

# SONY

Sony Comércio e Indústria Ltda.

## Boletim Técnico

## XR / CDX

Assistência Técnica Consumidor

Número 11/99

Data 12/02/99

### Referente:

Instalação de aparelhos da linha automotiva em veículos VW linha 99

### Sintoma :

- situação a) - O aparelho não liga.
- situação b) - O aparelho liga (CDX-C467) porém a recepção de rádio, principalmente na faixa AM é deficiente, e o volume é baixo.

Condições : Nos casos acima sendo o veículo um modelo VW linha 99 verificar se :

- o veículo é VW 99 e possui fiação de áudio (preparação para som ) original de fábrica.
- o veículo é VW 99 e possui antena instalada no vidro original de fábrica.

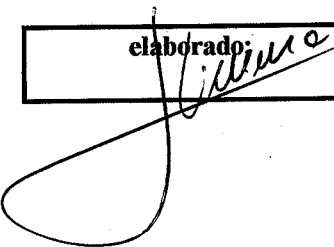


### Causa:

Devido à alterações efetuadas pela VW no chicote dos veículos da linha 99 a instalação de toca-fitas e/ ou CD players (CD de painel) devem sofrer pequenas modificações de acordo com o procedimento a seguir. (sómente nos casos descritos acima !.)

### Procedimento:

- no cabo de conexão fornecido junto com os aparelhos Sony, remover os fios antena remoto na cor azul e o fio de alimentação 12 V na cor amarelo dos seus respectivos alojamentos . (utilize uma ferramenta pontiaguda no lado frontal do conector para destravar os fios.)
- reinserir o fio amarelo na posição anteriormente ocupada pelo fio azul.
- O fio azul antena remoto deve ser conectado à um acessório (não fornecido) denominado "Phanton Power Adapter" do fabricante Olympus, ou similar . Este acessório se faz necessário porque o módulo da antena original VW não dispõe do fio para sua alimentação pois o aparelho original faz esta alimentação através no próprio fio de sinal da antena.

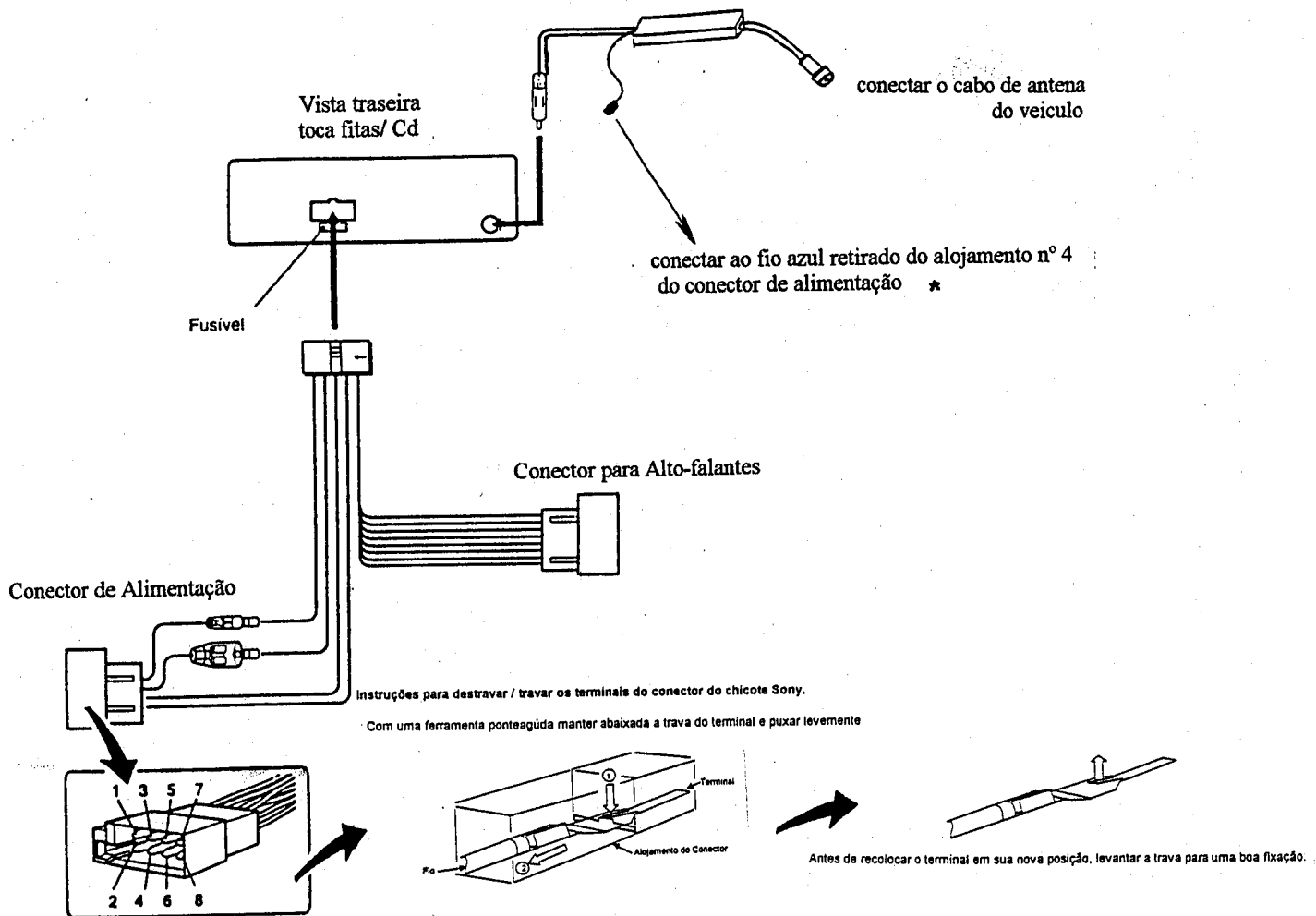
Nota: -A conexão do aparelho de áudio em um veículo VW 99 nas condições acima e sem as devidas modificações, não provocará danos a nenhuma das partes, apenas acarretará defeito funcional com os sintomas já descritos.

elaborado: 	Verificado:  18/02/99	Aprovado: 
---	--	--

# Modificação no conector padrão ISO para instalação em veículos VW linha 99

(Veículo com preparação para audio original de fábrica e com antena de vidro "Phanton")

Adaptador de antena "Phanthon"



Pino	Cor	Conexão
4	Amarelo	Para o terminal de alimentação +12 V que está energizado permanentemente. Certifique-se de conectar o cabo preto primeiro.
5	Azul	Para a caixa de controle da antena elétrica. (Corrente máxima de alimentação 0.1A).
6	Laranja	Para o +12 V controlado pelas luzes do painel do veículo. (DIMMER)
7	Vermelho	Para o terminal de alimentação de +12V que se energiza quando a chave de ignição é acionada. Certifique-se de conectar o cabo preto primeiro. No caso de automóveis sem a chave de ignição (posição acessórios), ligar este ao terminal +12 V energizado permanentemente.
8	Preto	Para um ponto metálico do automóvel (chassis). Primeiro conecte o cabo preto, depois o amarelo e vermelho.

As posições 1, 2 e 3 não tem pinos.

Passo 1

Passo 2

→ Remover (fio amarelo) → inserir na posição 5  
 → Remover (fio Azul) → conectar no adaptador de antena \*

\* Sugestão - inserir o fio azul no alojamento numero 1, que é uma das posições vagas no conector de alimentação do aparelho e o fio proveniente do adaptador da antena inserir no alojamento correspondente do conector do veículo.