

MEMORANDOS QUE
ACOMPANHAM A
DOCUMENTAÇÃO.

(VERSÃO PRELIMINAR)

POR JOSÉ LOURENÇO PIRES.

11.08.86.

VÁRIOS SÃO OS MEMORANDOS RECEBIDOS PELA ASSISTÊN¹ CIA TÉCNICA. CADA UM POSSUI SUA UTILIDADE.

A DESCRIÇÃO DE CADA UM VEM A SEGUIR.

1. PROTOCOLO DE DOCUMENTAÇÃO.

A FIG. 1 APRESENTA O PROTOCOLO DE DOCUMENTAÇÃO EMITIDO PELA DIVISÃO DE TREINAMENTO DE ASSISTÊN CIA TÉCNICA E SUPORTE TÉCNICO (DTATST).

Itautec

PROTOCOLO DE DOCUMENTAÇÃO

DESTINATÁRIO: Cel. Mocizonte - J. J. Rodrigues Pereira	NÚMERO	
REMETENTE: DIVISÃO DE TREINAMENTO DATA: 20/02/86	052	
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	Nº DE CÓPIAS
PCI/UNID. DISCO/CONCENTRADOR/MONITOR VIDEO/MODULO BASE/PCXT/MICRO/MPR/MATRICAL	EP - 0123	01
OBSERVAÇÕES:		
Declaro, para os devidos fins, que recebi a documentação descrita acima, responsabilizando-me pela guarda e conservação da mesma.		
Data de Recebimento: / /		
Assinatura: /		

FIG. 1. - PROTOCOLO DE DOCUMENTAÇÃO DA DTATST

ESSE PROTOCOLO É ENVIADO EM DUAS VIAS QUE DEVERÃO SER ASSINADAS PELO RESPONSÁVEL PELA ASSISTÊNCIA TÉCNICA OU POR PESSOA POR ESTE AUTORIZADA.

UMA DAS CÓPIAS DEVERÁ SER DEVOLVIDA À DTABST,
ENQUANTO QUE A OUTRA DEVERÁ SER ARQUIVADA PELA
FILIAL EM PASTA PRÓPRIA.

2. MEMORANDO DE DOCUMENTOS (EP) DE PRODUTOS EM FASE DE PRODUÇÃO.

A FIG. 2 APRESENTA O MEMORANDO EM QUESTÃO,
EMITIDO PELA EP (ENGENHARIA DE PRODUTO).

(11-20)

ÁREA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
Grupo Engenharia de Produto

CEP-1195. 26.11.14

FE - Divisão de Engenharia Industrial

DATI/MH/DRT

ASSUNTO: ENVIO DE DOCUMENTOS

Estamos enviando documentos, conforme relação.

Rogério Landolpho
RNR/MH

Sub. 27 NOV 1964

Item	Produto	Código	Relação de Documentos
01	T.C.A.T.A	02017-07-0001-001	TERMINAL DE O
02	"	02017-07-0001-001	TERMINAL DE O
03	T.A.S	04511-03-0001-001	TERMINAL A.D.M.H.
04	"	04511-03-0001-001	TERMINAL A.D.M.H.
05	LOUAI. C.M.H.	05551-02-0001-001	LOUAI. C.M.H.
06	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
07	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
08	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
09	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
10	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
11	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
12	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
13	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
14	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.
15	C.T.A	06111-01-0001-001	C.T.A. DE REG.M.

A quant. de Diferenças Entre Estruturas, quando estas existirem.

Observações Gerais: L.H.s. correspondentes à última aba

FIG. 2 - MEMORANDO DA EP - DOCUMENTOS DE PRODUÇÃO

ESSE MEMORANDO RELACIONA TODOS OS DOCUMENTOS
ENVIADOS, INDICANDO A QUANTIDADE DE FOLHAS DE CADA
UM, COMO INDICADO NA FIG. 3.

Itaútec

Área de Pesquisa e Desenvolvimento
Grupo de Engenharia de Produto
Relação de Documentos

Anexo ao Memo nº 1275

Folha 01 de 01

Item	Produto	Código	Descrição	Numero de Folhas	Del. entre Estruturas	Quant. E.T.	Quant. D.A.T.	Quant. C.T.
01	1 CAIXA	01017-07-0001-001	TERMINAL DE CAIXA DISPLAY FLUORESCENTE	03	X	09	13	01
02	"	02017-08-0001-001	TERMINAL DE CAIXA	09	X	09	13	01
03	T.A.S	04511-07-0001-001	TERMINAL ADMINISTRATIVO DISPLAY FLUORESCENTE	03	X	09	13	01
04	"	04511-08-0001-001	TERMINAL ADMINISTRATIVO	03	X	09	13	01
05	COMUT. CANAIS	05516-02-0001-004	COMUT. MOV. FONTE NG 02	01	X	09	13	01
06	C.T.A	06111-01-0001-015	CAIXA DE TERMINAIS TELEF.	03	X	09	13	01
07	BACK PADRÃO	07112-01-0001-005	BACK - 3 CIRCUNDAÇÕES	02	X	09	13	01
08	BACK POSTO	08112-01-0001-007	BACK - TIPO POSTO	02	X	09	13	01
09	BACK BANCADA	09112-01-0001-004	BACK - TIPO BANCADA	02	X	09	13	01
10	BACK RACKS	10113-01-0001-004	BACK PADRÃO RACKS	02	X	09	13	01
11	MONITOR	11113-01-0001-011	MONITOR DE VIDEO MULTIMIDIAL	02	X	09	13	01
12	TEX	12116-01-0001-002	TERMINAL EXTEND. NG 01	03	X	09	13	01
13	J-1065	13011-02-0001-002	PCI MOV. - INTERFACE CLUSTER IBM	03	X	09	13	01
14								
15								

A quant. de Diferenças Entre Estruturas, quando estas existirem (assinaladas com X), é igual a quant. de Lista de Materiais

Observações Gerais: L. 113 correspondentes à última atualização do cadastro oficial de estruturas.

Respon.: Ronald L. S.

FIG. 3 - MEMORANDO DA EP - CAMPOS.

ESTE INDICA A QUANTIDADE DE CÓPIAS ENVIADAS PARA A FÁBRICA E DIRETORIA DE SERVIÇOS.

PARA OS
ESSE MEMORANDO DEVE (SE) CIRCULAR ~~PARA~~ COORDE-
NADORES DE ÁREA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA, ~~PARA~~ PARA OS
NENTES DO LABORATÓRIO E PARA O GERENTE DE A.T.

ESTES DEVERÃO OBSERVAR O CAMPO CÓDIGO VERIFICAN-
DO SE HA' ALGUM DOCUMENTO QUE MEREÇA UMA
ANÁLISE IMEDIATA.

APÓS A CIRCULAÇÃO, O MEMO DEVE SER ARQUIVA-
DO EM PASTA PRÓPRIA.

A CIRCULAÇÃO DO MEMO ~~(DE)~~ PODE SER FEITA COM
UMA FICHA INDICADA NA FIG. 4.

CIRCULAR	
() ANGELO	_____
() JAIDER	_____
() WILLIE	_____
DEVOLVER	
() ANGELO	
() PIEDADE	
() _____	

FIG. 3. - FICHA P/ CIRCULAR ~~DE~~ DE MEMO.

BASTA SER FEITO UM "X" NOS CAMPOS ADEQUADOS.

APÓS O VISTO, A FICHA PODERÁ SER MANTIDA COM O MEMO OU PODERÁ SER JOGADA FORA.

ESSA FICHA PODE SER UTILIZADA PARA TODOS OS MEMOS INDICADOS NESTE TRABALHO.

OUTRO MEMO TAMBÉM ENVIADO É O MOSTRADO NA FIG. 4.

ESSE MEMO ACOMPANHA AS LISTAGENS QUE RELACIONAM OS ITENS EFETIVADOS PARA CADA PRODUTO.

ELE DEVE SER ARQUIVADO JUNTAMENTE COM O MEMO DA EP (DOCUMENTOS DE ITENS EM PRODUÇÃO) APÓS A ^{3ª} CIRCULAÇÃO.

(5)

Itaulec
Memorando - Correspondência Interna

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUTO	REFERÊNCIA DEP- 252	DATA 31.03.86
DIVISÃO DE ENG. NOVOS PRODUTOS	DIV. TREIN/DRT/STSM	

ASSUNTO: LISTAS DE MATERIAIS EFETIVADAS

Estamos enviando relação de Listas de Materiais efetivadas no período indicado.
As cópias oficiais das Listas foram enviadas via C.P.D.

Ronald Angel Rodrigues - DOCUMENTAÇÃO

[Assinatura] 31.03.86

CODIGO	DESCRICAO	REVISAO	QUANTIDADE	DATA DE EFETIVACAO
1100-01	1100-01	1	1	11/03/86
1100-02	1100-02	1	1	11/03/86
1100-03	1100-03	1	1	11/03/86
1100-04	1100-04	1	1	11/03/86
1100-05	1100-05	1	1	11/03/86
1100-06	1100-06	1	1	11/03/86
1100-07	1100-07	1	1	11/03/86
1100-08	1100-08	1	1	11/03/86
1100-09	1100-09	1	1	11/03/86
1100-10	1100-10	1	1	11/03/86
1100-11	1100-11	1	1	11/03/86
1100-12	1100-12	1	1	11/03/86
1100-13	1100-13	1	1	11/03/86
1100-14	1100-14	1	1	11/03/86
1100-15	1100-15	1	1	11/03/86
1100-16	1100-16	1	1	11/03/86
1100-17	1100-17	1	1	11/03/86
1100-18	1100-18	1	1	11/03/86
1100-19	1100-19	1	1	11/03/86
1100-20	1100-20	1	1	11/03/86
1100-21	1100-21	1	1	11/03/86
1100-22	1100-22	1	1	11/03/86
1100-23	1100-23	1	1	11/03/86
1100-24	1100-24	1	1	11/03/86
1100-25	1100-25	1	1	11/03/86
1100-26	1100-26	1	1	11/03/86
1100-27	1100-27	1	1	11/03/86
1100-28	1100-28	1	1	11/03/86
1100-29	1100-29	1	1	11/03/86
1100-30	1100-30	1	1	11/03/86
1100-31	1100-31	1	1	11/03/86
1100-32	1100-32	1	1	11/03/86
1100-33	1100-33	1	1	11/03/86
1100-34	1100-34	1	1	11/03/86
1100-35	1100-35	1	1	11/03/86
1100-36	1100-36	1	1	11/03/86
1100-37	1100-37	1	1	11/03/86
1100-38	1100-38	1	1	11/03/86
1100-39	1100-39	1	1	11/03/86
1100-40	1100-40	1	1	11/03/86
1100-41	1100-41	1	1	11/03/86
1100-42	1100-42	1	1	11/03/86
1100-43	1100-43	1	1	11/03/86
1100-44	1100-44	1	1	11/03/86
1100-45	1100-45	1	1	11/03/86
1100-46	1100-46	1	1	11/03/86
1100-47	1100-47	1	1	11/03/86
1100-48	1100-48	1	1	11/03/86
1100-49	1100-49	1	1	11/03/86
1100-50	1100-50	1	1	11/03/86
1100-51	1100-51	1	1	11/03/86
1100-52	1100-52	1	1	11/03/86
1100-53	1100-53	1	1	11/03/86
1100-54	1100-54	1	1	11/03/86
1100-55	1100-55	1	1	11/03/86
1100-56	1100-56	1	1	11/03/86
1100-57	1100-57	1	1	11/03/86
1100-58	1100-58	1	1	11/03/86
1100-59	1100-59	1	1	11/03/86
1100-60	1100-60	1	1	11/03/86
1100-61	1100-61	1	1	11/03/86
1100-62	1100-62	1	1	11/03/86
1100-63	1100-63	1	1	11/03/86
1100-64	1100-64	1	1	11/03/86
1100-65	1100-65	1	1	11/03/86
1100-66	1100-66	1	1	11/03/86
1100-67	1100-67	1	1	11/03/86
1100-68	1100-68	1	1	11/03/86
1100-69	1100-69	1	1	11/03/86
1100-70	1100-70	1	1	11/03/86
1100-71	1100-71	1	1	11/03/86
1100-72	1100-72	1	1	11/03/86
1100-73	1100-73	1	1	11/03/86
1100-74	1100-74	1	1	11/03/86
1100-75	1100-75	1	1	11/03/86
1100-76	1100-76	1	1	11/03/86
1100-77	1100-77	1	1	11/03/86
1100-78	1100-78	1	1	11/03/86
1100-79	1100-79	1	1	11/03/86
1100-80	1100-80	1	1	11/03/86
1100-81	1100-81	1	1	11/03/86
1100-82	1100-82	1	1	11/03/86
1100-83	1100-83	1	1	11/03/86
1100-84	1100-84	1	1	11/03/86
1100-85	1100-85	1	1	11/03/86
1100-86	1100-86	1	1	11/03/86
1100-87	1100-87	1	1	11/03/86
1100-88	1100-88	1	1	11/03/86
1100-89	1100-89	1	1	11/03/86
1100-90	1100-90	1	1	11/03/86
1100-91	1100-91	1	1	11/03/86
1100-92	1100-92	1	1	11/03/86
1100-93	1100-93	1	1	11/03/86
1100-94	1100-94	1	1	11/03/86
1100-95	1100-95	1	1	11/03/86
1100-96	1100-96	1	1	11/03/86
1100-97	1100-97	1	1	11/03/86
1100-98	1100-98	1	1	11/03/86
1100-99	1100-99	1	1	11/03/86
1100-100	1100-100	1	1	11/03/86

FIG.4 - MEMO QUE ACOMPANHA AS LISTAS DE MATERIAIS EFETIVADAS.

ESSE MEMO TRAZ CONSIGO UMA RELAÇÃO DAS LISTAS EFETIVADAS, SENDO INDICADOS:

- O CÓDIGO DO PRODUTO;
- DESCRIÇÃO DO PRODUTO;
- A REVISÃO DA LISTA;
- A QUANTIDADE DE ITENS DE CADA LISTA;
- A DATA DE EFETIVAÇÃO DA LISTA.

ISSO PODE SER VISUALIZADO NA FIG.5.

PRODUTOS		REV.	NUM. COMP.	DT. ETEIV.
CODE 00	DESCRICAO			
1307-01-10	PCI MEMORIA 256K-PC	005	01	26/03/80
1308-01-01	PCI HD-510K-2 HD-510K-2	006	106	26/03/80
1321-01-01	PCI MULT-DEFLESC-MONITOR ALTA DEF.	004	56	26/03/80
1322-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1323-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1324-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1325-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1326-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1327-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1328-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1329-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1330-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1331-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1332-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1333-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1334-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1335-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1336-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1337-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1338-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1339-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1340-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1341-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1342-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1343-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1344-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1345-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1346-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1347-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1348-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1349-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1350-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1351-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1352-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1353-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1354-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1355-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1356-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1357-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1358-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1359-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1360-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1361-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1362-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1363-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1364-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1365-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1366-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1367-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1368-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1369-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80
1370-01-01	PCI MULT-DEFLESC-PC-32BIT-1280	004	56	26/03/80

FIG. 5 - RELAÇÃO DAS LISTAS REPETIDAS

E' IMPORTANTE FIXAR A IDEIA DE QUE LISTAS COM REVISÃO MAIOR OU IGUAL A 2 POSSUEM UMA LISTA DE DIFERENÇAS ENTRE ESTRUTURAS, ISTO E', UMA LISTA COM REVISÃO IGUAL A 13, POR EXEMPLO, POSSUI UMA CORRESPONDENTE INDICANDO QUAIS FORAM AS ALTERAÇÕES OCORRIDAS EM RELAÇÃO ~~2~~ A REVISÃO 12.

3. MEMORANDOS DE DOCUMENTOS DE PRODUTOS
EM FASE DE PRÉ-SÉRIE.

A FIG. 6 APRESENTA DOIS EXEMPLOS DESTES MEMOS.

OBSERVE-SE A INDICAÇÃO "SÓ PARA CONHECIMENTO".
ISSO INDICA QUE A DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA NÃO
ESTÁ SENDO ENVIADA PARA A FILIAL, MAS APENAS
O MEMO PARA EFEITO DE CONHECIMENTO DOS PRODUTOS
QUE SE ENCONTRAM EM PRÉ-SÉRIE

Itautec

06 MAR 1986

MEMORANDO

REMETENTE:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUTO-DPE

REFERÊNCIA:
DEP-173/86

DATA:
03/03/86

DESTINATÁRIO:
DIVISÃO DE ENGENHARIA DE NOVOS PRODUTOS

CÓPIAS:
AM/DCB/DIV. TREIN./DI

ASSUNTO: PRÉ-SÉRIE DAS PLACAS: INT. COAXIAL 3274 VIDEO - PADRÃO IBM
INT. COAXIAL 3274 IMPRESSORA-PADRÃO IBM
REDE LOCAL - PADRÃO IBM

Estamos enviando a documentação das placas acima, códigos 13993-01-1, 13994-01-8, 13995-01-4, respectivamente, juntamente com a placa protótipo a fim de que seja feita a pré-série destes produtos.

Os softwares em Epron's a serem utilizados nas placas são os seguintes:

Coaxial Video - I-7064: V1.0-R02 de 07/07/85
Coaxial Impr - I-7065: V1.0-R03 de 12/12/84
Rede Local - Rede Local PC. V1.0-R01 de 10/07/85

Os softwares em Prom's são os seguintes:

Coaxial Video - I-7064: V1.0-R01 de 10/01/84
Coaxial Impr - I-7065: V1.0-R01 de 10/01/84
Rede Local - Gravação conforme doc. 12129-01-020

Estão sendo enviadas também, 5 PCI's virgens para que sejam utilizadas na pré-série.

Atenciosamente,

FRANCISCO LUIS DELLAVIA

Anexo: DENP - doc + prot + pci's
DAT - doc
CKM/sc

Do Pl Conhecimentos

Itautec

10 MAR 1986

MEMORANDO

REMETENTE:
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUTO-DPE

REFERÊNCIA:
DEP-189/86

DATA:
07/03/86

DESTINATÁRIO:
DIVISÃO DE ENGENHARIA DE NOVOS PRODUTOS

CÓPIAS:
"

ASSUNTO: PC TERMINAL

Estamos enviando a documentação necessária para a montagem dos módulos que compõem o PC Terminal.

Informamos que a documentação da PCI montada I-7000 PCxt CPU + Video Semigráfico será enviada posteriormente tão logo esteja disponível.

" Srs. Razon
Homero
Marino
Rubens
Sigfried
Sra. Terezinha
Div. Treinamento

Atenciosamente,

TKL

MAURO HIZUTA

CKM/sc

Do Pl Conhecimentos

FIG. 6 - MEMOS SOBRE PRODUTOS EM PRÉ-SÉRIE

ESSES MEMOS DEVEM SER CIRCULADOS E ARQUIVADOS EM PASTA PRÓPRIA.

4. MEMOS CONTENDO INFORMAÇÕES DE FIRMWARE / SOFTWARE

AS FIGS. 7 E 8 APRESENTAM OS MEMOS EM QUESTÃO.

OBSERVE-SE QUE APESAR DE CONTEREM INFORMAÇÕES DE FIRMWARE, DIFEREM NO SEU CONTEÚDO.

A FIG. 7 APRESENTA MEMOS QUE NÃO CONTÊM INFORMAÇÕES INTEIRAMENTE APROVEITÁVEIS POIS INFORMAM APENAS A LIBERAÇÃO OU O ENVIO DE EPROM'S COM TMS E QUAIS VERSÕES E REVISÕES, SEM A INDICAÇÃO DOS PRO-

BLEMAS CORRIGIDOS.

CORRESPONDÊNCIA INTERNA	
ÁREA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO Grupo Engenharia de Produto	DATA 11.05.84
DEPARTAMENTO DE FABRICAÇÃO	CQ/CC/PPCP/DIAV/CH/DATI
ASSUNTO: SOFTWARE PARA O TERMINAL CAIXA NE 98 - INVESPLAN	
Estamos enviando novo conjunto de EPROM's para o terminal acima conforme a seguinte identificação: PRODUTO: Terminal Caixa NE 98 - INVESPLAN (TCXBINV) Nº DA EPROM - Nº DA VERSÃO - Nº DA REVISÃO: de 01 a 02 - V1.0 - 02 DATA: 11.05.84 Esta nova revisão altera o campo de autenticação. OBS: Os BCC's encontram-se na parte inferior das EPROM's OBS: Favor devolver as EPROM's depois de devidamente copiadas.	
Martinho Vertamatti MV/MTT Anexo: 02 EPROM's 2764 34	

(a)

CORRESPONDÊNCIA INTERNA	
ÁREA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO Grupo Engenharia de Produto	DATA 13.12.83
DEPARTAMENTO DE FABRICAÇÃO ITAUTEC	CQ/CC/PPCP/DIAV/CH/DATI
ASSUNTO: SOFTWARE DO TOC	
Estamos enviando as seguintes memórias: 1. EPROM denominada da seguinte forma: a) Produto - Nº da EPROM - Nº da Versão - Nº da Revisão: TOC - 01 - V1.0 - 03 DATA: 12.12.83 2. PROM's denominadas da seguinte forma: a) Produto - Nº da PROM - Nº da Versão - Nº da Revisão: TOC - 01 - V1.0 - 03 DATA: 12.12.83 b) Produto - Nº da PROM - Nº da Versão - Nº da Revisão: TOC - 02 - V1.0 - 03 DATA: 12.12.83 OBS: Os BCC's encontram-se na parte inferior dos CI's OBS: Favor devolver as memórias depois de devidamente copiadas.	
Martinho Vertamatti MV/MTT Anexo: 03 13 DEZ 1983 04 JAN 1984	

(b)

FIG.7 - INFORMAÇÕES DE FIRMWARE TIPO 1.

OBSERVE-SE QUE A FIG.7-(a) CONTEM INFORMAÇÃO QUE PODERIA SER APROVEITADA: "ESTA NOVA REVISÃO ALTERA O CAMPO DE AUTENTICAÇÃO".

A FIG.8 APRESENTA MEMOS QUE CONTÊM INFORMAÇÕES EXTREMAMENTE ÚTEIS A RESPEITO DAS ALTERAÇÕES DE FIRMWARE, INDICANDO AS ALTERAÇÕES/CORREÇÕES REALIZADAS.

MEMORANDO — CORRESPONDENCIA INTERNA

REMETENTE: DIRETORIA PROJETOS E EQUIPAMENTOS
GRUPO ENGENHARIA DE PRODUTO

REFERENCIA: GEP-0357
DATA: 25.02.85

DESTINATARIO: GRUPO DE CONTROLE DE QUALIDADE
COPIAS: AH/DAT/DRT

ASSUNTO: I-7000 COM WINCHESTER (5M)

Informamos que para o micro I-7000 funcionar de uma maneira satisfatória com winchester (5m), são necessários os seguintes softwares:

- EPROM DA PLACA CONTR. MFLP/WINCH V1.0 - R06
Foram melhoradas as rotinas de recuperação de erros do WINCH.
- FORMAT V1.4 - R00
Permite a continuação da formatação depois de encontrado erro em alguma trilha, pois um winchester pode sair da fábrica com até 7 trilhas danificadas.
Formata o winchester com um skew que melhora o tempo de acesso.
- BAD V1.0 - R00
Utilitário de apoio que "recolhe" os setores danificados permitindo o uso do resto do winchester. Recomenda-se seu uso depois da formatação e periodicamente como manutenção.
- SIM/M V1.4 - R00
Apresenta uma otimização no acesso ao winchester através de uma busca tipo "hashing" no diretório.
Trata o bit Archive que indica se o arquivo sofreu alguma modificação (escrita).
- BACK-UP V1.0 - R00
Utilitário de apoio que organiza os arquivos "back-up" e apresenta facilidades tipo arquivos mult-volume, cópia de arquivos somente os modificados, listagem dos arquivos "back-up" datados.

Coimodo Lindolpho
CRM/MII

CUB 27 FEB 1985

Itaútee

13 MAR 1985

MEMORANDO

REMETENTE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUTO-DPE
REFERENCIA: DEP-195/86
DATA: 11/03/86

DESTINATARIO: DEPARTAMENTO DE CONTROLE DE QUALIDADE
COPIAS: D1/AH/DIV. TREIN.

ASSUNTO: SOFTWARE DO SISTEMA I-7000

Estamos enviando a seguinte eprom:

- Eprom do cartucho SET U200
Produto: I-7113
Cód: 11580-01-2
Nº da versão - nº da revisão: V1.2-R02
Data: 04/03/86

1. Correções/alterações efetuadas:

Impressão

- Foi corrigido o problema de perda de dados e deslocamento de texto durante a impressão.
- Em alguns casos o "host" envia mais do que 132 caracteres para a impressora.
Nesta release não são emitidos caracteres para a impressora se a linha, já impressa, exceder 132 posições. Isso foi adotado, pois, quando o "host" envia mais do que 132 caracteres, no modo demanda de 1100, esse caracter é o branco.

Deslocamento de vídeo

- O SET U200, em cartucho, quando instalado em micros I-7000 nível 95 com vídeo do PC, desloca a imagem do vídeo algumas colunas para a direita. Esta release corrige este problema.

ALFA LOCK

- Nesta release passa a existir o conceito de ALFA LOCK para o SET U200 em cartucho. A tecla F7 comuta entre "calha alta" e calha normal". A cada vez que se tecla "F7" ocorre uma mudança desse

(a)

(b)

FIG. 8 - INFORMAÇÕES DE FIRMWARE TIPO 2

SUGERE-SE QUE ESTES MEMOS SEJAM ARQUIVADOS EM PASTAS PRÓPRIAS E SEJA MONTADO UM BANCO DE DADOS COM A SEGUINTE ESTRUTURA:

- * PRODUTO (45)
- * VERSÃO (4)
- * REVISÃO (3)
- * TIPO (15)
- * MEMORANDO (15)
- * DATA (8)
- * OBSERVAÇÃO (25)

OS VALORES ENTRE PARÊNTESES INDICAM O TAXA UNID RECO
MENDADO PARA CADA CAMPO.

— EOT. —