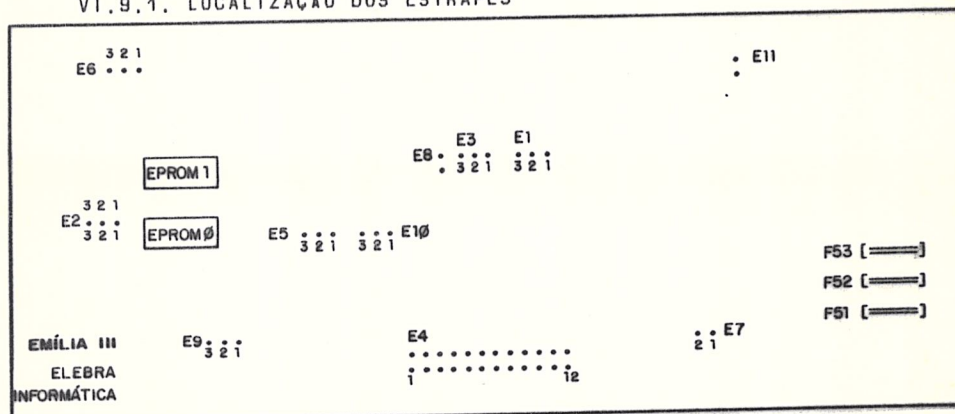


VI.9. EMÍLIA_PC

VI.9.1. LOCALIZAÇÃO DOS ESTRAPES



VI.9.2. DESCRIÇÃO DOS ESTRAPES

- E01 - Proteção Automática**
2-3 = ativo
1-2 = inativo (apenas para testes)
- E02 - Polaridade do Pulso de STROBE**
1-2 = pulso positivo (+)
2-3 = pulso negativo (-)
- E03 - Interface Paralela**
Este estrape só é utilizado para interface paralela (modelos P). Este estrape seleciona tipo de interface paralela:
1-2 = Padrão Dataproducts (sinal DEMAND)
1-2 = Padrão Centronics (pulso ACK negativo)
- E04 - Configuração de Software**

Nº	FECHADO	DESLIGADO (ABERTO)
01	Qualidade Carta (Elite)	* Qualidade Normal
02	Gerador Caracteres Internacional	Gerador Caract. Brasil/Portugal
03	Impressão Gerenciada	* Impressão Livre
04*	Sem paridade (dado com 8 bits)	Paridade par (dado com 7 bits)
05	11 1/16,7 por jumper nº 6	* 10/20 CPP por jumper nº 6
06	16,7 ou 20 CPP (de acordo c/ nº 5)	* 10 ou 11,1 CPP (de acordo c/ nº 5)
07	Ignora PI/Baud - Rate bit 2	* Trata sinal PI
08*	Baud - Rate bit 1	
09*	Baud - Rate bit 0	
10	Protocolo XON/XOFF	* Comunicação sem protocolo
11	CR = CR + LF	* CR = CR
12*	6 LPI ao ligar	8 LPI ao ligar

OBS.: 1) O jumper nº 6 está ligado a uma chave localizada no painel traseiro da impressora. Os jumper's nºs 5 e 6 têm função conjugada, que é a de selecionar a densidade de impressão ao ligar a impressora. O nº 5 seleciona a função do nº 6.

2) * Indica como deve estar a configuração

3) A configuração acima é válida para eprom's EP-CELBO e EPCELBI (Elebra). Para eprom's da ITAUTEC, EPCITACO e EPCITACI é modificada a função dos estrapes:

E04	Ligado (FECHADO)	Desligado (ABERTO)
01	Internacional	Brasil/Portugal
02	Itautec APL	Itautec STD

E04 - Utilizado apenas para Interface Serial

E05 - Utilizado apenas para Interface Serial

E06 - Utilizado apenas para Interface Serial

E07 - Seleção da Cabeça de Impressão
Desligado = Silvia L (EI8031)
Ligado = Silvia H (EI8035)
Para operação normal deve estar sempre ligado.

E08 - CLOCK (Sinal Central de Temporização)
Deve estar sempre ligado.

E09 - Seleção de memória RAM do Buffer de Recepção
1-2 = Memória de 2 Kbytes (2116)
2-3 = Memória de 8 Kbytes (2186)

E10 - Interface
2-3 = Interface Paralela
1-2 = Interface Serial
No teste interno a interface é identificada por:
E10 = 1: Interface Paralela
E10 = 0: Interface Serial

E11 - Fonte de Alimentação
Sempre desligado (só deve ser ligado para utilização da placa na EI8031).

VI.9.3. CABO DE INTERFACE

(CONECTOR DB25 MACHO)

(CONECTOR AMPHENOL)

STROBE	01	01
DATA 1	02	02
DATA 2	03	03
DATA 3	04	04
DATA 4	05	05
DATA 5	06	06
DATA 6	07	07
DATA 7	08	08
DATA 8	09	09
ACK	10	10
BUSY	11	11
PE	12	12
ON-LINE	13	13
GND	14	14
FAULT	15	16
INIT	16	31
GND	17	19
GND	18	20
GND	19	21
GND	20	22
GND	21	23
GND	22	24
GND	23	25
GND	24	26
GND	25	27

OBS.: No conector amphenol os pinos 14 e 33 à 36 não estão conectados.

VI.10. GLOBUS

VI.10.1. CABO DE INTERFACE

(CONECTOR DB25 MACHO)

(CONECTOR DB50 MACHO)

STROBE	01	38
DATA 1	02	19
DATA 2	03	20
DATA 3	04	01
DATA 4	05	41
DATA 5	06	34
DATA 6	07	43
DATA 7	08	36
DATA 8	09	28
ACK	10	23
ON-LINE	11	21
FAULT	12	12 (5V)
GND	13	37
GND (MALHA)	14	04
GND	15	40
GND	16	42
GND	17	44
GND	18	07
GND	19	05
GND	20	06
GND	21	03
GND	22	02
GND	23	18
GND	24	35
GND	25	39

VI.11. I-7000_PCxt/PCxt_11/PCit/PC_286/PC 286/IS-30 PLUS

VI.11.1. CABO DE INTERFACE PARALELA PARA IMPRESSORA

SINAL	(CONECTOR DB25 MACHO)	(CONECTOR AMPHENOL)
STROBE	01	01
DATA 0	02	02
DATA 1	03	03
DATA 2	04	04
DATA 3	05	05
DATA 4	06	06
DATA 5	07	07
DATA 6	08	08
DATA 7	09	09
ACK	10	10
BUSY	11	11
PAPER EMPTY	12	12
SELECT	13	13
AUTO FDX	14	14
ERROR	15	32
INIT	16	31
SELECT IN	17	36
GROUND	18 a 25	19 a 25
em curto circuito	16, 26 a 30 e 33	

OBS.: Todas as impressoras com interface paralela conectadas ao I-7000 PCxt/PCxt 11/PCit/PC 286/PC 386/IS-30 PLUS utilizam este mesmo cabo.