

ESQUEMA DO TRANSFORMADOR DO INTELLIVISION 1

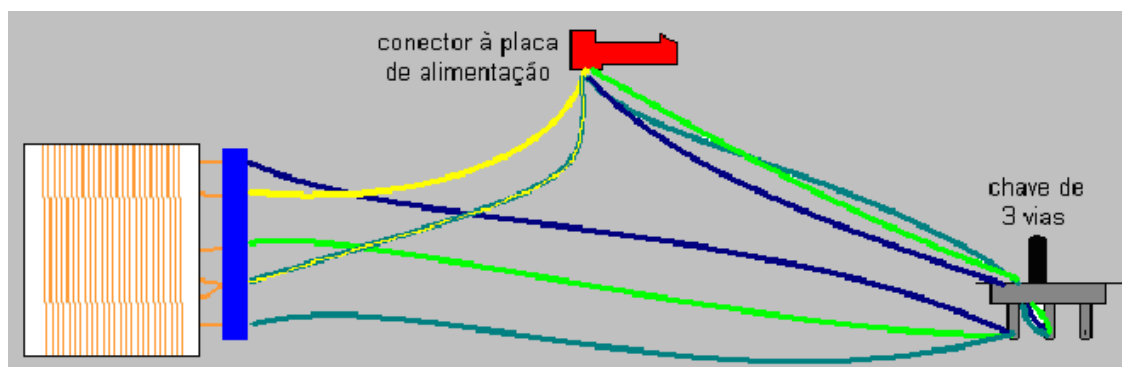


Figura 1 - Esquema de Conexões dos Cabos dos Secundários

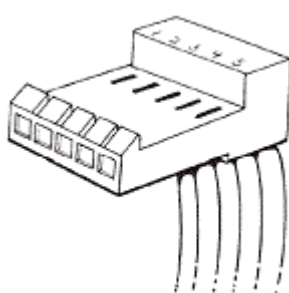


Figura 2 - Conector do Transformador à Placa de Alimentação

- Pino 1 – verde-escuro
- Pino 2 – verde-claro (ou verde-escuro)
- Pino 3 – verde listrado de amarelo
- Pino 4 – azul-escuro
- Pino 5 – amarelo

Tensões medidas nos pinos do conector:

Pinos 4 e 5: 15,3 a 18,7 VCA (secundário 1)

Pinos 1 e 3: 7,6 - 9,4 VCA (secundário 2)

Pinos 2 e 3: 7,6 - 9,4 VCA (secundário 3)

O transformador é composto por um primário de 110V e três secundários.

Tabela Geral:

	TENSÃO	FIO (AWG)	Nº DE ESPIRAS	CORES CABOS (EXTERNO / INTERNO)
PRIM	110 VCA	30	794	-
SEC 1	15,3 - 18,7 VCA	28	118	amarelo / azul-escuro
SEC 2	7,6 - 9,4 VCA	24	58	verde-escuro / verde listrado
SEC 3	7,6 - 9,4 VCA	24	58	verde listrado / verde claro

Observações:

- O primário é enrolado em camadas de 74 espiras cada (10 ou 11 camadas no total).
- Os secundários 2 e 3 da tabela na verdade são um só enrolamento com uma derivação central, de modo que sejam usados individualmente ou tenham suas tensões somadas. Cada um deles é enrolado em duas camadas de 29 espiras.
- O secundário 1 é enrolado em duas camadas de 59 espiras.