

**TEC TOY**

**TEC TOY INDÚSTRIA DE BRINQUEDOS S.A.**

Estrada Torquato Tapajós, 5408 - Bairro Flores - Manaus - AM

CEP 69048-660 - Indústria Brasileira.

**CENTRAL DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**

Av. Ermano Marchetti, 576 - São Paulo - SP - CEP 05038-000

TELEFONE: (011) 831-2266

**MEGA DRIVE III**

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**

901.000.261.817

© EXELSON

## ATENÇÃO:

Por favor, leia o aviso abaixo antes de usar seu video game ou antes de permitir que seus filhos comecem a jogar.

Existe um tipo raro de epilepsia, denominado fotossensível, que pode ser estimulado por variações luminosas intermitentes, alteração de luz da tela de televisão, computador, luz estroboscópica ou raios de sol passando através de folhas e galhos de árvores. A epilepsia é uma doença que pode ou não estar manifestada. Por isso, para minimizar qualquer risco, pedimos que tome as precauções abaixo:

### Antes de usar:

- Se você ou alguém de sua família já teve algum tipo de epilepsia ou perda de sentido quando exposto a variações luminosas, consulte seu médico antes de jogar.
- Sente-se no mínimo a 2.5m da tela de televisão.
- Se você estiver cansado ou tiver dormido pouco, descanse e só volte a jogar quando estiver completamente recuperado.
- Tenha certeza de que o quarto em que você está jogando é bem iluminado.
- Utilize a menor tela de televisão possível para jogar (de preferência 14 polegadas).

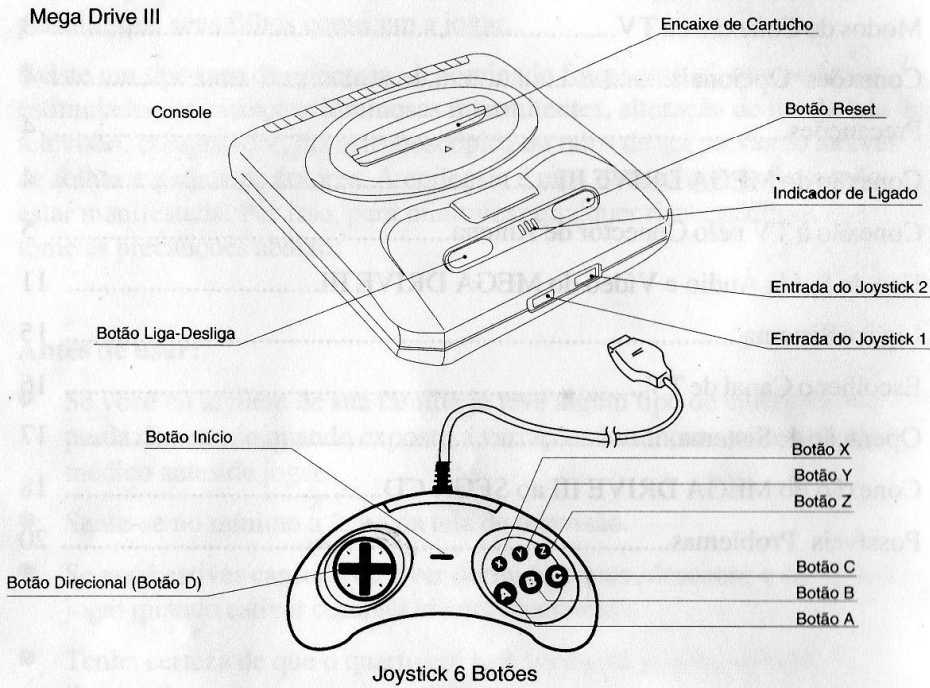
### Durante o jogo:

- Descanse pelo menos 10 minutos por hora quando você estiver jogando video game.
- Os pais devem supervisionar os filhos no uso do video game. Se você ou seus filhos sentirem alguns sintomas como vertigem, visão alterada, contrações nos músculos ou olhos, perda de consciência, desorientação, qualquer movimento involuntário ou convulsões, pare de jogar imediatamente e consulte seu médico.

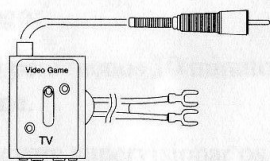
## Índice

Identificando as Peças.....	2
Modos de Conexão da TV.....	3
Conexões Opcionais.....	4
Precauções.....	4
Conexão do MEGA DRIVE III.....	4
Conexão à TV pelo Conector de Antena.....	5
Uso da Saída Áudio e Vídeo do MEGA DRIVE III.....	11
Ligar o Sistema.....	15
Escolher o Canal de TV.....	16
Operação do Sistema.....	17
Conexão do MEGA DRIVE III ao SEGA CD.....	18
Possíveis Problemas.....	20

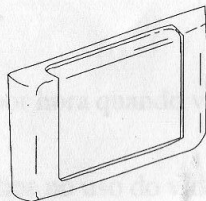
# Identificando as Peças



Adaptador de Antena com Cabo de RF

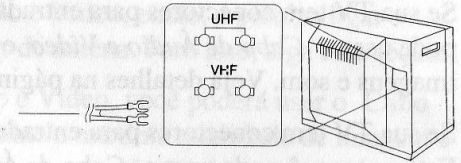


Cartucho do Jogo

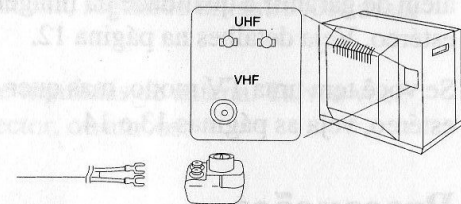


# Modos de Conexão da TV

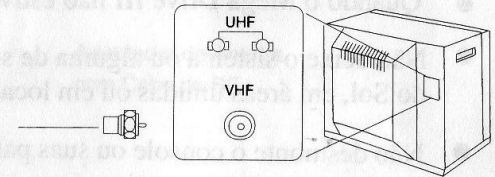
Se sua TV é conectada à antena dessa forma, veja a página 6.



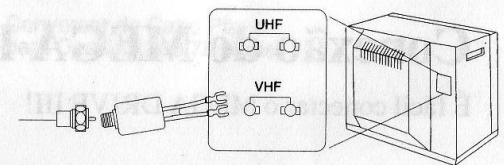
Se sua TV é conectada à antena dessa forma, veja a página 7.



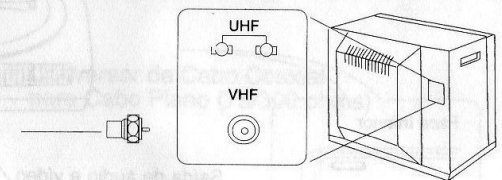
Se sua TV é conectada à antena dessa forma, veja a página 8.



Se sua TV é conectada a um videocassete dessa forma, veja a página 9.



Se sua TV é conectada a um videocassete dessa forma, veja a página 10.



## Conexões Opcionais

Se sua TV tem conectores para entrada de vídeo e de áudio mono, você pode usar o *Cabo de Áudio e Vídeo* opcional para garantir a qualidade de imagens e som. Veja detalhes na página 11.

Se sua TV tem conectores para entrada de vídeo e de áudio estéreo (TV Estéreo), você pode usar o *Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo* opcional, que, além de garantir a qualidade da imagem e do som, permite obter som estéreo. Veja detalhes na página 12.

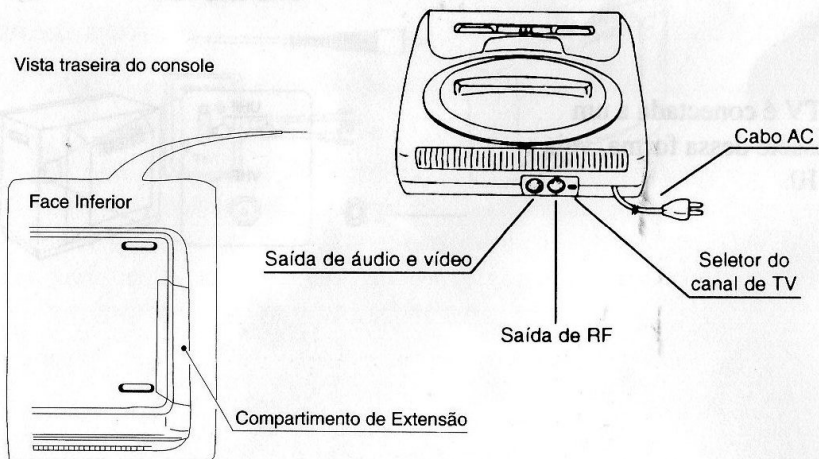
Se você tem uma TV mono, mas quer ligar o Mega Drive III a um som estéreo, veja as páginas 13 e 14.

## Precauções

- Quando o Mega Drive III não estiver sendo utilizado, retire-o da tomada.
- Não deixe o sistema ou alguma de suas partes exposto diretamente à luz do Sol, em áreas úmidas ou em locais próximos a aquecedores.
- Não desmonte o console ou suas partes.

## Conexão do MEGA DRIVE III

É fácil conectar o MEGA DRIVE III!

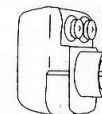
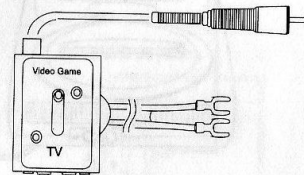


## Conexões à TV pelo Conector de Antena

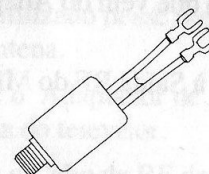
Se sua TV não tem entradas para Áudio e Vídeo, então, é preciso ligar o MEGA DRIVE III através do conector de antena. Para isso, siga esta seção.

Se sua TV tiver conectores para Áudio e Vídeo, você poderá usar o **Cabo de Áudio e Vídeo** (opcional), que garante a máxima qualidade de imagem e som. Para isso, vá para a página 11. (Mas, se você não tiver esse cabo, não há problema. Ligue pelo conector de antena, seguindo as instruções desta seção).

Há diversos tipos de aparelhos de TV e terminais de antena. Talvez você tenha que usar um destes tipos de conector, ou ambos:



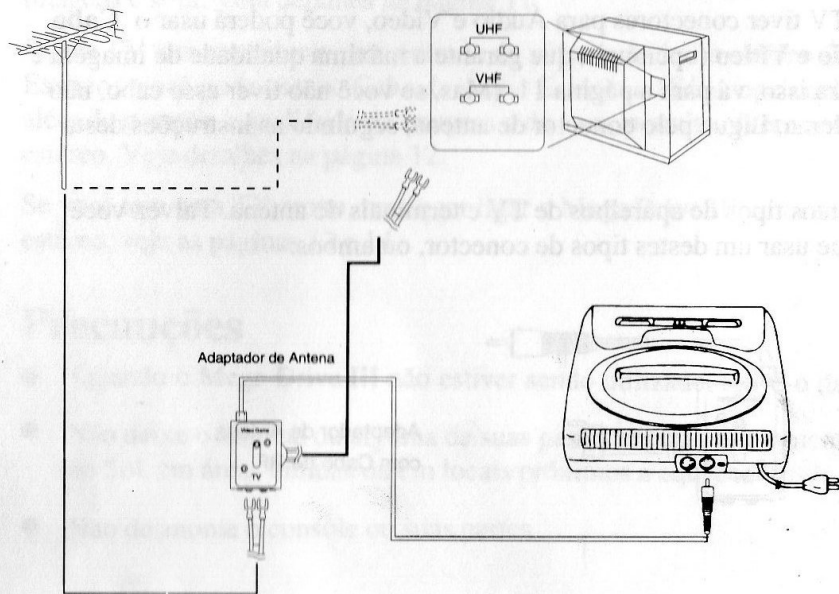
Conversor de Cabo Plano para Coaxial (300/75 ohms)



Conversor de Cabo Coaxial para Cabo Plano (75/300 ohms)

Compare sua TV com as ilustrações das próximas páginas para decidir qual o procedimento necessário.

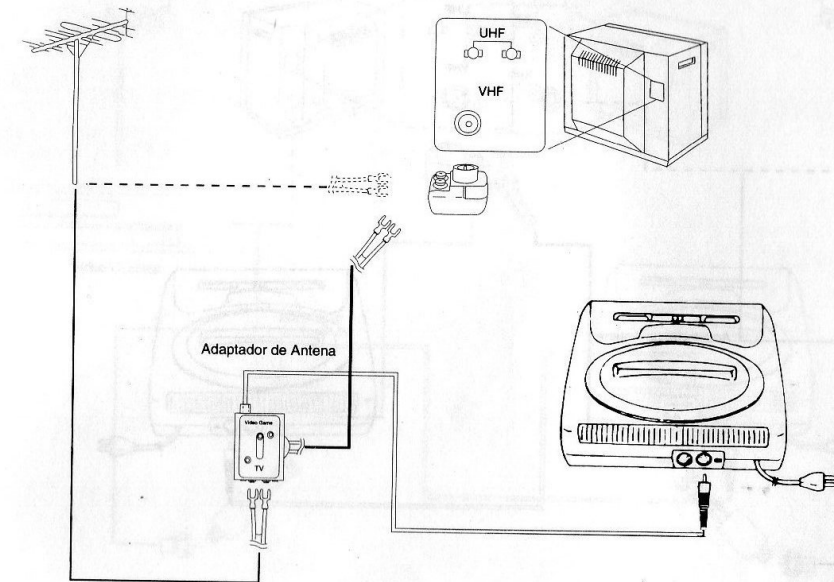
## TV com Fio de Antena de 300 ohms Diretamente Parafusado



Use somente o Adaptador de Antena. Não é necessário nenhum outro conector.

1. Desligue o fio de antena da TV ligue-o ao Adaptador de Antena.
2. Onde estava ligado o fio da antena, ligue o fio que vem do Adaptador de Antena.
3. Ligue o Cabo de RF do Adaptador de Antena à Saída RF do MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

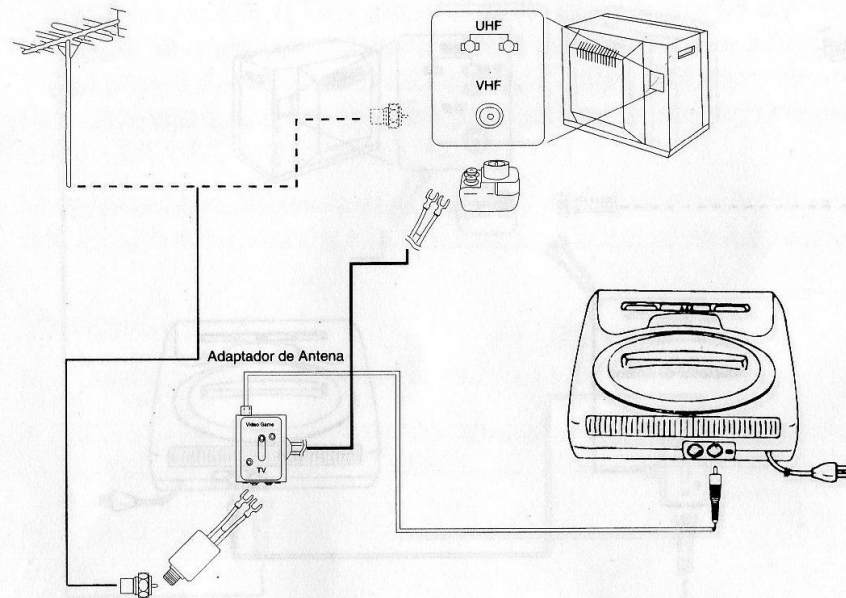
## TV com Conversor 300/75 ohms



Use somente o Adaptador de Antena. Não é necessário nenhum outro conector.

1. Desligue o fio da antena do conector tipo F (não retire o conector, pois ele será utilizado nesse mesmo local). Ligue o fio da antena ao Adaptador de Antena.
2. Ligue o Adaptador de Antena ao conector tipo F que está na entrada de antena do televisor.
3. Ligue o Cabo de RF do Adaptador de Antena à Saída RF do MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

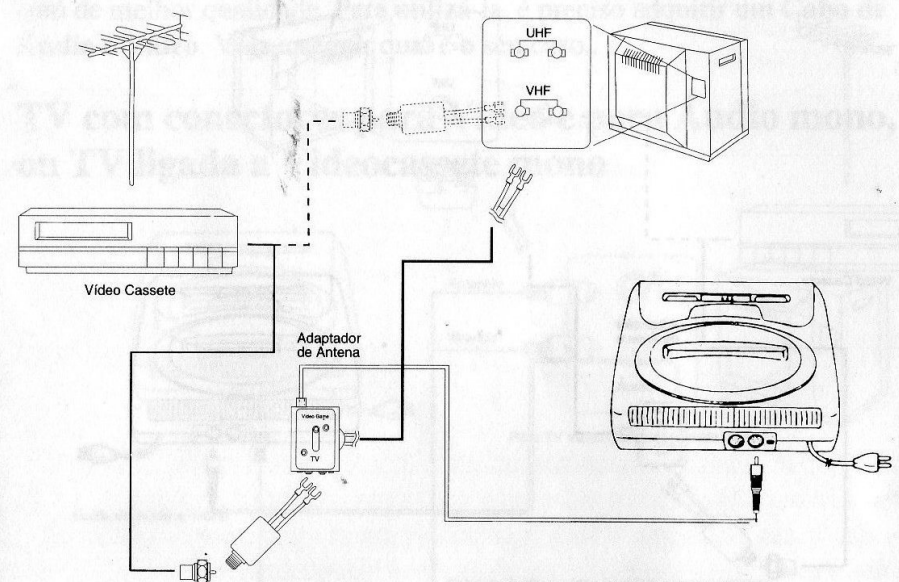
## TV com Fio de Antena de 75 ohms Diretamente Conectado



Nesse caso, é preciso obter previamente dois conversores: um de 300/75 ohms e outro de 75/300 ohms. Além deles, será necessário o Adaptador de Antena.

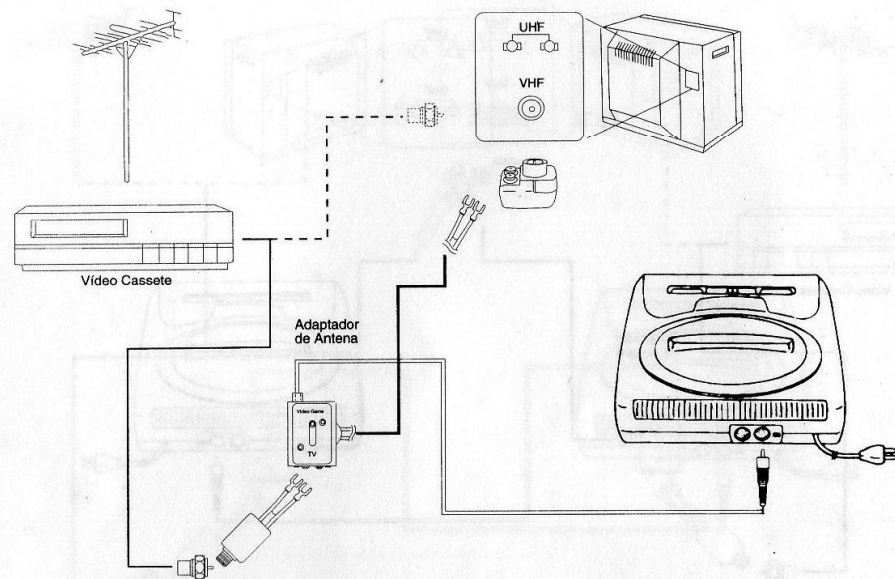
1. Desligue o fio da antena da traseira da TV. Conecte em sua extremidade o conversor 75/300 ohms. Ligue esse conjunto ao Adaptador de Antena.
2. Parafuse o fio que vem do Adaptador de Antena num conversor 300/75 ohms. Ligue esse conjunto na entrada de antena da TV.
3. Ligue o Cabo de RF do Adaptador de Antena à Saída RF do MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

## TV com Entrada de 300 ohms Ligada a Videocassete por Conversor de 75/300 ohms



Seu sistema já deve ter um conversor 75/300 ohms na extremidade do fio que liga o videocassete à TV. Você vai precisar usá-lo, além do Adaptador de Antena.

1. Desligue o fio do videocassete, juntamente com o conversor 75/300 ohms, da parte traseira da TV. Ligue esse conjunto ao Adaptador de Antena.
2. Na entrada de antena da TV, parafuse o fio que vem do Adaptador de Antena.
3. Ligue o Cabo de RF do Adaptador de Antena à Saída RF do MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.



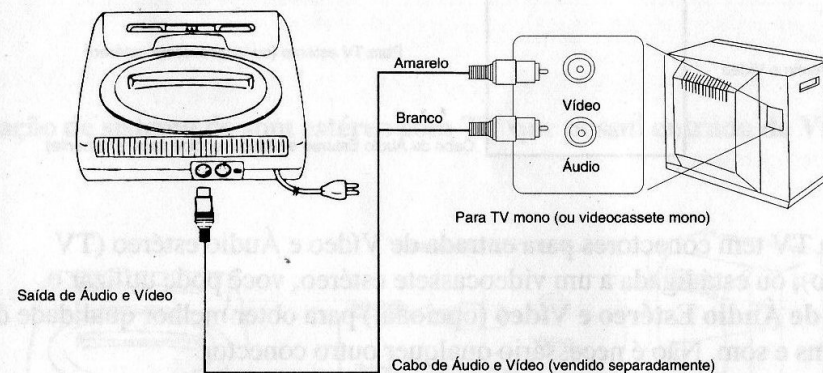
Nesse caso, é preciso obter previamente dois conversores: um de 300/75 ohms e outro de 75/300 ohms. Além deles, será necessário o Adaptador de Antena.

1. Desligue o fio que vem do videocassete da traseira da TV. Conecte em sua extremidade o conversor 75/300 ohms. Ligue esse conjunto ao Adaptador de Antena.
2. Parafuse o fio que vem do Adaptador de Antena num conversor 300/75 ohms. Ligue esse conjunto na entrada de antena da TV.
3. Ligue o Cabo de RF do Adaptador de Antena à Saída RF do MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

## Uso da Saída de Áudio e Vídeo do MEGA DRIVE III (opcional)

A saída de Áudio e Vídeo do MEGA DRIVE III permite obter imagens e som de melhor qualidade. Para utilizá-la, é preciso adquirir um Cabo de Áudio e Vídeo. Veja a seguir qual é o seu caso.

### TV com conectores para Vídeo e para Áudio mono, ou TV ligada a Videocassete mono

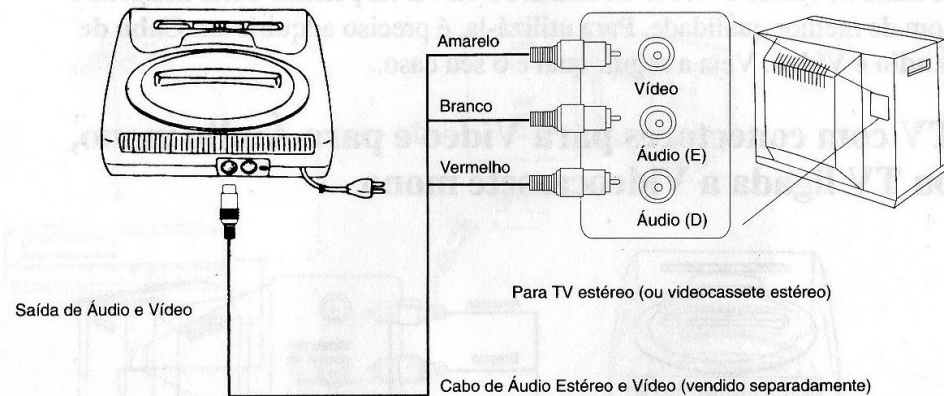


Se sua TV tem conectores para entrada de Vídeo e Áudio mono (normalmente, eles existem na traseira dos modelos recentes), você pode utilizar o Cabo de Áudio e Vídeo (opcional) para obter melhor qualidade de imagens e som. Não é necessário qualquer outro conector.

Se sua TV estiver ligada ao seu videocassete, também será possível usar o Cabo de Áudio e Vídeo.

1. Ligue a extremidade que tem apenas um conector do Cabo de Áudio e Vídeo na saída A/V OUT do MEGA DRIVE III.
2. Ligue o conector amarelo do Cabo de Áudio e Vídeo no conector de entrada de Vídeo da TV ou monitor (ou na entrada de Vídeo do videocassete). Ligue o conector branco na entrada de Áudio da TV ou monitor (ou na entrada de Áudio do videocassete).
3. Finalmente, selecione a entrada de Áudio/Vídeo (AV) de sua TV (ou videocassete) quando quiser utilizar o MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

## TV com conectores para Vídeo e Áudio Estéreo (TV Estéreo), ou TV ligada a um Videocassete Estéreo



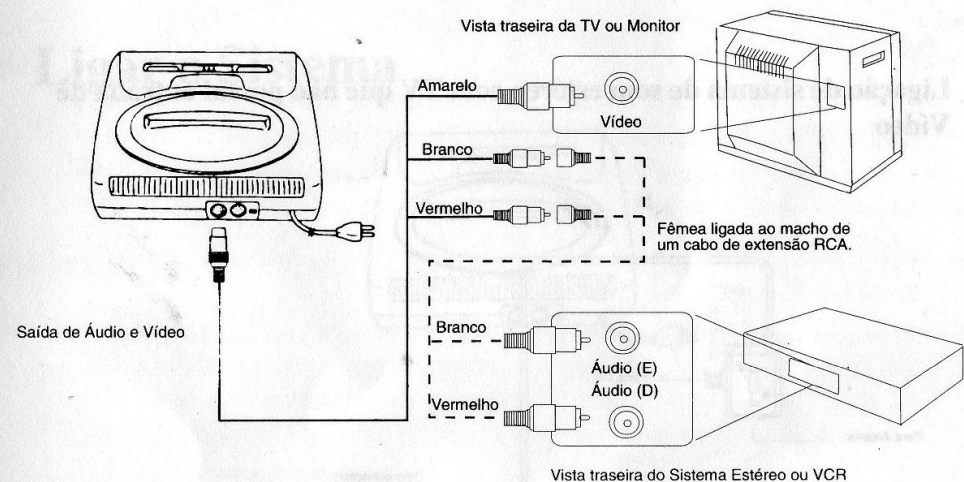
Se sua TV tem conectores para entrada de Vídeo e Áudio estéreo (TV estéreo), ou está ligada a um videocassete estéreo, você pode utilizar o **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** (opcional) para obter melhor qualidade de imagens e som. Não é necessário qualquer outro conector.

1. Ligue a extremidade que tem apenas um conector do Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo na saída A/V OUT do MEGA DRIVE III.
2. Ligue o conector amarelo do Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo no conector de entrada de Vídeo da TV ou monitor (ou na entrada de Vídeo do videocassete). Ligue o conector branco na entrada do canal esquerdo de Áudio da TV ou monitor (ou videocassete), e o conector vermelho na entrada do canal direito.
3. Selecione a entrada de Áudio/Vídeo (AV) de sua TV (ou videocassete) quando quiser utilizar o MEGA DRIVE III.
4. Para continuar, veja a página 16.

## Eu Queria Som Estéreo, mas Minha TV é Mono...

Você pode obter som estéreo, mesmo sem ter uma TV estéreo. Basta ligar o MEGA DRIVE III a um sistema de som estéreo ou a um videocassete estéreo que já esteja ligado a um sistema de som, através de um Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo para Mega Drive III (vendido separadamente). Para isso, há duas possibilidades: ou sua TV possui uma entrada de Vídeo, ou não. A seguir, descrevemos as duas possibilidades:

### Ligação de sistema de som estéreo com TV que possui entrada de Vídeo



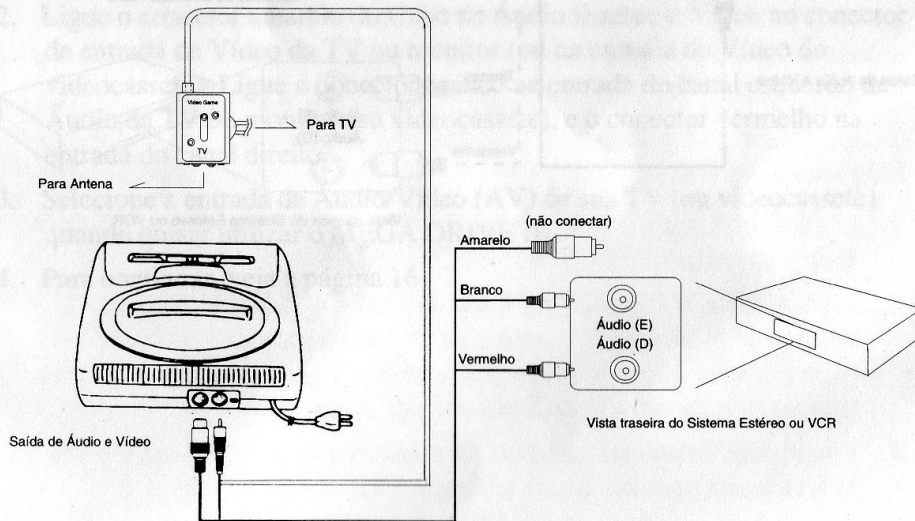
Para essa ligação, basta utilizar o **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** (opcional). Não é necessário qualquer outro conector.

1. Ligue a extremidade que tem apenas um conector do Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo na saída A/V OUT do MEGA DRIVE III.
2. Ligue o conector amarelo do Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo no conector de entrada de Vídeo da TV (ou na entrada de vídeo do videocassete).
3. Ligue o conector branco na entrada do canal esquerdo do sistema de som (ou videocassete), e o conector vermelho na entrada do canal direito. Se o sistema de som estiver distante da TV, talvez seja preciso utilizar um Cabo de Extensão Fêmea/Macho RCA, que você pode comprar em qualquer loja de produtos eletrônicos.

**ATENÇÃO:** Sempre abaixe totalmente o volume do sistema de som antes de ligar o MEGA DRIVE III.

4. Para continuar, veja a página 16.

### Ligação de sistema de som estéreo com TV que não possui entrada de Vídeo

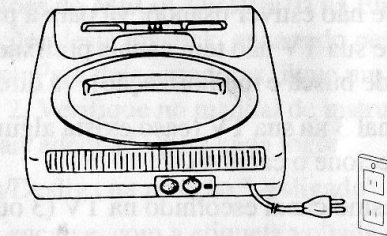


Para essa ligação, é preciso utilizar o Adaptador de Antena e o **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** (opcional). Não é necessário qualquer outro conector.

1. Faça as ligações da antena e do Adaptador de Antena, conforme está explicado nas páginas 4 a 10.
2. Ligue a extremidade que tem apenas um conector do Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo na saída A/V OUT do MEGA DRIVE III.
3. Ligue o conector branco na entrada do canal esquerdo do sistema de som (ou videocassete), e o conector vermelho na entrada do canal direito. Deixe desligado o conector amarelo.

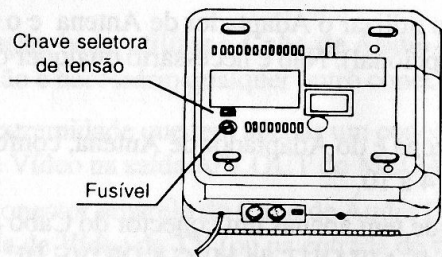
**ATENÇÃO:** Abaixar totalmente o volume do sistema de som e da TV antes de ligar o MEGA DRIVE III. Depois, aumente somente o volume do sistema de som, pois apenas ele será utilizado para produzir som.

### Ligar o Sistema



**ATENÇÃO:** Antes de ligar o Mega Drive III coloque a chave de tensão na posição correta (110 V / 220 V). O Mega Drive III sai da fábrica regulado em 220 V. Certifique-se da voltagem da sua casa antes de ligá-lo.

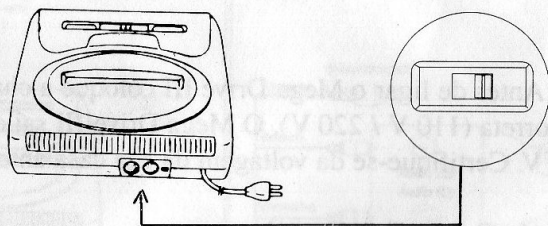
Ligue o plug do Cabo AC na tomada.



- Na parte inferior do console existe um fusível para proteção contra sobretensão. Em caso de queima do fusível troque somente pelo original (160mA 5 x 20 mm rápido).
- Para trocar o fusível é necessário o uso de uma chave de fenda.

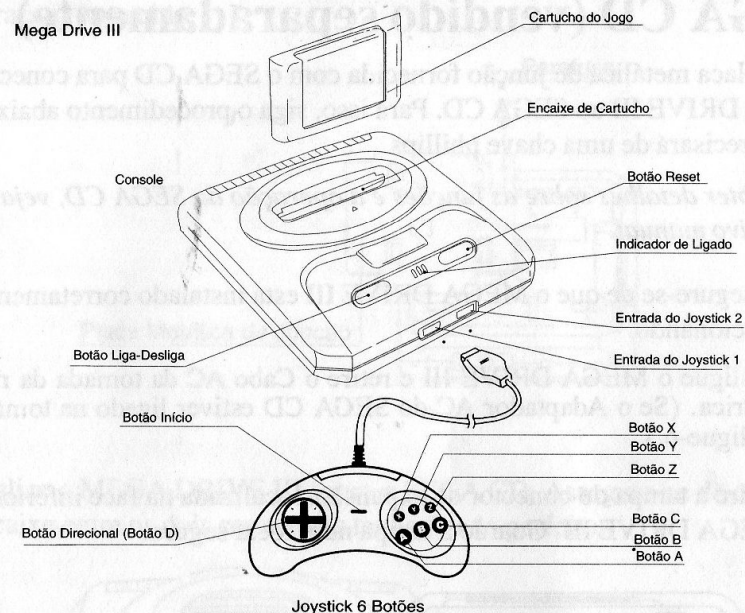
## Escolher o Canal de TV

1. Se você estiver usando o Adaptador de Antena, é preciso selecionar um canal de TV. Se não estiver usando, vá para a página 17.  
ATENÇÃO: Se sua TV não tem canais prefixados, (tem um procedimento de busca e memorização), vá direto para a página 17.
2. Selecione o canal 3 na sua TV (caso exista alguma estação que transmita no canal 3, selecione o canal 4).
3. Selecione o mesmo canal escolhido na TV (3 ou 4) no seu MEGA DRIVE III.



4. Se sua TV tem sintonia fina automática (AFC), desligue o AFC e ajuste manualmente a sintonia fina para obter melhor imagem. No entanto, se sua TV for colorida, mas perder as cores ao se desligar o AFC, então deixe-o ligado.

## Operação do Sistema



1. Ligue o Joystick 6 Botões do MEGA DRIVE III na Entrada 1 do Console (leia folheto de instruções deste joystick, encartado neste manual, para obter maiores detalhes). Para dois jogadores, ligue um segundo joystick (opcional) na Entrada 2. Verifique no manual de instruções de cada cartucho o joystick mais adequado para cada jogo.
2. Coloque o Botão Liga/Desliga na posição "desligado".
3. Insira um cartucho no encaixe, com a etiqueta voltada para frente. Pressione-o **firmemente** no encaixe, até que o cartucho "trave" na posição correta. (virando o console de cabeça para baixo, o cartucho deve permanecer encaixado).
4. Ligue o aparelho. O indicador de Ligado deverá acender.
5. Se todas as conexões estiverem corretas, aparecerá o Logotipo SEGA na tela, seguido pela Tela de Apresentação do Jogo. Em alguns casos, será iniciado um jogo de demonstração (veja no manual do jogo).

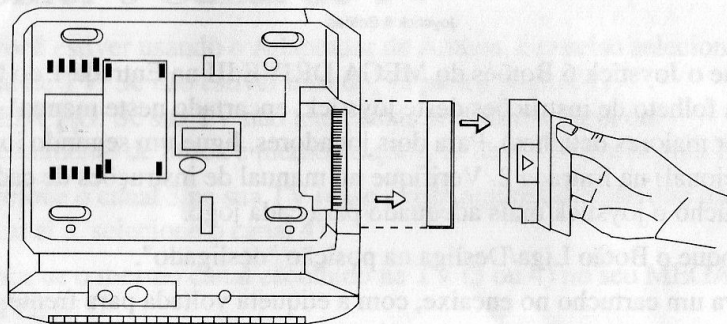
NOTA: Se sua TV tiver um procedimento de busca e memorização de canais, você deverá executá-lo agora, para acrescentar o canal do MEGA DRIVE III ao conjunto de canais utilizáveis. Para isso, mantenha o MEGA DRIVE III ligado com um cartucho e execute o procedimento de busca de canais descrito no manual da TV.

## Conexão do MEGA DRIVE III ao SEGA CD (vendido separadamente)

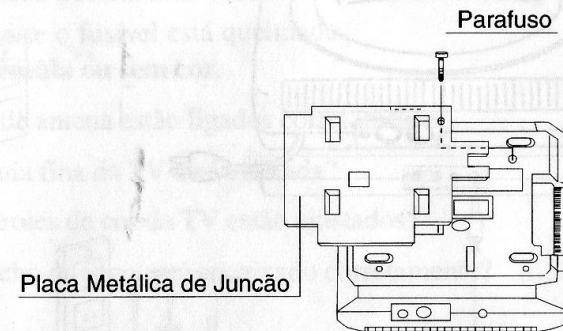
Use a placa metálica de junção fornecida com o SEGA CD para conectar o MEGA DRIVE III ao SEGA CD. Para isso, siga o procedimento abaixo. Você precisará de uma chave phillips.

Para obter detalhes sobre as funções e a operação do SEGA CD, veja no respectivo manual.

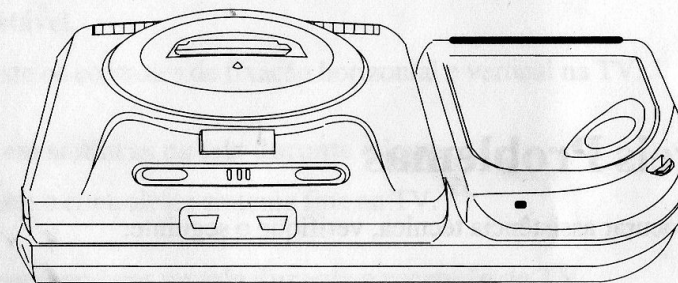
1. Assegure-se de que o MEGA DRIVE III está instalado corretamente e funcionando.
2. Desligue o MEGA DRIVE III e retire o Cabo AC da tomada da rede elétrica. (Se o Adaptador AC do SEGA CD estiver ligado na tomada, desligue-o.)
3. Retire a tampa do conector de expansão, localizada na face inferior do MEGA DRIVE III. Guarde a tampa num local seguro.



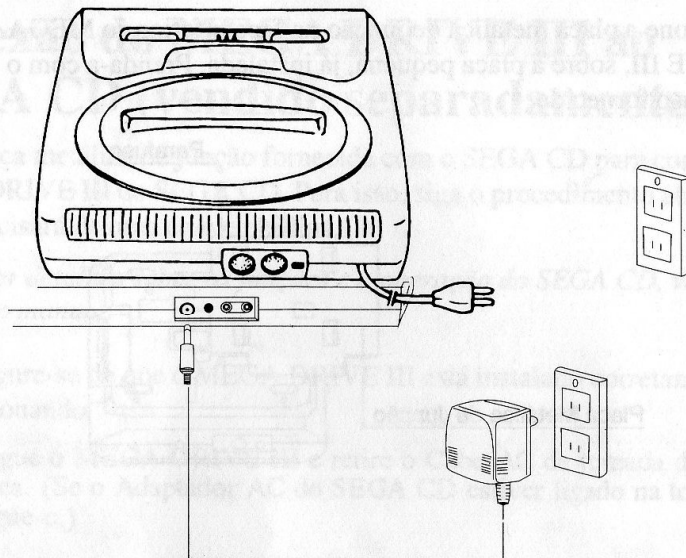
4. Posicione a placa metálica de junção na face inferior do MEGA DRIVE III, sobre a placa pequena, já instalada. Prenda-a com o parafuso fornecido.



5. Deslize o MEGA DRIVE III sobre o SEGA CD. Assegure-se de que o encaixe entre os dois conectores tenha ficado perfeito.



6. Assegure-se de que o Botão Liga-Desliga do MEGA DRIVE III esteja na posição "desligado". Conecte o cabo AC à tomada da rede elétrica.
7. Ligue o Adaptador AC do SEGA CD no seu conector, localizado na face de trás do aparelho. Então, ligue o Adaptador AC diretamente numa tomada da rede elétrica. **Não use extensão.**



## Possíveis Problemas

Antes de procurar assistência técnica, verifique o seguinte:

### Tela sem imagem.

- O cartucho está encaixado **firmemente** no console?
- O MEGA DRIVE III está ligado?
- O cabo AC está conectado corretamente à tomada?
- A chave seletora de tensão está na posição correta?
- A TV está ligada?
- Há energia elétrica na rede?
- O canal de TV selecionado no MEGA DRIVE III é o mesmo que está selecionado na TV?
- Revise as conexões entre o fio da antena, o MEGA DRIVE III e os terminais na TV.

- Se a conexão for através de um videocassete, o videocassete está ligado?
- Se a conexão for através de um videocassete, no videocassete, está selecionada a entrada de Vídeo?
- Verifique se o fusível está queimado.

### Imagem trêmula ou sem cor.

- Os fios de antena estão ligados corretamente?
- A sintonia fina da TV está ajustada?
- Os controles de cor da TV estão ajustados?
- O cartucho do jogo está encaixado corretamente?

### Jogo sem som.

- O controle de volume da TV ou do sistema de som está ajustado?
- Os fios de conexão estão soltos ou com mau contato?

### Tela instável.

- Ajuste os controles de fixação horizontal e vertical na TV.

### Aparecem sombras na tela durante o jogo.

- Ajuste o controle de sintonia fina na TV.

### Aparecem sombras na tela durante a recepção de TV.

- O fio de antena está ligado corretamente?
- Assegure-se de ter desligado o MEGA DRIVE III.

### O indicador de ligado não acende.

- Há energia na rede elétrica?

Se, mesmo depois de fazer estas verificações, o problema persistir, use este manual para montar novamente o sistema, com muita atenção. Se o problema não for resolvido, chame a assistência técnica da Tec Toy.



**Digitalizado por:** Guardião

**Editado por:** Guardião

**Doado por:** Lucas Ivo



[facebook.com/retroscansbr](https://facebook.com/retroscansbr)



[@retroscansbr](https://twitter.com/retroscansbr)



[contato@retroscans.org](mailto:contato@retroscans.org)

**Manual digitalizado e distribuído gratuitamente.**

**Não venda ou alugue este manual.**

[www.retroscans.org](http://www.retroscans.org)