

## **Manual de Instalação da Placa SSAVI**

**Aviso importante : Esse circuito foi desenvolvido EXCLUSIVAMENTE para fins educativos, não nos responsabilizamos de forma alguma pelo mau uso do mesmo. ( tal como assistir TV à cabo de graça ) Recomendamos à todos que mantenham suas assinaturas de TV à cabo regularizadas junto a operadora.**

Depois de instalada a PLACA SSAVI desinverte o vídeo, refaz o sincronismo ( por isso a tela não treme mais ) e elimina os ruídos da imagem e do som.

A placa funciona somente com o tipo de codificação e representado pela foto do anúncio.

Se a imagem que você recebe na sua casa é igual a ela, meus parabéns, você acabou de adquirir um produto que vai resolver seus problemas!

Segue abaixo o manual de instalação!

Na sua placa existem seis fios:

Fio Preto  
Fio Vermelho  
Fio Azul  
Fio Verde  
Fio Laranja  
Fio Branco

O fio Preto é o terra do circuito (negativo)

O fio Vermelho é o positivo (tensão de 8,5v ate 12v)

O fio Azul é usado com o pulso de VCR para comutar canais abertos e fechados, sem a necessidade de chavinhas no vídeo.

O fio Verde é a entrada de sinal

O fio Laranja é a saída de sinal

O fio Branco é responsável pela limpeza da tela!

Pois bem, vamos agora para a fase de instalação:

Leia todo o manual de instalação antes de começar.

Abra seu vídeo cassete e olhe que dentro dele existe uma peça metálica e comprida (a mesma que você liga o cabo da antena), essa peça chama-se Seletronic.

Você vai ter que tirar a placa do vídeo cassete de dentro da caixa plástica, para poder ter acesso à parte de baixo do Seletronic!

Agora, olhando ele por baixo, começando pelo lado de fora (onde se conecta os cabos de antena) você vai ver que ele tem três conjuntos de terminais.

**CABLEFREEBR**  
**cablefreebr@terra.com.br**

O primeiro conjunto tem cinco terminais, o segundo conjunto tem seis terminais e o terceiro conjunto tem sete terminais!

O pino um do Seletronic é o primeiro pino do conjunto de cinco terminais!

Agora que você já sabe o que é um Seletronic, vamos as ligações.

Primeiro corte a trilha que vai para o pino 4 do Seletronic.

Obs. : Você pode seguir a trilha até encontrar um “ jump “ ou resistor e separá – lo , para não ter de cortar a trilha.

Solde o pino quatro no pino três ( Seletronic )

Na trilha que ia para o pino quatro (a que vc cortou) solde o fio Azul !

O fio Preto vai ser ligado na parte metálica do Seletronic, ou qualquer ponto que seja ligado ao terra!

O fio Vermelho vai ser ligado ao pino 13 do Seletronic (nesse pino deve ter tensão entre 8,5 e 12v, caso no seu vídeo não haja , procure um outro ponto com tensão próxima a esse valor )

Agora você vai cortar a trilha que vai para o pino 18 do Seletronic ! ( Neste ponto encontra – se a saída de vídeo do Seletronic )

Obs. : Você pode seguir a trilha até encontrar um “ jump “ , resistor ou capacitor e separá – lo , para não ter de cortar a trilha.

No pino 18 você vai ligar o fio Verde e na trilha que você cortou do pino 18, você vai ligar o fio Laranja !

( para que a placa funcione isso já basta )

Mas fica faltando a ligação do fio Branco , ela deve ser feita da seguinte forma:

Faça todas as ligações anteriores ao fio Branco e sintonize um canal fechado de CATV (se o VCR estiver no display do vídeo cassete é porque esta selecionado os canais fechados) se o VCR estiver apagado do display estarão selecionados os canais abertos!

Só com isso a placa já decodifica, mas a imagem ainda poderá ficar com algumas manchas!

Para limpar de vez a tela, faça o seguinte:

No seu Seletronic tem uma janelinha na parte final dele, perto de onde tem o pino 18, nessa janelinha tem uma peça cheia de perninhas ( CI ), com o vídeo ligado você vai encostar

**CABLEFREEBR**  
**cablefreebr@terra.com.br**

(apenas dar um toquezinho) o fio Branco em uma perninha de cada vez até que a tela limpe.

Mas cuidado pra não encostar em 2 pernas do ( CI ) de uma vez !

( Seja extremamente cauteloso para não queimar o CI )

Feito isso só vai faltar regular a tremedeira!

Na plaquinha existe uma trimpot central, ajuste a imagem nesse trimpot até que ela fique com brilho normal sem saturação ( num canal codificado ) e em uma das bordas um outro trimpot, você vai rodar esse trimpot até que a tela fique estática, após ser feito isso, verifique se todos os canais estão perfeitos, a partir daí você pode fechar o aparelho e assistir!

Boa Sorte !

OBS. Alguns videocassetes apresentam as pinagens do SELETRONIC diferentes, mesmo assim com um pouco de habilidade e conhecimentos de eletrônica, se pode instalar a plaquinha com sucesso. Não nos responsabilizamos por danos causados ao videocassete causados por más instalações da plaquinha.

Lembramos que é preciso ter bons conhecimentos de eletrônica e de manutenção de Vídeo para realizar essa tarefa com sucesso e que não nos responsabilizamos por quaisquer danos causados ao mesmo!