

ESTADO DE SANTA CATARINA

POLÍCIA MILITAR

COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS

BOLETIM INTERNO Nº 020/2002

INSERIDO NO SIEM
CÓDIGO: _____
DATA: 06/06/02
POR: Sgt Helio

9

**POLÍCIA MILITAR
COMANDO DO CORPO DE BOMBEIROS
BOLETIM INTERNO Nº 020/2002**

Quartel em Florianópolis, 20 de maio de 2002

(SEGUNDA - FEIRA)

Publico para conhecimento das Unidades do Corpo de Bombeiros e devida execução o seguinte:

1ª PARTE - SERVIÇOS DIÁRIOS

GUARDA DO CB:

Dia 21/05(terça-feira)	Sd Vígano
Dia 22/05(quarta-feira)	Sd Ramos
Dia 23/05(quinta-feira)	Cb Coelho
Dia 24/05(sexta-feira)	Sd Vígano
Dia 25/05(sábado)	Sd Ramos
Dia 26/05(domingo)	Cb Coelho
Dia 27/05(segunda-feira)	Sd Vígano

2º PARTE - INSTRUÇÃO

Sem alteração

3ª PARTE - ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

ALTERAÇÃO DE OFICIAIS

DESTINO

Entre os dias 20 e 21 de maio do corrente ano, do Maj PM Mat 903076-0 **ARNALDO PEDRO MARIA** Ch do BM-4/CCB (Fpolis), para a cidade do Rio de Janeiro - RJ, a fim de realizar visita técnica na fábrica da Volkswagen - caminhões e ônibus, sem ônus para o Estado.

Entre os dias 20 e 21 de maio do corrente ano, do 1º Ten PM Mat 916132-5 **RICARDO ELÓI ESPÍNDOLA** Aux. do BM-4/CCB (Fpolis), para a cidade do Rio de Janeiro - RJ, a fim de realizar visita técnica na fábrica da Volkswagen - caminhões e ônibus, sem ônus para o Estado.

ALTERAÇÃO DE SUB TEN E SARGENTOS

MOVIMENTAÇÃO

Por determinação do Sr Cel PM Cmt Geral, transfiro **com ônus** para o Estado, o 1º Sgt PM Mat 904820-0 ELTON JOSÉ ROS DA LUZ, do 2º/1ª/1ºBBM (São José) para o 5º/3ª/1ºBBM (Imbituba), com 05 (cinco) dias de trânsito, conforme Nota nº 202/DRH-2/02.

ALTERAÇÃO DE CABOS E SOLDADOS

FÉRIAS - ADIANTAMENTO DE GOZO

Concedo 01 (um) dia para desconto em férias, sendo o dia 15 de maio de 2002, ao Sd PM Mat 909380-0 JOÃO JOSÉ DE **OLIVEIRA** do BM-2/CCB, a fim de tratar de assuntos particulares.

Concedo 05 (cinco) dias para desconto em férias, a contar do dia 20 de maio de 2002, ao Sd PM Mat 923206-0 **LUCIANO** COELHO do BM-4/CCB, a fim de tratar de assuntos particulares.

LICENÇA ESPECIAL - GOZO

Concedo o 3º mês referente ao 4º quinquênio, a contar de 20 de maio de 2002, ao Sd PM Mat 907989-0 GERSON **LOPEZ** do BM-2/CCB (Fpolis), a fim de tratar de assuntos particulares.

MOVIMENTAÇÃO

Por determinação do Sr Cel PM Cmt Geral, transfiro **com ônus** para o Estado, o Cb PM Mat 900696-6 ALDORI FRANCICO B. DA SILVEIRA, do 1º/4ª/3ºBBM (Bal. Camboriú) para o 1º/3º/3ª/2ºBBM (Otacílio Costa), com 05 (cinco) dias de trânsito, conforme Nota nº 198/DRH-2/02.

TRANSCRIÇÃO DE CARTA

Ao assistir no dia 01/05/2002 no programa Cesar Souza da TVBV, fazendo homenagem ao Corpo de Bombeiros no dia do trabalhador , sabendo da forma que agem os Bombeiros sob Vosso Comando - pois já fui atendido quando uma cunhada minha necessitou ser transportada para o Hospital, pois sofria de câncer e já veio a falecer.

Neste momento, com muito prazer faço esse elogio particular, essa homenagem a todos os Bombeiros do Estado, porque já presenciei muitos atendimentos desta Unidade. Assina: Cabo Gilberto.

TRANSCRIÇÃO DE NOTA

Informo-vos que o Sd PM Mat 924.279-1 Maycon FRANÇA, desta OBM, trouxe a meu conhecimento que na noite do dia 11 para 12 de Maio de 2002, o veículo de sua propriedade foi arrombado na garagem de sua própria residência, e que o(s) agente(s) furtaram os seguintes documentos e equipamento: Carteira de Identidade Civil e Militar; Cartão do CPF; Carteira de Habilitação; Título de Eleitor; Cartão cliente farmácia Gemballa; Cartão cliente UNIMED; Carteira de Arrais, e um aparelho de som CD marca Pioner.

Informo-vos também que o referido Sd registrou o fato junto a Delegacia de Polícia de Ituporanga, originando o Boletim de Ocorrência nº 407//2002.

Ass.: Moacir **CORDEIRO** - 2º Sgt PM Cmt do 1º/1º/2ª/3ºBBM - Ituporanga

Fonte: Nota nº 161/2002 - GBM Ituporanga

RESOLUÇÃO Nº 038/CAT/CCB/2002

DISPÕE SOBRE: Medidas de proteção para escadas pré-moldadas de concreto construídas com perfis de aço expostos.

O Comandante do Corpo de Bombeiros, com base na letra "a" do inciso II do artigo 107 da Constituição Estadual de 1989 e considerando:

- 1) Que de acordo com o item 6.3 da NBR 14432/00, " *O elemento estrutural confinado está livre da ação do incêndio, desde que o confinamento tenha resistência ao fogo pelo menos igual à que seria exigida para o elemento*";
- 2) Considerando que pelas prescrições do artigo 214 das NSCI/94 (Resolução 020/CAT/CCB/97), as caixas das escadas protegidas devem " *ter suas caixas isoladas por paredes resistentes a 2 (duas) horas de fogo, no mínimo*";
- 3) Considerando que pelas prescrições do artigo 213 das NCI/94, as escadas comuns devem possuir resistência ao fogo por duas horas;
- 4) Considerando que pela letra "c" alínea primeira e segunda do Anexo A da NBR 14432/00, estão isentas dos requisitos de resistência ao fogo estabelecidos nesta Norma as edificações:
 - cuja área total seja menor ou igual a 750 m²;
 - com até dois pavimentos cuja área total seja menor ou igual a 1500 m² e a carga de incêndio específica inferior ou igual a 1000 MJ/m² (60 Kg/m²);

RESOLVE:

I - Estabelecer as seguintes prescrições:

As escadas pré-moldadas de concreto construídas com perfis de aço expostos, podem ser utilizadas nas seguintes condições e circunstâncias:

1 - Em escadas comuns de edificações com mais de 750 m² de área total construída:

1.1 - Desde que o corpo dessa escada, e por conseqüência os perfis de aço expostos, estejam de alguma forma protegidos contra o fogo por duas horas (letra b do item 4.7.1 da NBR 9077/01);

1.2 - São conhecidas e admitidas as seguintes formas de proteção:

a) DOS PERFIS METÁLICOS:

- Tintas intumescentes
- Lã de pedra
- Cálculo do fator de massividade

b) DO CORPO DA ESCADA: A opção por esse tipo de proteção, via de regra, remete a solução para a adoção de um dos tipos de escadas que seguem numeradas (Itens 4 a 6).

c) OBS: Sendo apresentado qualquer outro tipo de proteção alternativa, a orientação é efetuar prévia consulta ao CAT.

2) Em escadas comuns de edificações com até dois pavimentos com área total menor ou igual a 1500 m² e carga de fogo específica inferior ou igual a 60 Kg/m² (1000 MJ/m²):

Em qualquer condição e circunstância;

3) Em escadas comuns de edificações com menos de 750 m² de área total construída:

Em qualquer condição e circunstância

4) Em escadas protegidas:

Em qualquer condição e circunstância;

5) Em escadas enclausuradas:

Em qualquer condição e circunstância;

6) Em escadas enclausuradas a prova de fumaça:

Em qualquer condição e circunstância;

II - Estabelecer o seguinte procedimento operacional padrão:

1) **Para análise de projeto**

a) A previsão da utilização de escadas com esse tipo de estrutura para Sistemas de Saídas de Emergência, servidos por **escadas comuns**, na condição expressa no item 1 e 2 do inciso I desta Resolução deve ser representada nas pranchas do projeto preventivo contra incêndios, registrando-se em todas as plantas baixas junto às respectivas representações das escadas, a seguinte especificação: "Escada com perfis de aço protegidos por ..." (indicar tipo de proteção adotada);

b) Para as edificações previstas no item 2, do inciso I, deverá ser apresentado memorial de cálculo da carga de fogo;

c) A previsão da utilização desse tipo de escada, para Sistemas de Saídas de Emergência que adotem qualquer um dos demais tipos de escadas relacionadas nos itens de 3 a 6 inciso I desta Resolução, dispensa a apresentação de qualquer detalhe específico, além dos que já constituem o padrão usual.

2) Para vistoria

a) O emprego de escada com esse tipo de estrutura, em Sistemas de Saídas Emergências servidos por **escadas comuns** aprovada nos termos do disposto no item 1.2 do inciso I desta Resolução, deve ser vistoriado observando-se/comprovando-se:

- (1) Se a proteção indicada for por tinta intumescente:
Através de inspeção visual onde apenas se constate estar o perfil recoberto de tinta. A verificação/comprovação da espessura e ou as propriedades de referida tinta não será atribuição de rotina do vistoriador;
- (2) Se a proteção indicada for por lã de pedra:
Através de inspeção visual onde apenas se constate estar o perfil recoberto por outro material. A identificação do material não será atribuição de rotina do vistoriador;
- (3) Se a proteção indicada for cálculo do fator de massividade:
Não será atribuição de rotina do vistoriador.

b) O emprego de escadas com esse tipo de estrutura em Sistemas de Saídas de Emergências servido pelos demais tipos de escadas relacionadas nos itens de 3 a 6 do inciso I desta Resolução, dispensa qualquer tipo de fiscalização específica, no que se refere à proteção dos perfis de aço.

Quartel em Florianópolis, 08 de Maio de 2002

Ass.: **MILTON ANTÔNIO LÁZZARIS** - Cel PM Cmt do CBPMSC

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DO CAT/CCB, EM ASSESSORIA A OUTRAS OBMs DURANTE O ANO DE 2002

MESES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
1. Exames de Projetos	0	0	2	0	
2. Vistorias	0	0	0	0	
3. Estágios	0	0	0	0	
4. Cursos	0	0	3	6	
5. Consultas Técnicas	1	6	25	36	
6. Pareceres Técnicos	0	0	0	1	

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES SAT/ILHA/1ºBBM, DURANTE O ANO DE 2002

1. Exames de Projetos	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a. Protocolados no mês	82	77	82	86	
1) Protocolos Novos	23	20	20	14	
2) Alterações de Projetos	15	6	16	12	
3) Retornos	44	51	46	59	
b. Análises de Projetos Realizadas no Mês	88	97	88	93	
1) Indeferidos	49	67	66	65	
2) Favoráveis	39	30	22	28	
c. Pendentes do Mês Anterior	37	32	14	8	
d. Pendentes do Mês	32	14	8	24	

2. Vistorias de Habite-se	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a. Protocoladas no mês	31	38	53	48	
1) Edificações Novas	10	14	11	10	
2) Retornos	21	24	42	38	
b. Vistoria de Habite-se Realizadas no Mês	31	35	52	54	
1) Indeferidas	25	29	35	42	
2) Favoráveis	6	6	17	12	
c. Pendentes do Mês Anterior	4	4	7	8	
d. Pendentes do Mês	4	7	8	2	

3. Vistorias de Funcionamento	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a. Protocoladas no mês	118	98	102	167	
1) Funcionamentos Novos	59	63	62	114	
2) Retornos	59	32	39	53	
b. Vist. de Func. Realizadas no Mês	123	95	102	170	
1) Indeferidas	81	52	52	94	
2) Favoráveis	42	43	50	76	
c. Pendentes do Mês Anterior	13	8	3	3	
d. Pendentes do Mês	8	3	3	0	

4. Vistorias de Manutenção	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a. Protocoladas no mês	6	10	11	29	
1) Manutenções Novas	3	7	5	15	
2) Retornos	3	3	6	14	
b. Vist. de Manut. Realizadas no Mês	6	10	11	29	
1) Indeferidas	6	10	11	28	
2) Favoráveis	0	0	0	1	
c. Pendentes do Mês Anterior	0	0	0	0	
d. Pendentes do Mês	0	0	0	0	

5. Outra Vistorias	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Efetuadas	17	50	19	17	

6. Palestras	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Efetuadas	0	0	2	3	

7. Consultas Técnicas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Efetuadas	44	36	32	55	

8. Pareceres Técnicos	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Efetuados	2	0	0	2	

9. Taxas	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a.Projetos	25.421,78	11.732,08	48.131,08	6.606,66	
b.Habite-se	5.352,49	13.842,74	9.838,21	2.546,86	
c.Funcionamento	2.803,44	1.460,95	1.889,67	3.841,38	
d.Sub Total	33.577,71	27.035,77	53.859,80	12.994,90	
e.Outras					
f.Total	33.577,71	27.035,77	53.859,80	12.994,90	

10. Laudos Técnicos	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
Efetuados	0	0	0	0	

11. ATENDIMENTO PROTOCOLO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
a. Telefonemas Recebidos	1.014	819	1.009	1.146	
b. Público Externo	522	549	540	576	

12. QUILOMÊTROS RODADOS PELAS VIATURAS DO CAT/CCB					
VIATURAS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI
A. ATP 42 (FIAT UNO) - Placa PM -111198 (LXX-9056)	2.010	2.283	1.919	2.442	
B. ATP 43 (FIAT UNO) - Placa PM - 111199 (LXX - 9096)	1.755	638	0	0	
C. Kadett - Placa PM - 11.1411 - LXS 9536	1.633	1.040	1.645	2.815	
D. AM-12 (Honda CBX 200 Moto) Placas PM - 132.303 (MCF-2178)	350	434	715	704	

OBS: A Vtr ATP-42 está baixada aguardando empenho.

Quartel em Florianópolis, SC, 07 de maio de 2002.

Ass.: **ÁLVARO MAUS** - Maj PM Ch do CAT/CCB

LEGENDA DE ATIVIDADES NO MÊS DE ABR/2002

ATIVIDADES	ANALISTA/VISTORIADOR	TOTAL
HABITE-SE	SGT IVAN	13
	SGT ELEONEI	01
	SGT ÁUREO	39
	TEN SANTIN	01
FUNCIONAMENTO	SGT LEDEVIR	170
MANUTENÇÃO	SGT EDÍCIO	18
	SGT JURANDIR	06
	SGT LEDEVIR	04
OUTRAS VISTORIAS	SGT EDÍCIO	05
	SGT ÁUREO	07
ANÁLISE DE PROJETOS		
	TEN SANTIN	00
	ENG ^a ROSA	38
	ENG ^a ROZELI	16
	SD CHARLES	18
	EST. KARINE	19
PARECERES TÉCNICOS	ENG ^a ROSA	01
	ENG ^a ROZELI	01
	TEN SANTIN	01

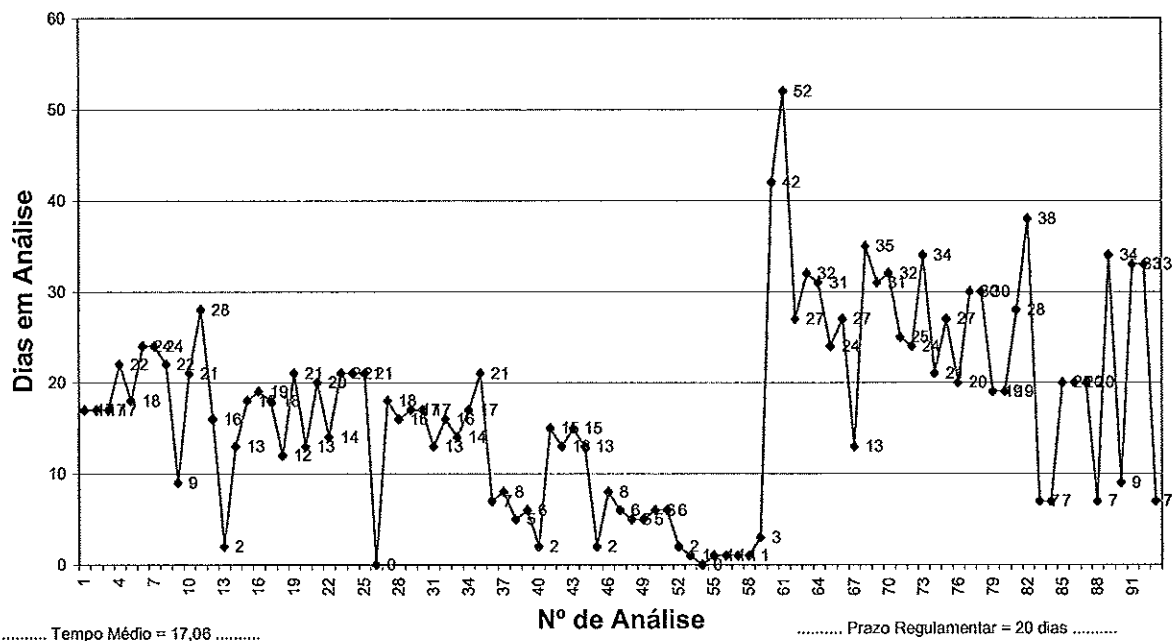
Quartel em Florianópolis, SC, 13 de Maio de 2002.

Ass.:**ÁLVARO MAUS**- Maj PM Ch CAT/CCB



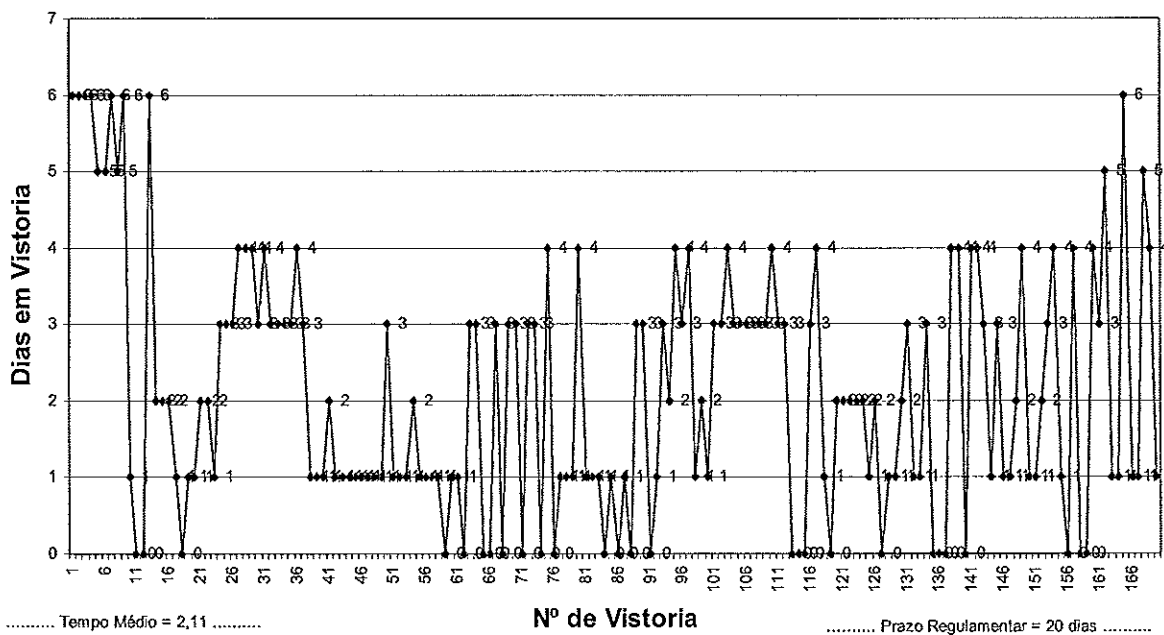
Tempo Resposta - Análise de Projeto - Abril - 2002

Total de Análise = 93



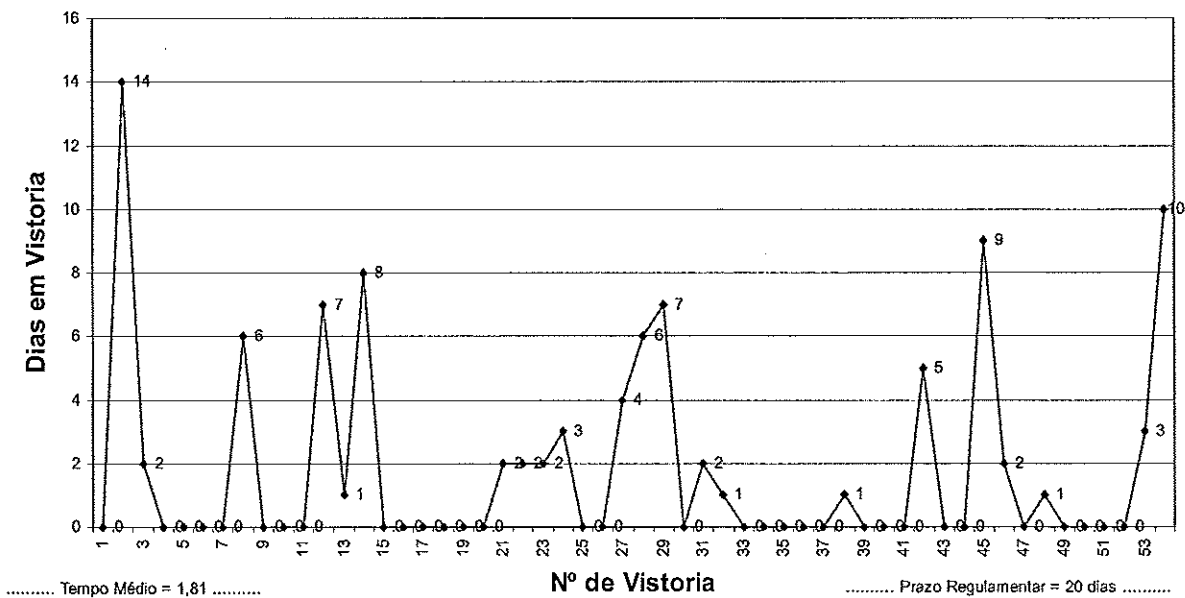
Tempo Resposta - Funcionamento - Abril - 2002

Total de Vistoria = 170



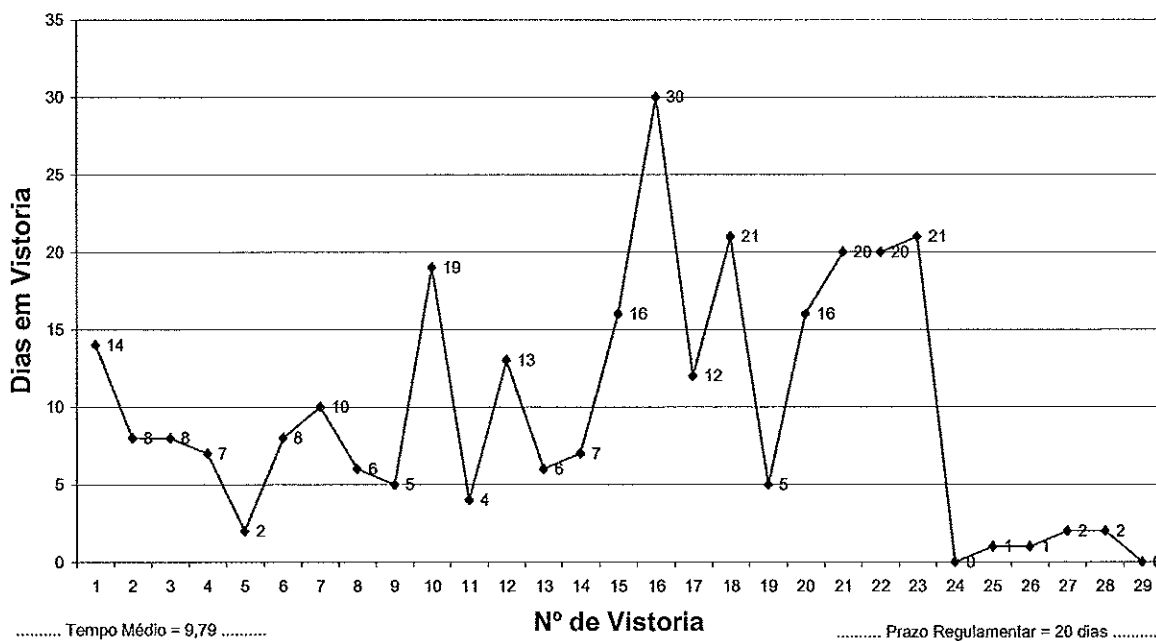
Tempo Resposta - Habite-se - Abril - 2002

Total de Vistoria = 54



Tempo Resposta - Manutenção - Abril - 2002

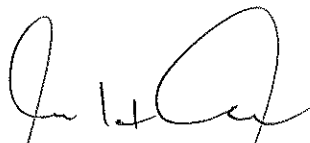
Total de Vistoria = 29



4ª PARTE – JUSTIÇA E DISCIPLINA

Sem alteração

ASS.:



MILTON ANTÔNIO LAZZARIS
CEL PM, Comandante do CBPMSC