



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

**RELATÓRIO DO GESTOR,
EXERCÍCIO 2002**

1- IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE

1.1 -Sexto Distrito de Meteorologia -6° 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

A v. Barão de Tefé, n.o 27, 2° e 3° andar, Saúde, Rio de Janeiro/RJ CEP 20220 -460

Telefones: 22532210- 22631092

Fax:2518-4368

E-mail: dism6@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 NINA EL NINO;
- Coordenar as atividades do Laboratório e Oficina de Instrumentos; - Manter a política da qualidade.

.3 -METAS:

- Manter a certificação "ISO 9001";
- Serviço de recuperação da base de dados microfilmados;
- Aquisição de microcomputadores;
- Implantação de novas estações meteorológicas, convencionais e automáticas; Recuperação e manutenção de 40 (quarenta) Estações Meteorológicas; Recuperação de anemógrafos universais; 2
- Inspeção e calibração de instrumentos meteorológicos;

Aquisição de abrigos meteorológicos;

Serviço de um sistema acustico para o auditorio;

Treinamento de servidores das áreas técnicas e administrativas;

Manutenção dos serviços de vigilância;

Manutenção dos serviços terceirizados;

Serviço de reforma do laboratório e oficina de instrumentos;

Contratação de empresa especializada para recuperação de instrumentos e manutenção de estações meteorológicas;

Fechamento dos corredores que dão acesso ao elevador.

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 -180 9001;

Proceder treinamento nas áreas de orçamento e finança; Atualização patrimonial de bens móveis e imóveis.

5 – EXECUÇÃO

Descrita nos relatórios das seções e núcleos.

5.1- Das metas apresentadas para o exercício, somente 40% alcançadas, deixaram de ser plenamente durante o exercício de 2002.

6 – JUSTIFICATIVA

A partir do decreto 4231 de 14 de maio de 2002, que estabelece restrições orçamentárias, esta Unidade teve que suspender alguns processos licitatórios, dificultando o cumprimento de metas traçadas para o exercício de 2002.

Basicamente, as atividades realizadas foram através de recursos disponibilizados com amparo no Art. 24 da Lei 8666, garantindo assim, o funcionamento de nossa Unidade.





Somente a partir do mês de outubro nos foi provisionado orçamento para a realização de alguns serviços; entretanto conseguimos manter o setor operacional em funcionamento.

8 -EFICIENCIA 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 ORGAO

Durante o exercício de 2002, 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 tomo de 85 %, bem como os alertas meteorológicos, que muito têm contribuído na salvaguarda da vida e do bem físico.

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 -RELA TO SOBRE AS DILIGENCIAS DA DFC

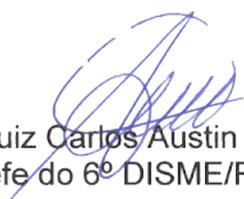
Esta Unidade durante o exercício atendeu a todas as diligências que foram solicitados e tomou providências, com vistas melhorar o desempenho administrativo.



CONCLUSÃO

Durante o exercício de 2002, esta Unidade se manteve refém das restrições orçamentárias que nos impediu de cumprir, plenamente, as metas que estavam programadas; mesmo assim, conseguimos manter o serviço de previsão do tempo em pleno funcionamento durante os 365 dias do ano e, com elevado índice de acerto.

No final do exercício, foram instaladas 04 estações automáticas de auto desempenho no estado do Rio de Janeiro.


Luiz Carlos Austin
Chefe do 6º DISME/RJ

Relatório Anual

Seção de Previsão do Tempo

SEPRE - 2002

6º DISME

RELATÓRIO ANUAL DO CENTRO DE ANÁLISE E PREVISÃO DO TEMPO:
PERÍODO DE JANEIRO A DEZEMBRO DE 2002.

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), Marambaia, Xerem, Cambuci e Niterói, inalguradas recentemente.

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 Civas (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	2002	2001
emitidos Janeiro/dezembro	20	21
Número de alertas enviados para 60 órgãos e empresas (RJ e ES)	1200	1029

Retificação ou ratificação de Previsões estados e Capitais		
	2002	2001
Rio de Janeiro	365	365
Espírito Santo	365	365
Total	730	730

Prognóstico para 48, 72 e 96 horas		
	2002	2001
Rio de Janeiro	365	365
Espírito Santo	365	365
Total	730	730

Previsões elaboradas e enviadas ao INMET para INTERNET			
Estado	Região	2002	2001
Rio de Janeiro	Estado	365	365
	Capital	365	365
	Litoral Sul	365	365
	Região dos Lagos	365	365
	Vale do Paraíba	365	365
	Serrana N e NW	365	365
	Norte Fluminense	365	365
	Noroeste Fluminense	365	365
Espírito Santo	Estado	365	365
	Capital	365	365
	Sul	365	365
	Litoral Sul	365	365
	Norte	365	365
	Litoral Norte Serrana	365	365
Total		5.110	5.110

Boletim Diário do tempo	2002	2001
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	365

Recepção de imagens de satélite.	2002	2001
Imagens de satélite obtidas no site do INMET (6 por dia)	2190	2190
Imagens de satélite obtidas via FTP de Furnas (108 por dia)	39420	39420
Imagens de satélite obtidas no site PDUS (2 por dia)	730	730
Imagens de satélite obtidas no site do SIMEPAR (2 por dia)	730	730
Total	43.070	43.070

Cartas prognosticadas		
	2002	2001
Cartas do NCEP via GTS (19 por dia)	6935	6935
Cartas do ECMWF via GTS (6 por dia)	2190	2190
Cartas do INMET/MBAR via internet FTP (29 por dia)	10585	10585
Cartas do IGES/MRF via FTP (16 por dia)	5840	5840
Total	25.550	25.550

Análise Skew T Log P		
	2002	2001
Rio de Janeiro – Galeão 83746 (2 vezes por dia , sendo uma vez 2002)	365	730
São Paulo – Marte 83779 (2 vezes por dia)	365	730
Belo Horizonte – Confins 83566 (1 vez por dia)	365	365
Total	1095	1825

Previsões especiais.			
		2002	2001
Presidência da República (um boletim por dia) Rio e outras localidades SP, ES e MA	02//05/02 a 06//56/02	5	10
	05//06/02 a 10/06/02 - 19 06 02 a 25 06 02	13	8
	01//07/02 a 04/07/02 - 07/07/02 a 09/07/02	7	1
	22//07/02 a 25/07/02 - Manaus	4	
	30/07/02 a 3/08/02	5	
	14/08/02 a 18/08/02	5	10
	27/08/02 a 31/08/02	5	
	01/09/02 a 04/09/02	4	
	19/11/02 a 20/09/02	2	
Sub Total		50	29
Programa Mundo do Campo	1 por semana	26	52
Atendimentos especiais	~5 diários	1825	1825
Rádios ao vivo	~5 diários	1825	1825
Outros	Atendimento diários (~100)	36500	36500
Subtotal		40.150	40.176
Total		40.150	42.176

* os boletins para a Presidência da república em 2002 ocorreram em vários períodos.

Características Climáticas		
	2002	2001
Prognóstico Trimestral (12 meses)	12	12
Estações do ano: outono, inverno, primavera e verão (4 estações)	4	4
Total	16	16

Em 2002 os prognósticos trimestrais e os das 4 estações foram realizados em reuniões mensais na sede do Instituto Nacional de Meteorologia, em Brasília-DF , com exceção do mês

Monitoramento de Fenômenos		
	2002	2001
El Niño	15	15
La Nina	-	15

Atendimento através de faxes ou e-mail			
		2002	2001
Rio de Janeiro	Televisão – 6 emissoras	2190	1825
	Rádio – 10 emissoras	3650	2920
	Jornal – 4 órgãos	1460	1460
	Defesa Civil e prefeituras – 14 órgãos	5110	5110
	Empresas públicas – 3	1095	1095
	Outras empresas – 10	3650	3650
	Sub Total	17.055	15.960
Espírito Santo	Televisão – 2 emissoras	730	730
	Rádio – eventualmente	50	30
	Jornal – 3 órgãos	730	730
	Defesa Civil – eventualmente	20	30
	Outras empresas – 1 empresa	365	365
	Sub Total	1.895	1.885
Total		18.950	17.845

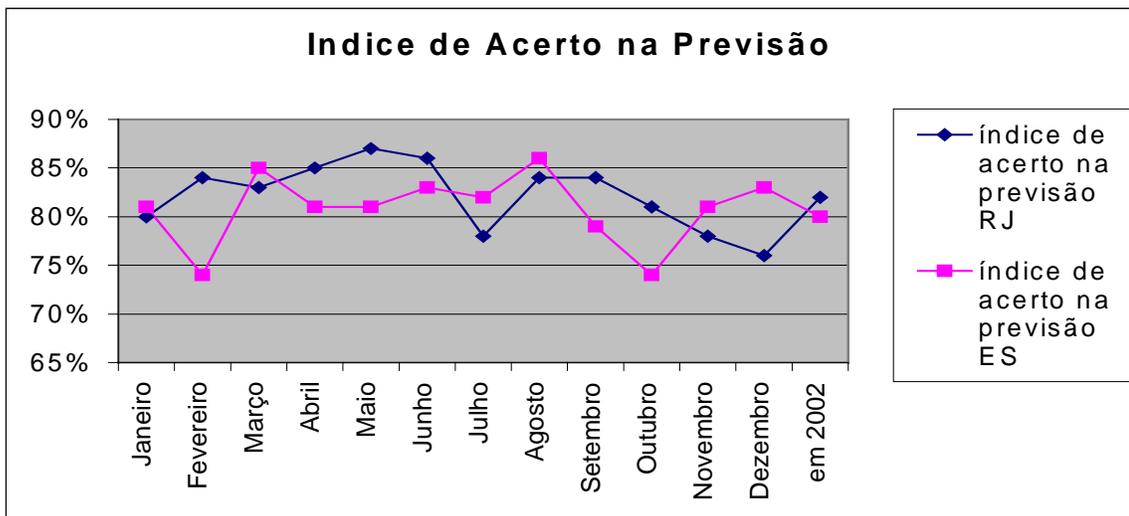
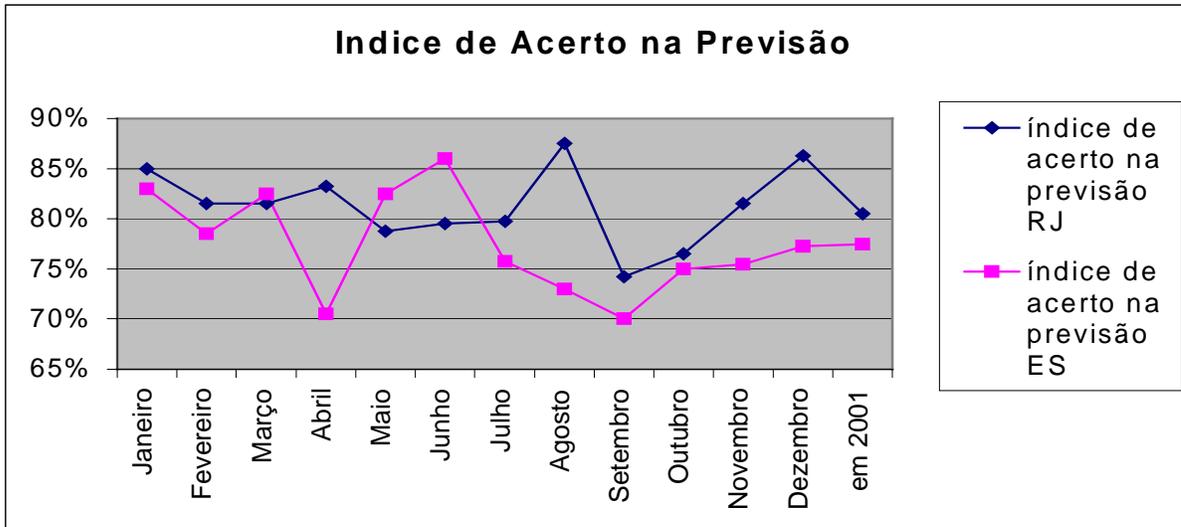
Atendimento: colégios 1º, 2º e 3º graus.		
	2002	2001
Alunos e professores	25	280

Atendimento Geral		
Visitantes (escolas professores e alunos)	25	280
Imprensa escrita, falada e televisada e usuário particular em geral	43.200	43.194
Total de relatórios impressos :	96.001	96.001
Total:	139.201	139.195

PROCEDIMENTOS DA ISO 9001

Índice de acerto de acordo com ISO 9001 ano 2001 – Indicador exigido - 75 %		
	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 de acordo com ISO 9001 ano 2002 - Indicador exigido - 80 %		
	Rio de Janeiro	Espírito Santo
Janeiro	76%	76%
Fevereiro	85%	84%
Março	83%	79%
Abril	82%	81%
Maiο	83%	78%
Junho	91%	74%
Julho	85%	76%
Agosto	85%	78%
Setembro	93%	71%
Outubro	82%	82%
Novembro	76%	76%
Dezembro	76%	73%
Média período	84%	78%



RELATÓRIO ANUAL SEÇÃO NUTEL ANO BASE 2002.

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-

DADOS RECEBIDOS NO PERIODO DE JANEIRO A DEZEMBRO/2002.

DECAUM= 412

DECADO= 411

DECATRE= 409

DAMECO= 409

CLIMAT CSBZ01= 435

CLIMAT CSBZ02= 540

CLIMAT/TEMP CUBZ01= 80

CLIMAT/TEMP CUBZ02= 159

DADOS SINÓTICOS RECEBIDOS NO PERIODO DE JANEIRO A DEZEMBRO/2002.

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- 99.85 %
698- CAMPOS-	100	100	100	

718- CORDEIRO-	97.0	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- 99,71 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	96.0	98.0	100	
738- RESENDE-	100	100	100	

Março:

550- S. MATEUS-	94.0	100	98.0	
597- LINHARES-	94.0	100	100	
648- VITÓRIA-	94.0	100	100	
695- ITAPERUNA-	94.0	100	100	TOTAL- 97,61 %
698- CAMPOS-	94.0	100	100	
718- CORDEIRO-	90.0	98.0	100	
738- RESENDE-	94.0	100	100	

Abril:

550- S. MATEUS-	100	94.0	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,57 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	97.0	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	

Maior:

550- S. MATEUS-	100	97.0	100	
597- LINHARES-	97.0	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 94.37 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	55.0	58.0	58.0	

Junho:

550- S. MATEUS-	100	100	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,79 %
698- CAMPOS-	100	100	97.0	
718 CORDEIRO-	100	98.0	100	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	100	100	100	

Julho:

550- S. MATEUS-	100	100	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,79 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	97.0	98.0	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	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- 100 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	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- 99,79 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	100	95.0	100	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	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- 99,79 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	97.0	100	98.0	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	100	100	100	

Novembro:

550- S. MATEUS-	100	100	98.0	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,58 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	97.0	100	100	
738- RESENDE-	97.0	98.0	100	
743- RIO DE JANEI-	100	100	100	

Dezembro:

550- S. MATEUS-	100	100	100	
597- LINHARES-	100	100	100	
648- VITÓRIA-	100	100	100	
695- ITAPERUNA-	100	100	100	TOTAL- 99,87 %
698- CAMPOS-	100	100	100	
718- CORDEIRO-	97	100	100	
738- RESENDE-	100	100	100	
743- RIO DE JANEI-	100	100	100	

Procedimentos da ISO 9001-2000 para Nutel

1. Manual de operação – CSC.DO.09.001 (Mister)
2. Manual de operação – CSC.DO.09.002 (Datamet)
3. Manual de observações meteorológicas – DIOME.DO.09.022

COMENTÁRIOS- A Nutel já adequada as novas normas de procedimentos da ISO 9001-2000 e ao longo de sua implantação esta seção não mede esforços para buscarmos o reconhecimento e a confiança de toda uma sociedade.

PS.: ANO 2002 AS INFORMAÇÕES FORAM RECEBIDAS E TRANSMITIDAS NORMALMENTE NO CONTEXTO GERAL. COM A IMPLANTACAO DO SISTEMA (SIM) OS DADOS PASSARAM A SER CORRIGIDOS E TRANSMITIDOS PARA BRASILIA SEM ERROS. O MESMO SO VEIO A SOMAR PARA QUALIDADE DOS DADOS **SINOTICOS** DAS ESTACOES.

SEÇÃO DE OBSERVAÇÃO E METEOROLOGIA APLICADA **SEOMA-2002**

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; 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.

Em 2002, paralelo às atividades rotineiras da SEOMA, houve a adequação dos procedimentos da Norma ISO 9001, para versão ISO 9001/2000.

Elaboração de pesquisas em Climatologia:

- Preparo das tabelas para atualização das planilhas de Quantis e Probabilidades com os dados de 2002.
- Elaboração das tabelas de Valores Extremos Observados nas estações meteorológicas do estado do Espírito Santo período da fundação até o ano de 2001.
- Atualização das tabelas de Valores Extremos Observados nas estações meteorológicas do Estado do Rio de Janeiro até o ano de 2000.
- Elaboração de tabelas de Informações Climatológicas de janeiro a outubro de 2002.

Elaboração do Sumário de dados de Ar Superior no Brasil ano de 2002:

- 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 Rio de Janeiro:

1. Alto da Boa Vista
2. Bangu
3. Realengo
4. Santa Cruz
5. Iguaba Grande
6. Maricá
7. Rio Bonito
8. Ecologia Agrícola

Inspeção técnica e/ou 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. Pirai
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
23. Arraial do Cabo (Álcalis)
24. Macaé (pesagro)

Instalação e/ou substituição do instrumental:

➤ **Termômetro de Máxima:**

1. Santo Antônio de Pádua
2. Rio de Janeiro
3. Belford Roxo
4. Alto da Boa Vista
5. Bangu

➤ **Termômetro de Mínima**

1. Rio de Janeiro
2. Belford Roxo
3. São Fidelis

➤ ***Termômetros para Psicromêtro***

1. Rio de Janeiro

➤ ***Barômetro***

1. Rio de Janeiro

➤ ***Micro Barógrafo***

1. Rio de Janeiro

➤ ***Termógrafo***

1. Rio de Janeiro

➤ ***Anemômetro Digital***

1. Rio de Janeiro

➤ ***Pluviômetro***

1. Rio de Janeiro
2. Belford Roxo

➤ ***Evaporímetro Tipo Piché***

1. Rio de Janeiro
2. Belford Roxo
3. Macaé (pesagro)

➤ ***Pluviógrafos***

1. Santa Teresa
2. Linhares
3. São Mateus

4. Rio de Janeiro
5. Belford Roxo
6. Campos
7. Teresópolis
8. Santa Cruz
9. Ecologia Agrícola

Abertura da Estação Climatológica Auxiliar de Belford Roxo, funcionando em fase experimental.

Implantação de Estações Automáticas : A602-Marambaia, A603-Xerém , A604-Cambucí e A605-Niteroi .

Atendimento ao usuário: (vide gráfico anexo 03)

	2001	2002
➤ Número de certidões	86	78
➤ Número de quadros climáticos	60	45
➤ Número de publicações	07	02
➤ Valor total recolhido ao FFAP	R\$18.470,00	R\$15.233,00

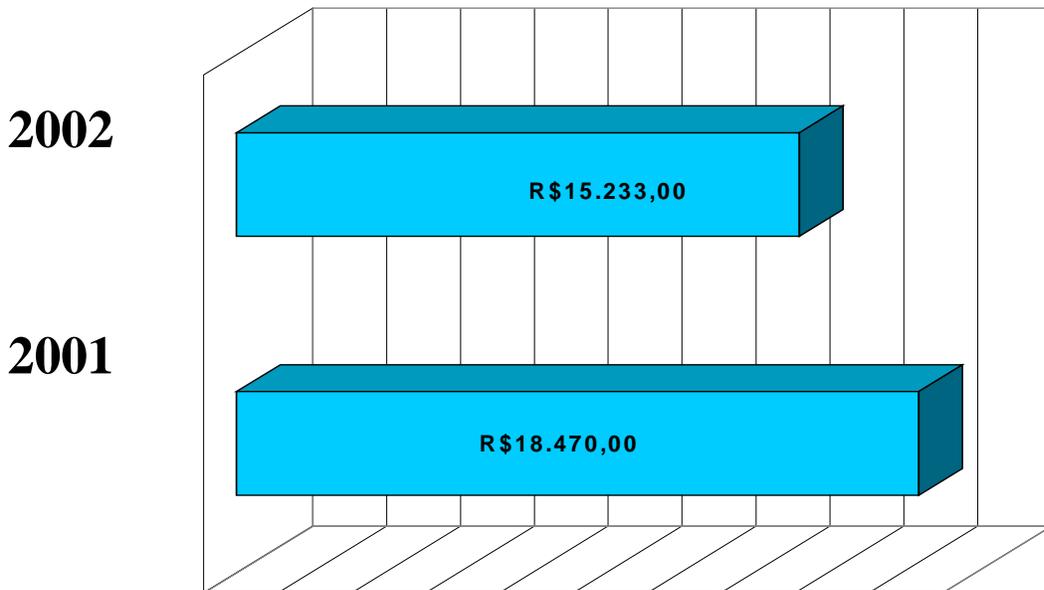
Atendimentos especiais: (vide gráfico anexo)

	2001	2002
➤ Poder Jurídico	08	09
➤ Órgãos Públicos	10	10
➤ Universidades	12	07

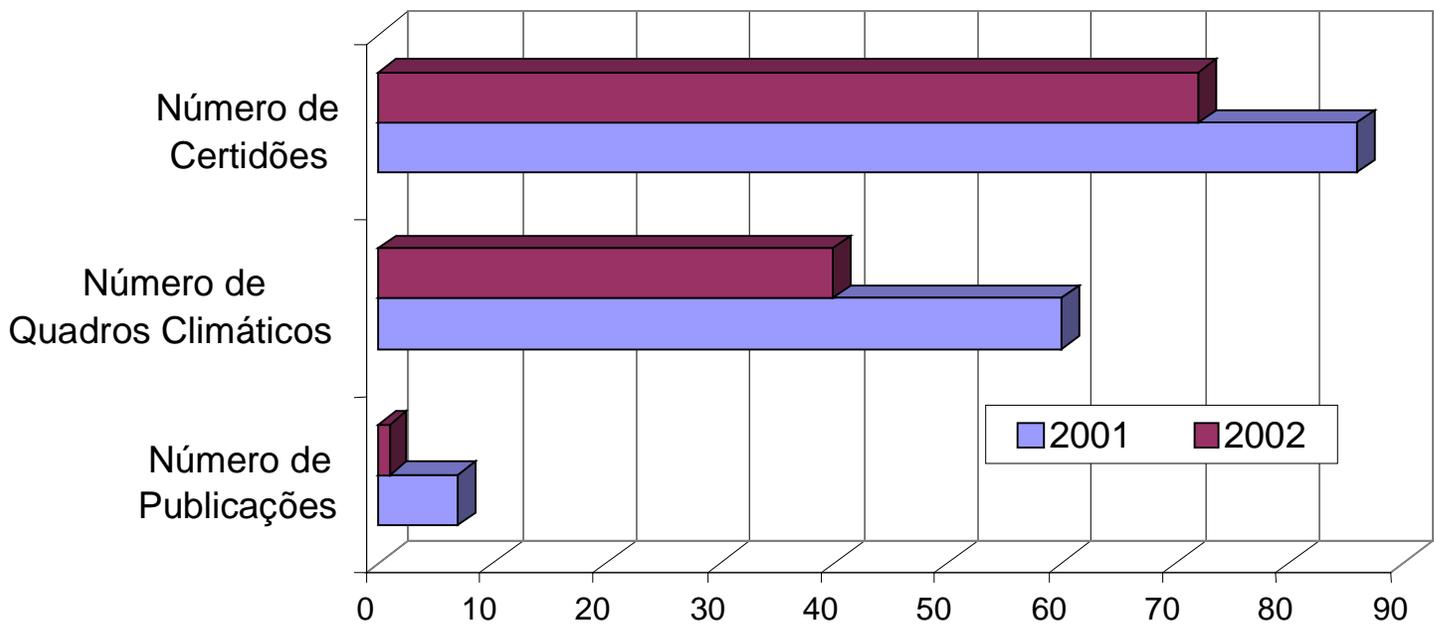
Mensagens Decadais recebidas e transmitidas

MESES/2001	PERCENTUAL (%)
Janeiro	89
Fevereiro	98
Março	99
Abril	100
Maiο	100
Junho	96
Julho	97
Agosto	99
Setembro	100
Outubro	96
Novembro	94
Dezembro	94

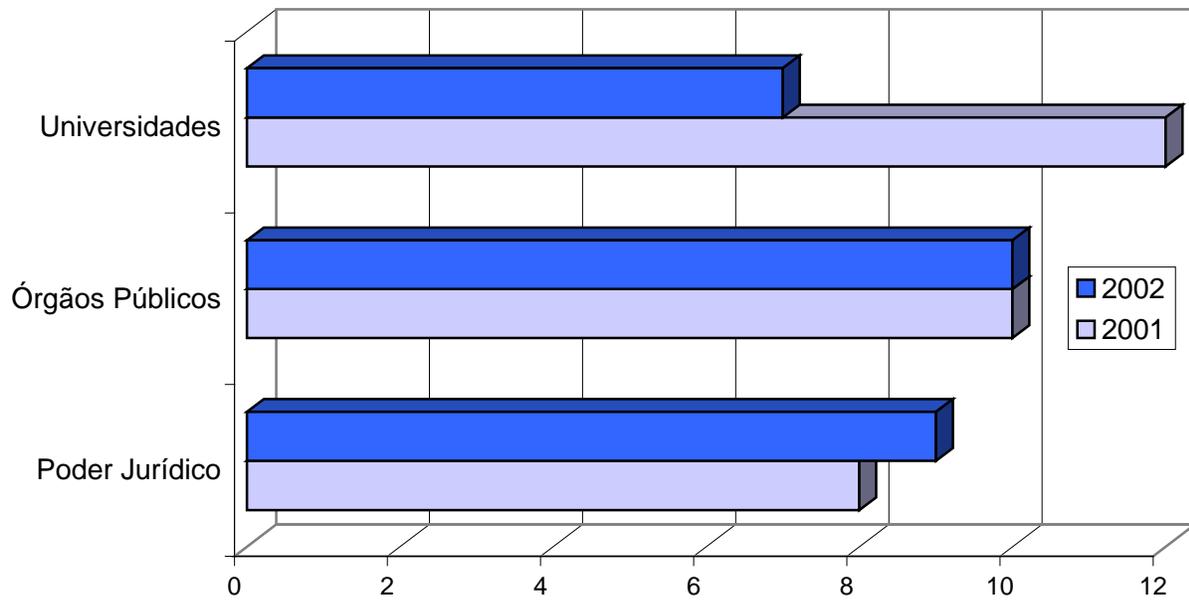
Valor Total recolhido ao FFAP



Atendimento ao Usuário



Atendimentos especiais



RELATÓRIO ANUAL DO NÚCLEO DE APOIO **ADMINISTRATIVO ANO 2002**

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 2002

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 – 339037:00 (locação de mão de obra)
- 1.8 – 339047:04 (obrigações tributárias e contributivas)

2 – Empenhos emitidos SIASG – 319
Empenhos emitidos SIAFI – 35

3 – Ordens bancárias emitidas: 577

4 - Processos de diárias:87

5 – Passagens aéreas emitidas: 42

6 – Concessão de suprimento de fundos:6

7 – Documentos protocolados: 1084

- 8 – Ofícios expedidos: 126
- 9 – Memorandos expedidos:109
- 10 -Malotes expedidos: 102
- 11 - Correspondências registradas 55
- 12 - Correspondências comuns enviadas:789
- 13 - Solicitação de Compra de Material e/ou serviços:45
- 14 - Pedido de Material e/ou execução de serviços: 45
- 15 – Dispensa de Licitação: 40
- 16 - Pedido de Autorização de Despesas: 201
- 17 - Quadro de Levantamento de Despesas: 45
- 18 - Controle dos gastos com 03 (três) viaturas oficiais, sendo;
- a) FIAT/ELBA placa LAI 2104 – percorrido 14534 km, consumido 1984,96 litros de gasolina, gastos R\$ 7.787,43 com combustível e manutenção/conservação;
 - b) GM/S10,placa LBX 4180 – percorrido1495 km. consumido 283,61 litros de gasolina, gasto R\$ 4.844,70 com combustível e manutenção/conservação;
 - c) KIA/ BESTA. placa LAI 2099 – percorrido 7639 km. consumido 759,88 litros de óleo Diesel, gastos R\$ 9.926,81 com combustível e manutenção/conservação.
- 19 – Total de documentos produzidos: 3707

