



DECAT / TVC - 018/03
Abril/03

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Aos Serviços Autorizados

Ref.: 1. Troca de Cinescópio de televisores de 29"

2. Modificação no circuito da fonte dos televisores que utilizam o CI TDA9570 (modelos HPS-1407, HPS-2007, HPS-1423, HPS-2023 e HPS-141) com deficiência ao Ligar.

1. Todas as vezes em que se fizer necessária a troca de Cinescópios de televisores de 29" é **OBRIGATÓRIA** a **SUBSTITUIÇÃO** do **INDUTOR** que está em série com o filamento, conforme tabela abaixo:

	FABRICANTE DO CINESCÓPIO					
	ORION		PHILIPS		RCA	SANSUNG
Código do Fabricante do Cinescópio	A68KTB358X006	A68KTB258X006	A68AJB82X003	A68AJB82X03B	A68AEG20X401	A68KVL4X02
Código CCE	408013300	408010900	408011900	408013500	408005500	408009800
Modelo do Televisor	HPS-2906F HPS-2910F	HPS-2910B HPS-2906D	HPS-2908	HPS-2908C	HPS-2910 HPS2910E	HPS-2910C
Código CCE do INDUTOR	319959300	319959300	319959300	319959300	319958700	319958700
Posição do INDUTOR	L400	L400	L400	L400	L400	L400
Valor do INDUTOR do Filamento	100µH 480mA + / - 10%	100µH 480mA + / - 10%	100µH 480mA + / - 10%	100µH 480mA + / - 10%	47µH 800mA + / - 10%	47µH 800mA + / - 10%

ATENÇÃO

Caso o cinescópio tenha sido trocado e o Indutor **não** esteja com o valor correto, o filamento não estará alimentado corretamente, causando uma imagem ruim ou ainda danificando o cinescópio.

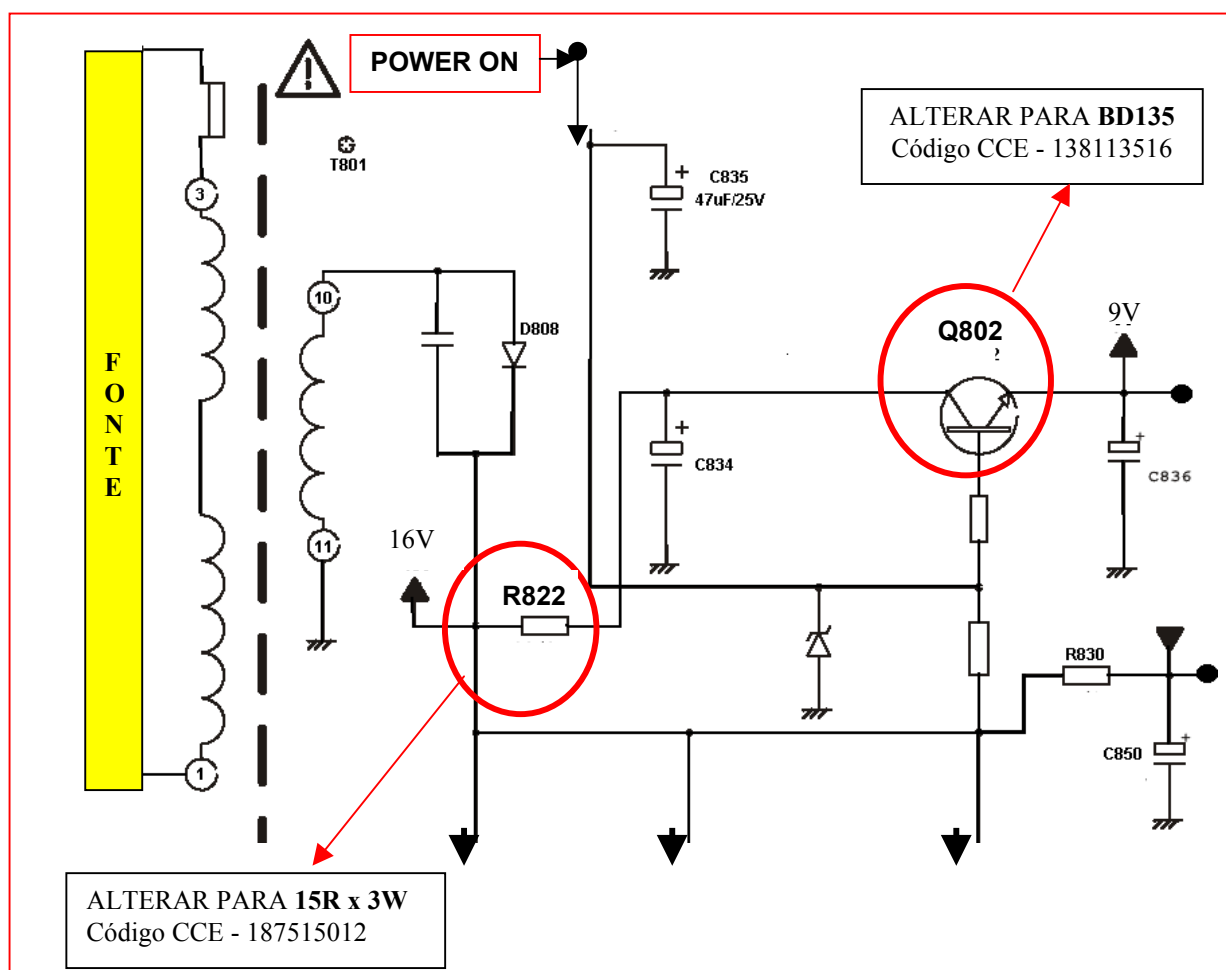
2. Ao verificar televisores modelos **HPS-1407, HPS-2007, HPS-1423, HPS-2023 e HPS-141 (Televisores que utilizam o CI TDA9570)** e for observado os sintomas descritos a seguir, devemos efetuar a modificação indicada.

SINTOMAS

- ♦ Led standy ascende e ao pressionar a tecla power o led apaga, mas o aparelho não dispara o oscilador horizontal;
- ♦ A fonte de + 9V esta com 6V (Emissor de Q802).

MODIFICAÇÃO

1. Substituir o Resistor R822 por um com valor de 15R x 3W
(Código CCE - 187515012).
2. Substituir o Transistor Q822 por um BD135
(Código CCE - 138113516).



Fonte de Alimentação

Sem mais,

Atenciosamente.

**Rede de Serviços
DECAT – CCE**