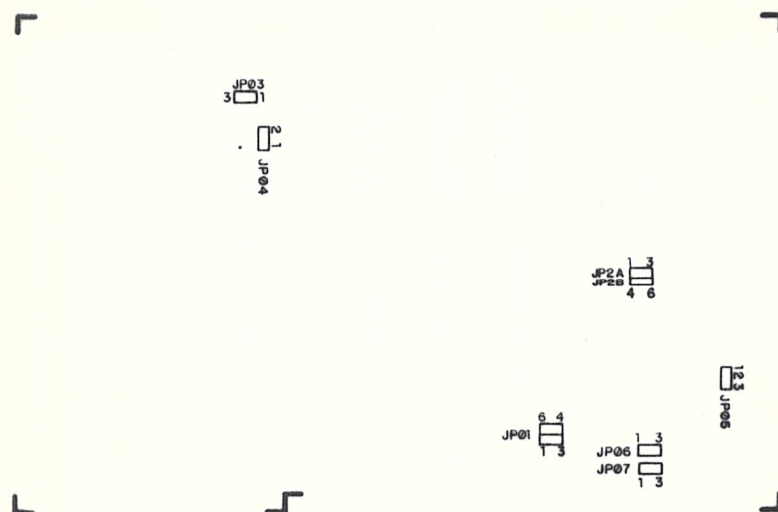


11.7. INTERFACE_COAXIAL/REDE_LOCAL

11.7.1. LOCALIZAÇÃO DOS ESTRAPES

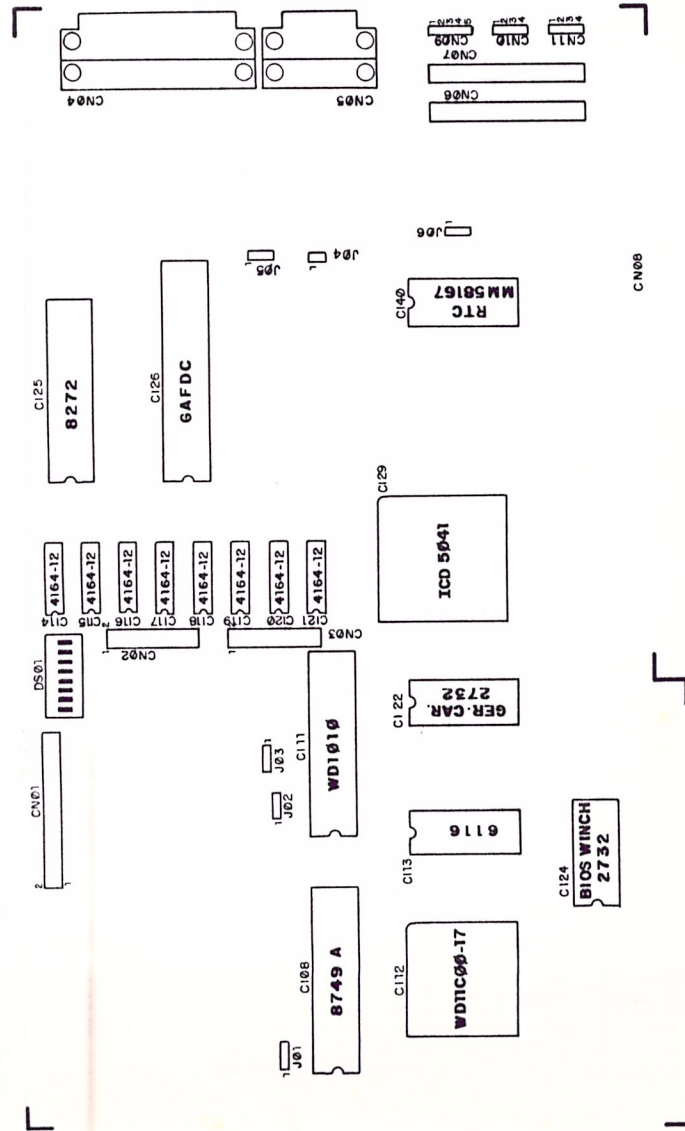


11.7.2. DESCRIÇÃO DOS ESTRAPES

JUMPER	PLACA INTERFACE COAXIAL VÍDEO STD	PLACA INTERFACE COAXIAL IMPRESSORA STD	PLACA INTERFACE REDE LOCAL
JP01	2-3 e 5-6	1-2 e 4-5	1-2 e 5-6
JP02	1-2	4-5	2-3
JP03	2-3	2-3	1-2
JP04	Fechado	Fechado	Aberto
JP05	1-2	1-2	1-2 se terminação 2-3 se no meio
JP06	1-2	1-2	1-2
JP07	1-2	1-2	1-2

11.8. INTEGRADA DE I/O

11.8.1. LOCALIZAÇÃO DOS ESTRAPES, DIP SWITCH E CONECTORES NEO1



PCI INTEGRADA DE I/O (cód. 16108-01-9)

11.8.2. DESCRIÇÃO DOS ESTRAPES DA PLACA NEO1

- J01: Posição 1-2 = operação normal (Winchester)
Posição 2-3 = habilita drive select 0 para teste
- J02: Posição 1-2 = operação normal (Winchester)
Posição 2-3 = habilita Read Gate para teste
- J03: Posição 1-2 = Head Select 3 (Winchester)
Posição 2-3 = Reduced Write Current (Winchester)
- J04: FECHADO = habilita controladora de Winchester
ABERTO = desabilita controladora de Winchester
- J05: Posição 1-2 = Gravador de EPROM (Bidirecional)
Posição 2-3 = Impressora (Unidirecional)
- J06: Posição 1-2 = seleciona IRQ2 para interrupção de relógio
Posição 2-3 = seleciona IRQ7 para interrupção de relógio

11.8.3. DESCRIÇÃO DA DIP SWITCH DA PLACA NEO1

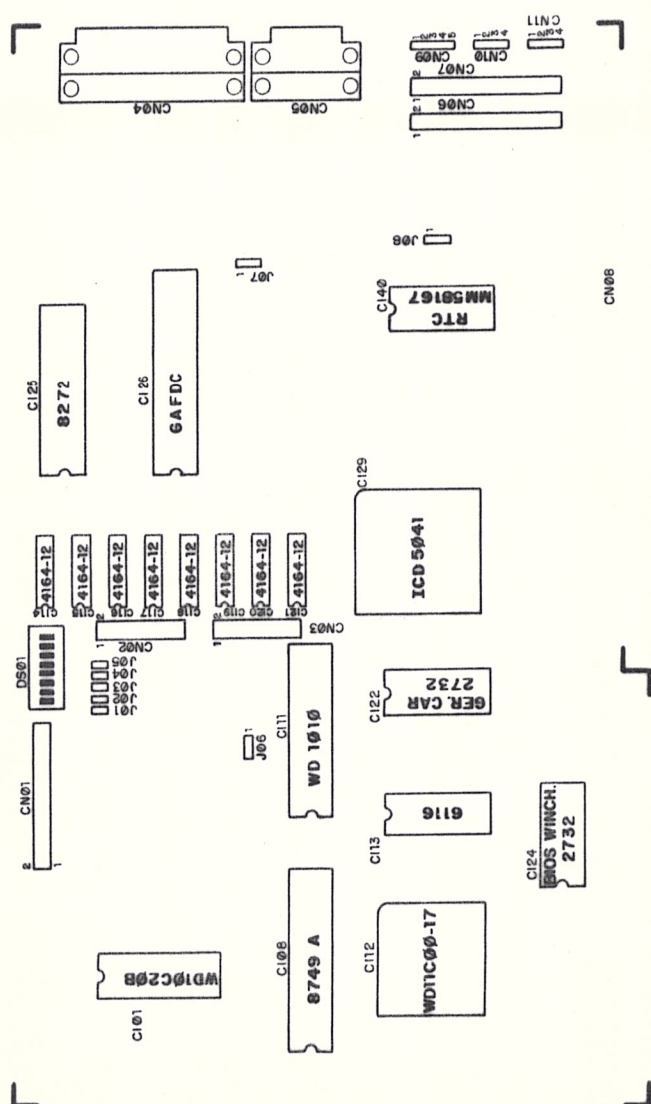
CH1, CH2, CH3 e CH4 - conforme tabela a seguir.
 CH5 = ON, habilita winchester
 CH6 = OFF, habilita impressora
 CH7 = ON, habilita relógio
 CH8 = OFF, habilita vídeo

TIPO				CAPACIDADE FORMATADA	CAPACIDADE NÃO FORMATADA	FABRICANTE	MODELO
D1	D2	D3	D4				
ON	ON	ON	ON	21,3 M	25,4 M	QUALITRON BASF/ITAUTEC ELEBRA/SEAGATE	QW 520 6188 R3
ON	ON	ON	OFF	23,9 M	28,5 M	ELEBRA	W 520-S
ON	ON	OFF	ON	39,9 M	47,7 M	ELEBRA	W 540-S
ON	ON	OFF	OFF	55,9 M	66,8 M	ELEBRA	W 560-S
ON	OFF	ON	OFF	10,6 M	12,7 M	MULTIDIGIT FLEXIDISK	QW 1011/ DW 1031 BR412

TIPO				CAPACIDADE	CAPACIDADE	FABRICANTE	MODELO
D1	D2	D3	D4	FORMATADA	NÃO FORMATADA		
ON	OFF	OFF	ON	42,9 M	51,2 M	MICROLAB	DFW 5050
ON	OFF	OFF	OFF	25,8 M	30,8 M	FLEXIDISK	FR 130
OFF	ON	ON	ON	43,0 M	51,4 M	FLEXIDISK	FR 150
OFF	ON	ON	OFF	60,1 M	72,0 M	FLEXIDISK	FR 170
OFF	ON	OFF	ON	21,3 M	25,4 M	FLEXIDISK	BR425
OFF	ON	OFF	OFF	71,2 M	85,2 M	DIGIREDE	DGR-W525/85

11.8.4. CONECTORES DA PLACA NEO1

- CN1 - Berg Stick 34 pinos duplo. Sinais de controle para o Winchester.
- CN2 - Berg Stick 20 pinos duplo. Sinais de dados para o segundo Winchester (WINCHESTER 2).
- CN3 - Berg Stick 20 pinos duplo. Sinais de dados para o primeiro Winchester (WINCHESTER 1).
- CN4 - DB25, interface com impressora.
- CN5 - DB09, monitor de vídeo.
- CN6 - Berg Stick 34 pinos duplo. Unidades de disco flexível C e D.
- CN7 - Berg Stick 34 pinos duplo. Unidades de disco flexível A e B.
- CN8 - Conector EDGE 62 pinos. Mother-Board.
- CN9 - Berg Stick 5 pinos. Aciona dispositivo de potência externo, através do relógio.
- CN10 - Berg Stick 4 pinos. Bateria do relógio.
- CN11 - Berg Stick 4 pinos. Led do Winchester.



PCI INTEGRADA DE I/O (cód. 16108-02-7)

11.8.6. DESCRIÇÃO DOS ESTRAPES DA PLACA NEO2

- J01: FECHADO = habilita winchester (*)
ABERTO = desabilita winchester
- J02: FECHADO = habilita impressora
ABERTO = desabilita impressora (*)
- J03: FECHADO = habilita relógio
ABERTO = desabilita relógio (*)
- J04: FECHADO = habilita vídeo
ABERTO = desabilita vídeo (*)
- J05: FECHADO = habilita vídeo
ABERTO = desabilita vídeo (*)
- J06: Winchester
Posição 1-2 = Head Select 3 (*)
Posição 2-3 = Redução da Corrente de Escrita
- J07: Interface Paralela
Posição 1-2 = Seleciona impresora
Posição 2-3 = Seleção gravada de EPROM
- J08: Relógio
Posição 1-2 = Seleciona IRQ2 (*)
Posição 2-3 = Seleciona IRQ7

(*) Configuração Default

11.8.7. DESCRIÇÃO DA DIP SWITCH DA PLACA NEO2

- CH1, CH2, CH3 e CH4 = selecionam o tipo de SEGUNDO winchester conforme tabela na próxima página.
- CH5, CH6, CH7 e CH8 = selecionam o tipo do PRIMEIRO winchester conforme tabela na próxima página.

TIPO				CAPACIDADE	CAPACIDADE	FABRICANTE	MODELO
D4/D8	D3/D7	D2/D6	D1/D5	FORMATADA	NÃO FORMATADA		
ON	ON	ON	ON	21,3 M	25,4 M	QUALITRON BASF/ITAUTEC ELEBRA/SEAGATE	QW 520 6188 R3
ON	ON	ON	OFF	23,9 M	28,5 M	ELEBRA	W 530-S
ON	ON	OFF	ON	39,9 M	47,7 M	ELEBRA	W 540-S
ON	ON	OFF	OFF	55,9 M	66,8 M	ELEBRA	W 560-S
OFF	ON	OFF	ON	10,6 M	12,7 M	MULTIDIGIT FLEXIDISK	QW 1011/ DW 1031 BR412
ON	OFF	OFF	ON	42,9 M	51,2 M	MICROLAB	DFW 5050
ON	OFF	OFF	OFF	25,8 M	30,8 M	FLEXIDISK	FR 130
OFF	ON	ON	ON	43,0 M	51,4 M	FLEXIDISK	FR 150
OFF	ON	ON	OFF	60,1 M	72,0 M	FLEXIDISK	FR 170
ON	OFF	ON	OFF	21,3 M	25,4 M	FLEXIDISK	BR425
OFF	ON	OFF	OFF	71,2 M	85,2 M	DIGIREDE	DGR-W525/85

11.8.8. CONECTORES DA PLACA NEO2

Têm a mesma função dos conectores da Placa NEO1.