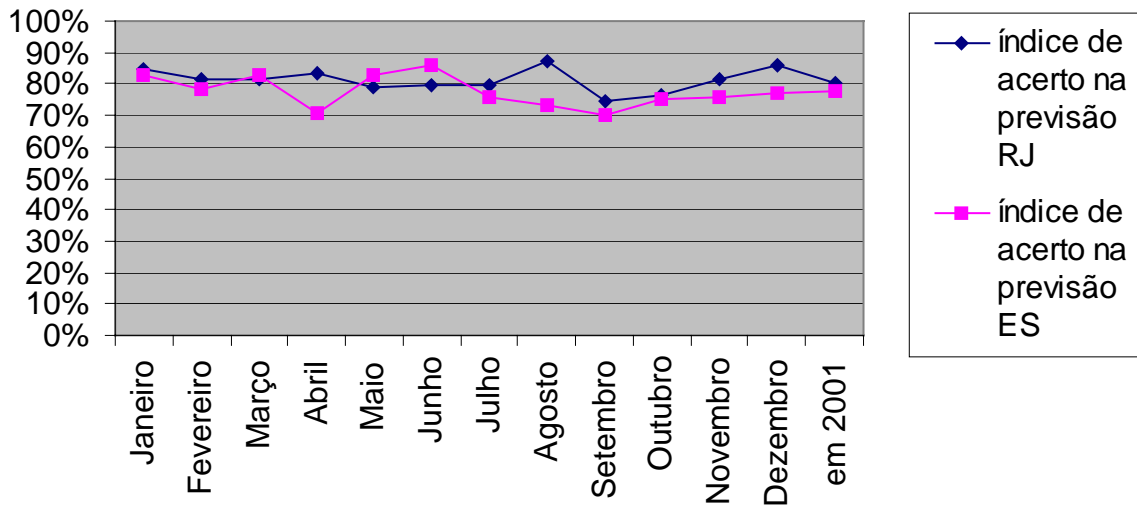
Índice de acerto de acordo com ISO 9001 ano 2000		
	Rio de Janeiro	Espírito Santo
Janeiro	75%	76%
Fevereiro	80%	79%
Março	75%	72%
Abril	75%	70%
Maiο	67%	70%
Junho	82%	83%
Julho	71%	80%
Agosto	67%	79%
Setembro	78%	80%
Outubro	75%	77%
Novembro	76%	76%
Dezembro	84%	83%
Média período	75%	77%

Índice de acerto de acordo com ISO 9001 ano 2001		
	Rio de Janeiro	Espírito Santo
Janeiro	85%	83%
Fevereiro	82%	79%
Março	82%	83%
Abril	83%	71%
Maiο	79%	83%
Junho	80%	86%
Julho	80%	76%
Agosto	88%	73%
Setembro	74%	70%
Outubro	77%	75%
Novembro	82%	76%
Dezembro	86%	77%
Média período	81%	77%

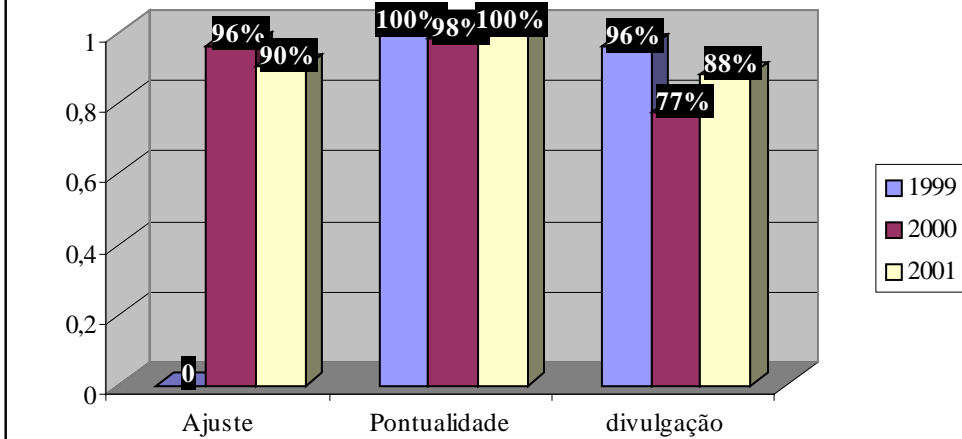
Índice de Acerto da Previsão



Índice de Acerto na Previsão



Índices de Acerto



**Índices de Ajuste, pontualidade e divulgação de acordo com ISO
9001 ano 1999**

	Ajuste	Pontualidade	divulgação
Agosto	Não houve	100%	---
Setembro	Não houve	100%	100%
Outubro	Não houve	100%	93%
Novembro	Não houve	100%	97%
Dezembro	Não houve	100%	93%
Média período	Não houve	100%	95,75%

**Índices de Ajuste, pontualidade e divulgação de acordo com ISO
9001 ano 2000**

	Ajuste	Pontualidade	divulgação
Janeiro	Não houve	97%	95%
Fevereiro	Não houve	100%	95%
Março	Não houve	97%	86%
Abril	96%	100%	86%
Maio	88%	98%	88%
Junho	92%	95%	86%
Julho	100%	100%	93%
Agosto	94%	97%	86%
Setembro	97%	100%	86%
Outubro	100%	100%	86%
Novembro	100%	100%	%
Dezembro	100%	100%	80%
Média período	96%	98%	77%

**Índices de Ajuste, pontualidade e divulgação de acordo com ISO
9001 ano 2001**

	Ajuste	Pontualidade	divulgação
Janeiro	Não houve	Não houve	83%
Fevereiro	Não houve	Não houve	84%
Março	Não houve	Não houve	88%
Abril	Não houve	100%	88%
Maio	Não houve	100%	87%
Junho	100%	100%	85%
Julho	90%	100%	88%
Agosto	90%	100%	60%
Setembro	80%	100%	100%
Outubro	84%	100%	98%
Novembro	97%	100%	99%
Dezembro	90%	100%	97%
Média período	90%	100%	88%

LISTRA MESTRA – SEPRE

Título	Código	Revisão	Vigência
Análise crítica de contrato	DIOME.PQ.03.005	01	17.11.99
Identificação e rastreabilidade	DIOME.PQ.08.018	01	17.11.99
Controle de processo	Cag .PQ.09.006	01	17.11.99
Controle de produto não conforme	NUQ.PQ. 13.009	01	17.11.99
Ação corretiva e ação preventiva	NUQ.PQ. 14.010	01	17.11.99
Serviços associados	NUQ.PQ. 19.022	01	28.04.99

NÚCLEO DE TELECOMUNICAÇÕES
NUTEL/2001

AO NÚCLEO DE TELECOMUNICAÇÃO COMPETE:

- I- controlar o funcionamento da rede de telecomunicações;
- II- coletar e disseminar informações meteorológicas, assim como receber e transmitir mensagens administrativas de interesse do INMET;
- III- elaborar relatórios periódicos de recepção de mensagem meteorológicas;
- IV- efetuar a manutenção dos equipamentos eletros-eletrônicos, na área do Distrito de Meteorologia.

ESTATÍSTICAS DECADAIS, CLIMAT E CLIMAT/TEMP-

DECAUM= 410

DECADO= 408

DECATRE= 408

DAMECO= 408

CLIMAT CSBZ01= 381

CLIMAT CSBZ02= 487

CLIMAT/TEMP CUBZ01= 84

CLIMAT/TEMP CUBZ02= 169

DADOS SINÓTICOS RECEBIDOS NO PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO/2001.

0000Z/1200Z/1800Z : porcentagem.

Janeiro:

550- S. MATEUS-	100	100	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 100%
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	

Fevereiro:

550- S. MATEUS-	100	100	100
597- LINHARES-	100	100	100
648- VITÓRIA-	100	100	100

695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL-	99,33%
698- CAMPOS-	96.0	100	96.0		
718- CORDEIRO-	96.0	100	100		
738- RESENDE-	100	98.0	100		

Março:

550- S. MATEUS-	97.0	100	100		
597- LINHARES-	97.0	98.0	100		
648- VITÓRIA-	97.0	100	100		
695- ITAPERUNA-	94.0	100	100	TOTAL-	98,28%
698- CAMPOS-	94.0	100	100		
718- CORDEIRO-	97.0	95.0	100		
738- RESENDE-	97.0	98.0	100		

Abril:

550- S. MATEUS-	100	100	100		
597- LINHARES-	100	100	100		
648- VITÓRIA-	100	100	100		
695- ITAPERUNA-	97.0	100	100	TOTAL-	99,71%
698- CAMPOS-	100	100	100		
718- CORDEIRO-	97.0	100	100		
738- RESENDE-	100	100	100		

Maior:

550- S. MATEUS-	100	100	100		
597- LINHARES-	100	100	100		
648- VITÓRIA-	100	100	100		
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL-	100%
698- CAMPOS-	100	100	100		
718- CORDEIRO-	100	100	100		
738- RESENDE-	100	100	100		

Junho:

550- S. MATEUS-	97.0	100	100		
597- LINHARES-	97.0	100	100		
648- VITÓRIA-	100	100	100		
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL-	99,19 %
698- CAMPOS-	93.0	100	100		
718- CORDEIRO-	100	98.0	100		

738- RESENDE- 100 98.0 100

Julho:

550- S. MATEUS- 97.0 100 100

597- LINHARES- 100 100 100

648- VITÓRIA- 100 100 100

695- ITAPERUNA- 97.0 100 100 TOTAL- 99,71%

698- CAMPOS- 100 100 100

718- CORDEIRO- 100 100 100

738- RESENDE- 100 100 100

Agosto:

550- S. MATEUS- 100 100 100

597- LINHARES- 100 100 100

648- VITÓRIA- 100 100 100

695- ITAPERUNA- 100 100 100 TOTAL- 99,85%

698- CAMPOS- 100 100 100

718- CORDEIRO- 97.0 100 100

738- RESENDE- 100 100 100

Setembro:

550- S. MATEUS- 100 100 100

597- LINHARES- 100 100 100

648- VITÓRIA- 100 100 100

695- ITAPERUNA- 100 100 100 TOTAL- 99,85%

698- CAMPOS- 100 100 100

718- CORDEIRO- 100 100 97.0

738- RESENDE- 100 100 100

Outubro:

550- S. MATEUS- 100 100 100

597- LINHARES- 100 100 100

648- VITÓRIA- 100 100 100

695- ITAPERUNA- 100 100 100 TOTAL- 100%

698- CAMPOS- 100 100 100

718- CORDEIRO- 100 100 100

738- RESENDE- 100 100 100

Novembro:

550- S. MATEUS-	100	100	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,85%
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	97.0	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	

Dezembro:

550- S. MATEUS-	100	100	97.0	
597- LINHARES-	100	100	98.0	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,76%
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	

Procedimentos da ISO 9001 para Nutel

1. Identificação e rastreabilidade – DIOME.PQ.08.018.
2. Controle de processo – Cag. PQ.09.006.
3. Controle de produto não conforme – NUQ.PQ.13.009.
4. Ação corretiva e ação preventiva – NUQ.PQ.14.010.
5. Manual de operação – CSC.DO.09.001 (Mister)
6. Manual de operação – CSC.DO.09.002 (Datamet)
7. Manual de observações meteorológicas – DIOME.DO.09.022

COMENTÁRIOS- A Nutel vem se adequando as novas normas de procedimentos da ISO 9001 e ao longo de sua implantação esta seção não mede esforços para buscarmos o reconhecimento e a confiança de toda uma sociedade.

PS.: ANO 2001 AS INFORMAÇÕES FORAM RECEBIDAS E TRANSMITIDAS NORMALMENTE NO CONTEXTO GERAL.

HOUVE FALHAS NO PROGRAMA DATAMET E COM AJUSTE DO CHEFE DITEL DE BRASÍLIA O MESMO FOI RESOLVIDO O PROBLEMA E O PROGRAMA MISTER TAMBEM FOI RESTABELECIDO.