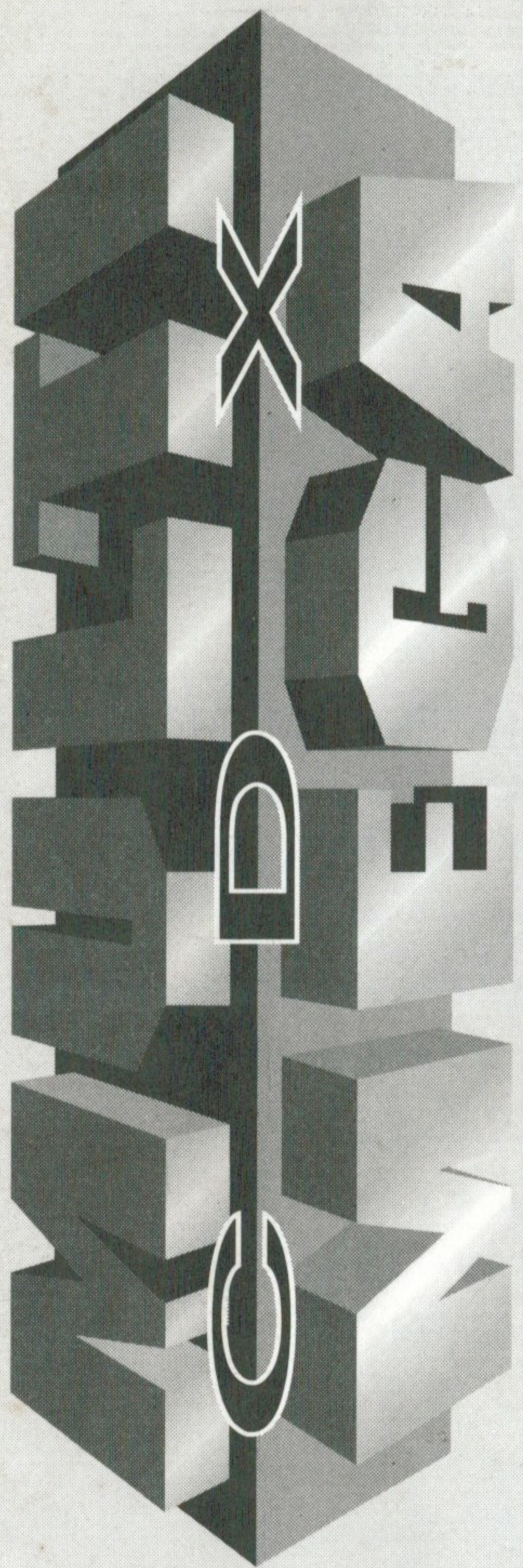


# MANUAL DE INSTRUÇÕES



**SEGA**

**TECTOY**



## **ATENÇÃO**

---

Por favor, leia o aviso abaixo antes de jogar 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 Jogar:

- Se você ou alguém de sua família já teve algum tipo de epilepsia ou perda de sentidos quando exposto a variações luminosas, consulte seu médico antes de jogar.
- Sente-se no mínimo a 2.5 metros da tela da 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.

### 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

Introdução .....	2	Finalizando uma Sessão .....	17
Desembalando seu MULTI-MEGA CDX .....	3	Usando o MULTI-MEGA CDX como CD Player .....	17
Conectando o sistema .....	4	Tocando CDs de música .....	17
Conectando o MULTI-MEGA CDX à TV ou		Utilizando os Recursos do MULTI-MEGA CDX .....	19
Videocassete Estéreo .....	4	Painel de Controle .....	19
Conectando o MULTI-MEGA CDX à TV ou		Display do Painel de Controle .....	19
Videocassete com Tomadas de Áudio Mono e Vídeo ....	5	Botões do Painel de Controle .....	19
Conectando o MULTI-MEGA CDX a um Som Estéreo .	6	Menu de Programa .....	21
Conectando Fones de Ouvido e Mini-Alto-Falantes .....	7	Menu de Memória .....	24
Ligando o MULTI-MEGA CDX .....	8	Manutenção do seu MULTI-MEGA CDX .....	25
Conexão do Adaptador AC do MULTI-MEGA CDX ....	8	Manuseando os Compact Discs .....	26
Inserção das Pilhas .....	8	Eliminando Problemas .....	27
Substituição das Pilhas .....	9	Informações sobre o Hardware do MULTI-MEGA CDX .....	28
Operando o MULTI-MEGA CDX .....	10	Cuidados .....	28
Iniciando um CD Game .....	10	Garantia .....	29
Iniciando um Jogo com um CD Game			
já Inserido no drive .....	11		
Leitura do Visor .....	12		
Usando o Joystick 6 Botões .....	12		
Jogando os Cartuchos do Mega Drive .....	14		
Executando CDs de Música Através do			
Painel de Controle .....	15		
Executando CDs de Música mais			
Gráficos (CD+Gs) .....	15		
Executando CD GAMES .....	16		
Para Gravar Seus Jogos .....	17		

## Introdução

O MULTI-MEGA CDX é um sistema multimídia portátil completo que permite a você se divertir com áudio, vídeo e jogos existentes em compact disc. O MULTI-MEGA CDX reproduz um som claro e limpo com gráficos brilhantes de até 64 cores de uma palheta de 512 cores em sua TV. Divirta-se com um potente som estéreo acrescentando fones de ouvido, alto-falantes estéreo, ou um sistema de som (qualquer aparelho de som que possua entrada de áudio).

Beneficie-se com a ampla gama de recursos do MULTI-MEGA CDX. Por exemplo, você pode escolher quais trilhas de um CD deseja ouvir. Coloque marcas de repetição para executar seus trechos favoritos novamente quantas vezes quiser. Embaralhe as trilhas, programe sua ordem de execução e coloque pausas de modo a obter exatamente o que você deseja.

O MULTI-MEGA CDX permite que você memorize jogos através de um recurso avançado de Gravação. Mais tarde, você poderá selecionar seu jogo exatamente a partir do ponto em que parou.

A instalação do seu MULTI-MEGA CDX leva apenas alguns minutos. Então você utiliza o Joystick 6 Botões para operar o sistema e preparar-se para uma fantástica jornada de entretenimento.

O MULTI-MEGA CDX é compatível com:

### CDs de MÚSICA

O MULTI-MEGA CDX toca todos os seus CDs de música quando conectado à sua TV, som estéreo, aparelhos de som ou fones de ouvido.

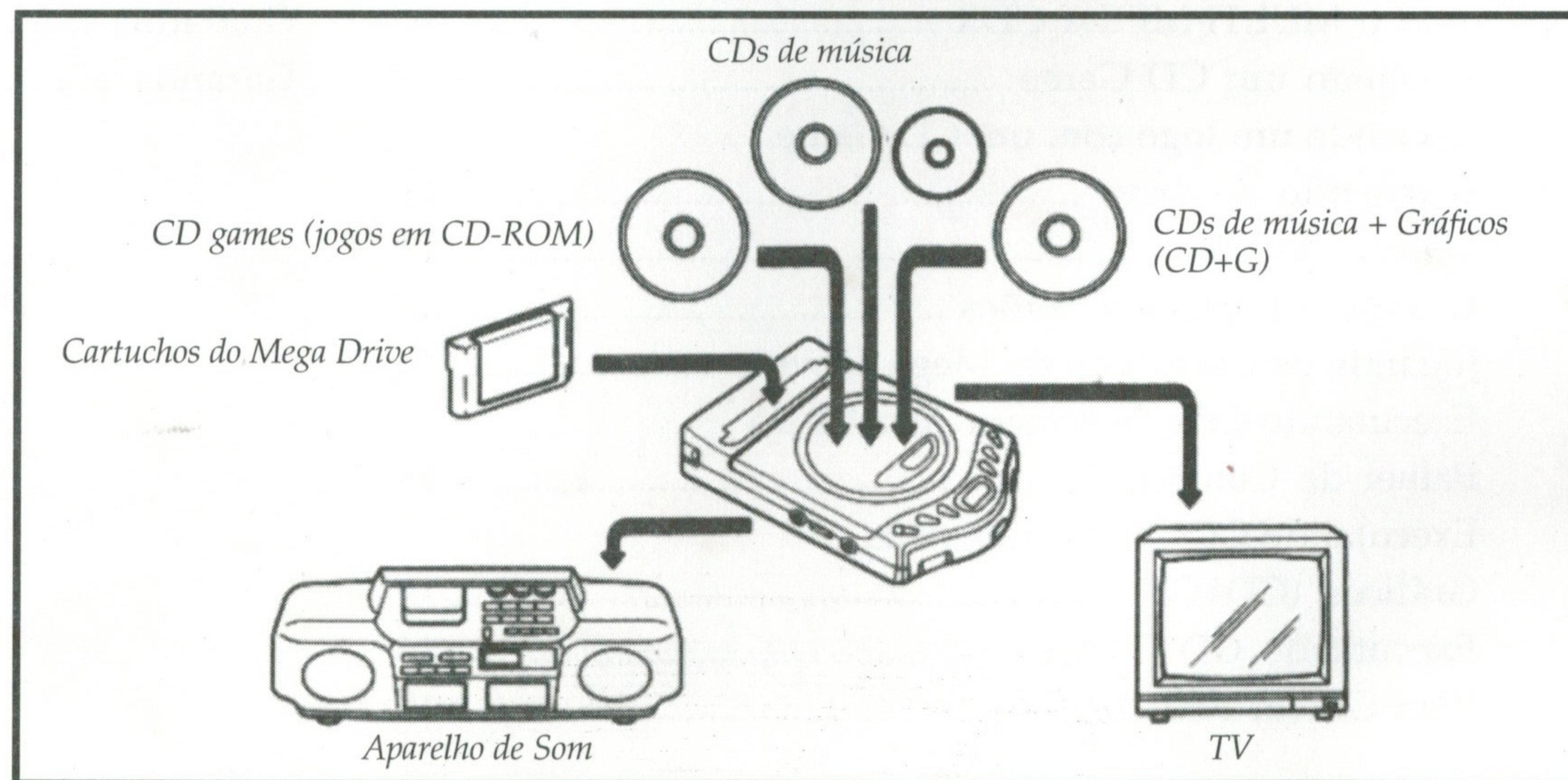
### CDs DE MÚSICA + GRÁFICOS (CD+G)

### CD GAMES (JOGOS EM CD-ROM)

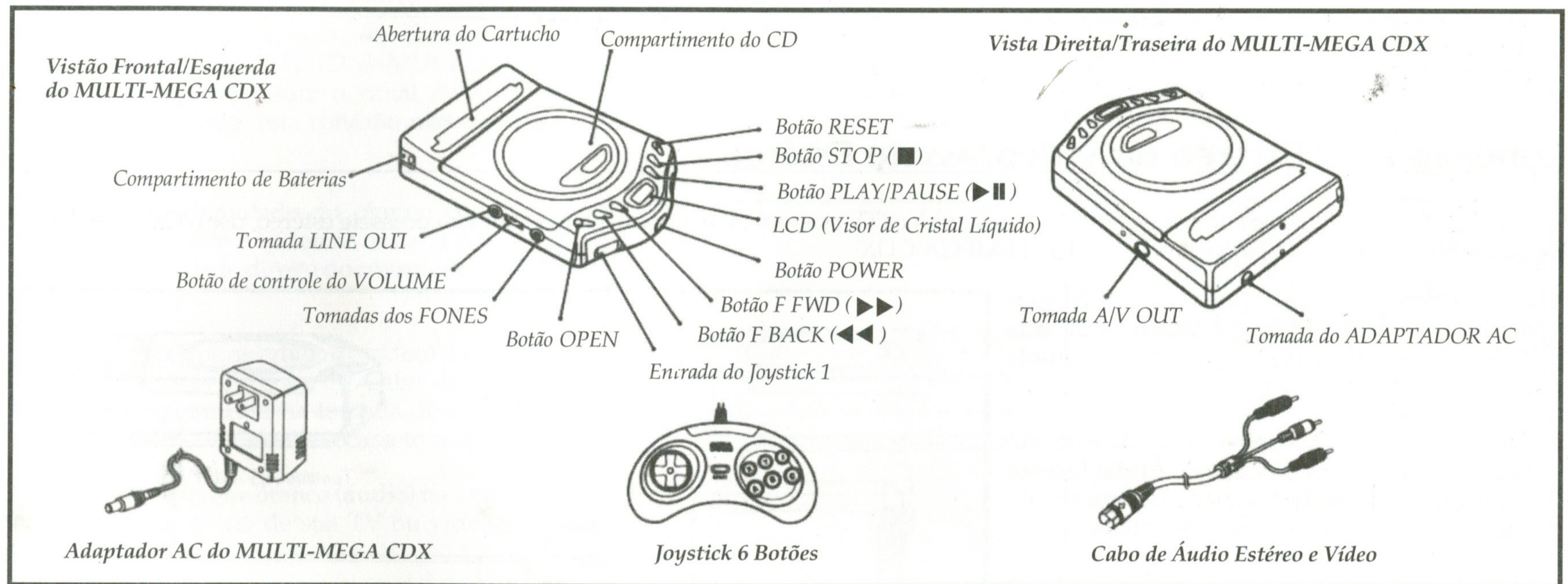
No MULTI-MEGA CDX é possível jogar uma grande variedade de jogos em CD.

### CARTUCHOS PARA MEGA DRIVE

O MULTI-MEGA CDX também aceita todos os cartuchos para Mega Drive. Você poderá se divertir com inúmeros títulos já lançados!



## Desembalando Seu MULTI-MEGA CDX



Antes de instalar seu MULTI-MEGA CDX, observe o console para familiarizar-se com seus componentes. Leia as instruções de montagem existentes neste manual antes de instalar seu sistema. Em seguida leia as instruções operacionais para obter informações sobre o uso de todos os recursos do MULTI-MEGA CDX. Mantenha então este manual à mão para consulta quanto à operação e eliminação de problemas no MULTI-MEGA CDX.

## Conectando o Sistema

1. Conecte seu Joystick 6 Botões na entrada do joystick 1 existente no console do MULTI-MEGA CDX.

**Observação:** Certifique-se de que seu MULTI-MEGA CDX está desligado antes de conectá-lo.

2. Se você possuir uma TV ou Videocassete estéreo, leia abaixo, "CONECTANDO O MULTI-MEGA CDX À TV OU VIDEOCASSETE ESTÉREO".

Se você possuir uma TV ou monitor e tomadas de áudio mono, leia na página 5, "CONECTANDO O MULTI-MEGA CDX À TV OU VIDEOCASSETE COM TOMADAS DE ÁUDIO MONO E VÍDEO".

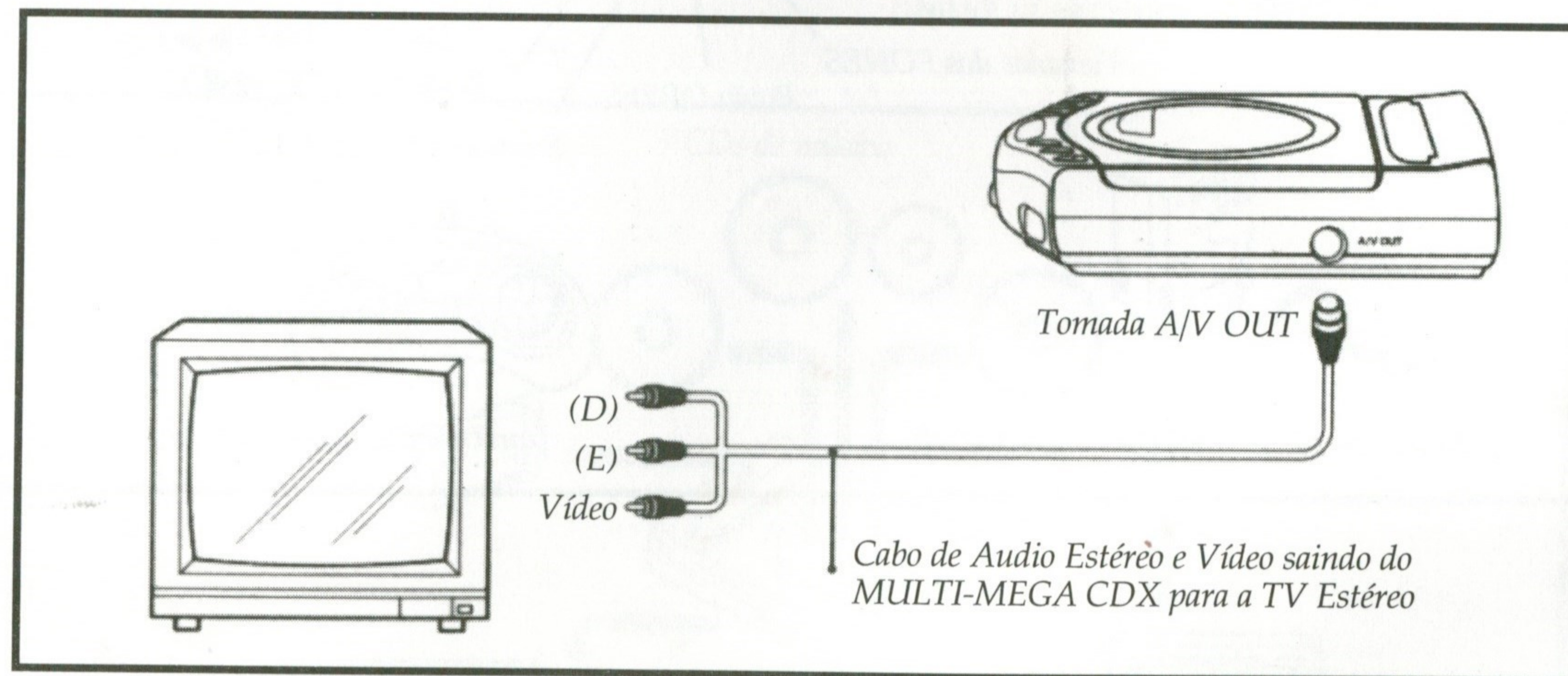
## Conexão à TV Estéreo ou Videocassete Estéreo

Se sua TV possui tomadas de entrada de áudio estéreo e vídeo (TV estéreo) ou se você dispõe de um videocassete estéreo, use o **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** fornecido para conectar o MULTI-MEGA CDX.

1. Insira a extremidade do plugue DIN de 3 pinos do **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** na tomada A/V OUT existente no lado direito do console do MULTI-MEGA CDX.

2. Conecte o plugue **amarelo** (vídeo) da extremidade de três plugues do **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo**, diretamente à tomada de entrada de vídeo de sua TV ou videocassete estéreo.

3. Conecte o plugue **branco** na tomada de entrada de áudio **esquerda** e conecte o plugue **vermelho** na tomada de entrada de áudio **direita** de sua TV ou videocassete estéreo.



4. Finalmente, selecione a Entrada de Áudio/Vídeo de sua TV (ou Videocassete se for o caso).
5. Para conectar o MULTI-MEGA CDX a um aparelho de som, dirija-se à página 6, "CONECTANDO O MULTI-MEGA CDX A UM SOM ESTÉREO".
6. Para obter instruções sobre como ligar o MULTI-MEGA CDX, dirija-se à página 8, "LIGANDO O MULTI-MEGA CDX".

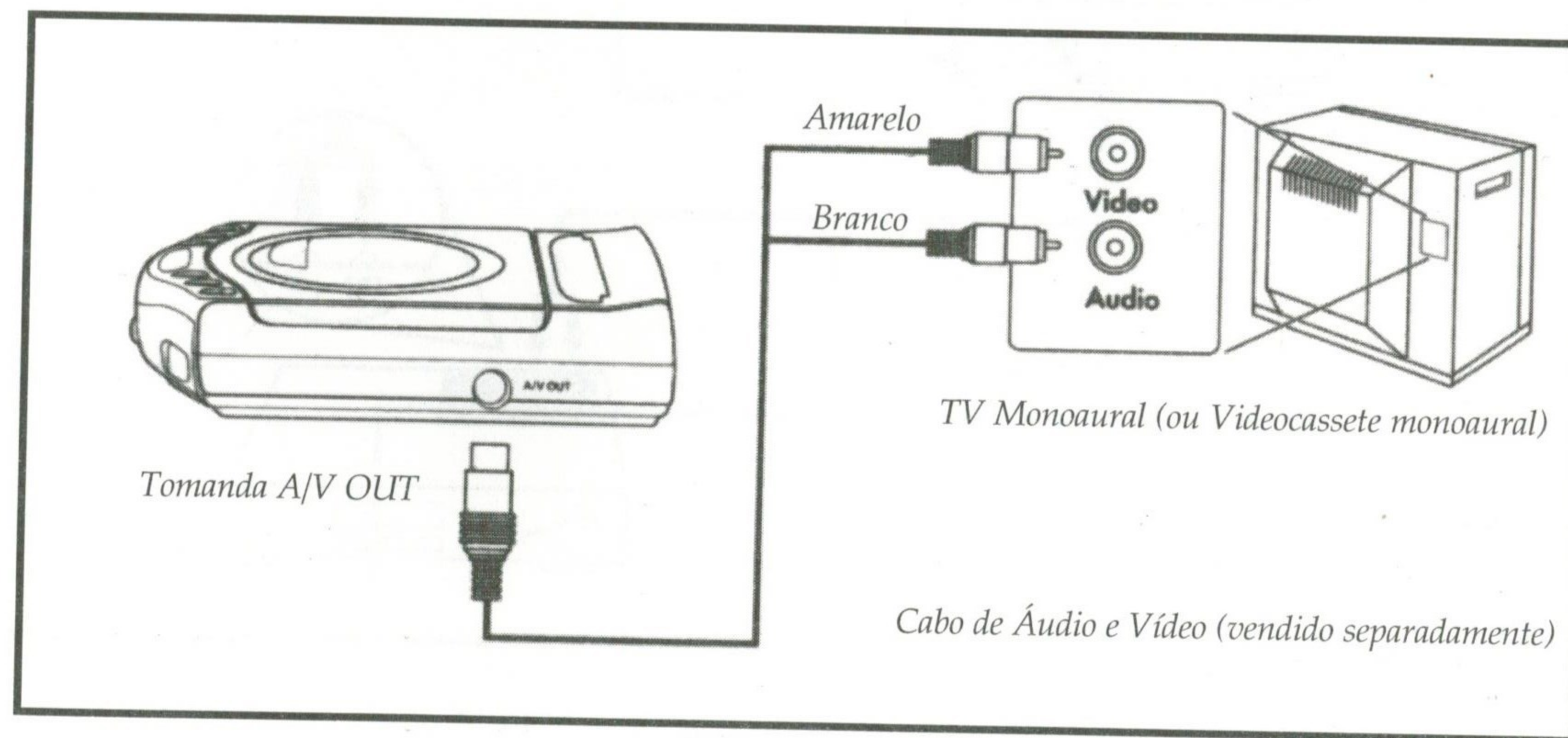
## Conectando o MULTI-MEGA CDX a uma TV ou Videocassete com Tomadas de Áudio Mono e Vídeo

Se sua TV ou videocassete possui tomadas de entrada de áudio mono e vídeo, é possível utilizar o **Cabo de Áudio Estéreo e Vídeo** para conectar o MULTI-MEGA CDX. Entretanto, você não pode conectar o plugue de áudio vermelho do cabo. Conseqüentemente, você não poderá ouvir o canal de áudio direito (D) do MULTI-MEGA CDX. Uma vez que alguns videogames usam o canal de áudio direito referentes a mensagens do jogo, esta conexão **não** é recomendada. Utilize, as-

sim, o **Cabo de Áudio e Vídeo** para Mega Drive III (vendido separadamente) para conectar o MULTI-MEGA CDX à sua TV ou videocassete.

Veja abaixo os detalhes sobre a utilização do **Cabo de Áudio e Vídeo** para conectar o MULTI-MEGA CDX à sua TV ou videocassete com tomadas de áudio mono e vídeo.

1. Insira a extremidade do plugue circular do **Cabo de Áudio e Vídeo** na tomada A/V OUT existente no lado direito do console do MULTI-MEGA CDX.
2. Conecte o plugue amarelo (vídeo) da extremidade de dois plugues do **Cabo de Áudio e Vídeo** diretamente na tomada de entrada de vídeo de sua TV ou videocassete mono.
3. Conecte o plugue branco (áudio) na tomada de entrada de áudio de sua TV ou videocassete mono.
4. Finalmente, selecione a Entrada de Áudio/Vídeo existente em sua TV.
5. Para conectar o MULTI-MEGA CDX a um aparelho de som, dirija-se à página 6, "CONECTANDO O MULTI-MEGA CDX A UM SOM ESTÉREO".

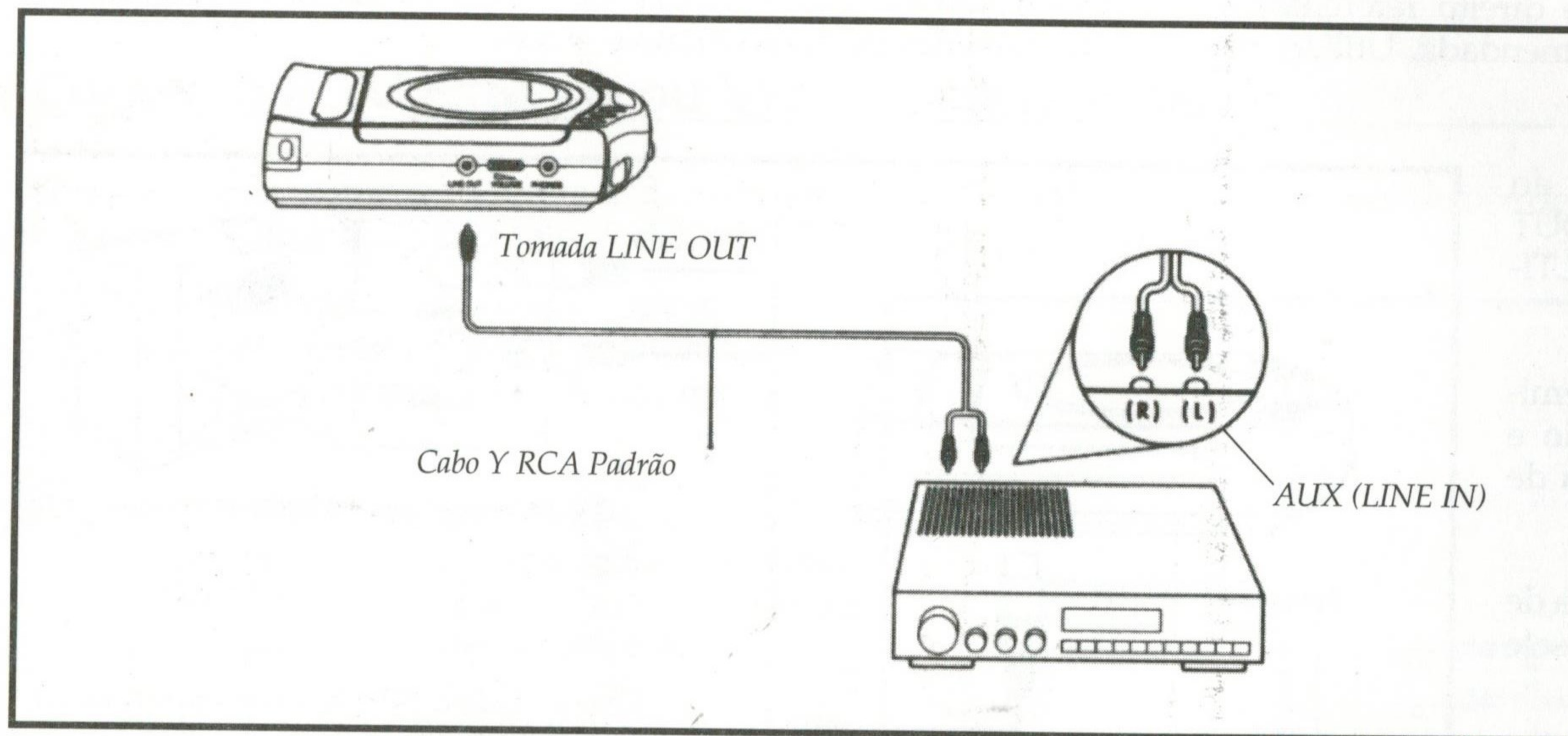


Para obter instruções sobre como ligar o MULTI-MEGA CDX, dirija-se à página 8, "LIGANDO O MULTI-MEGA CDX".

## Conectando o MULTI-MEGA CDX a um Som Estéreo

### Conexão de aparelhos de som

A conexão do MULTI-MEGA CDX a um aparelho de som doméstico irá aumentar incrivelmente a qualidade do som de seus CDs de música e CD games. Melhorará também o desempenho do som dos cartuchos para Mega Drive.

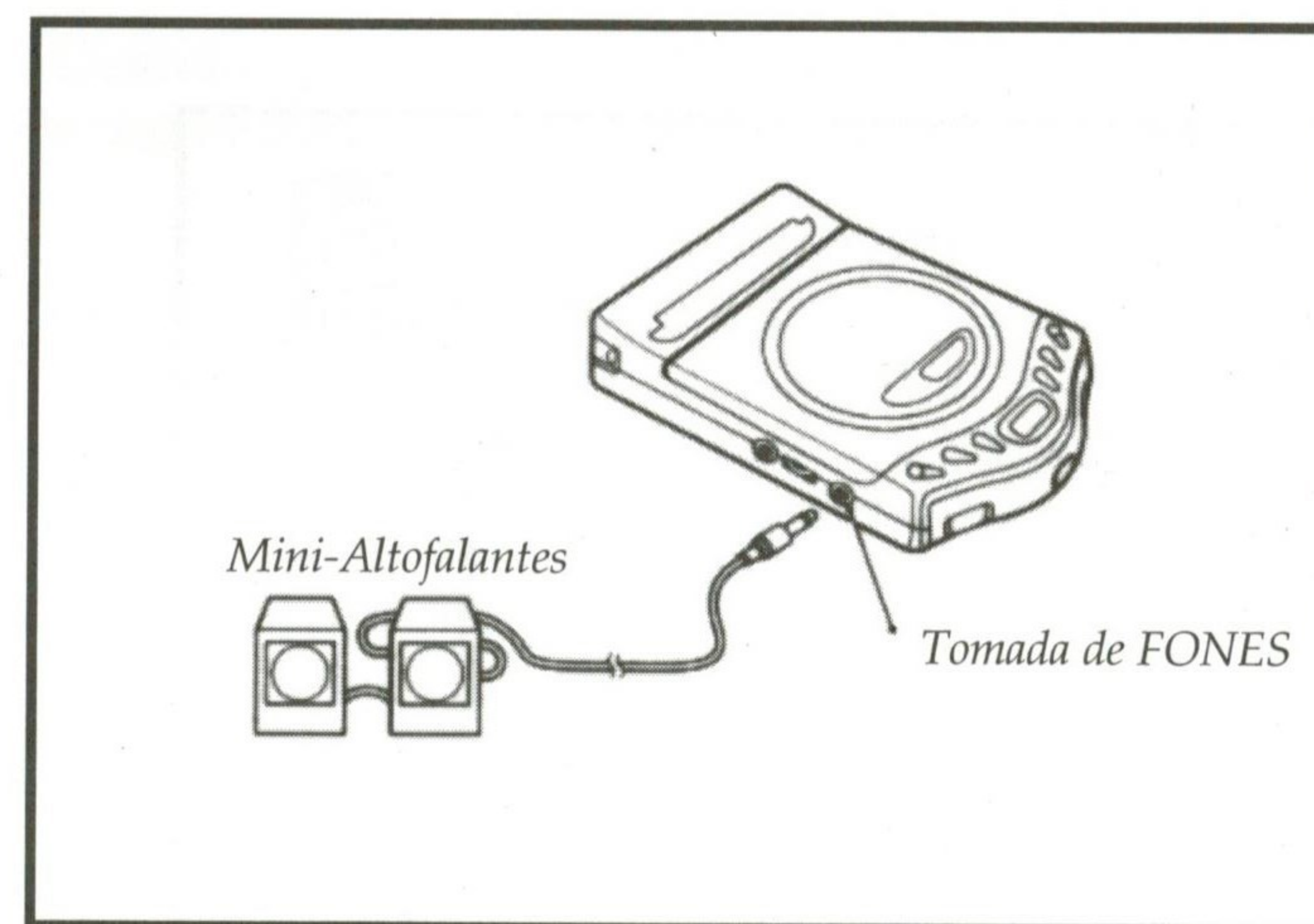
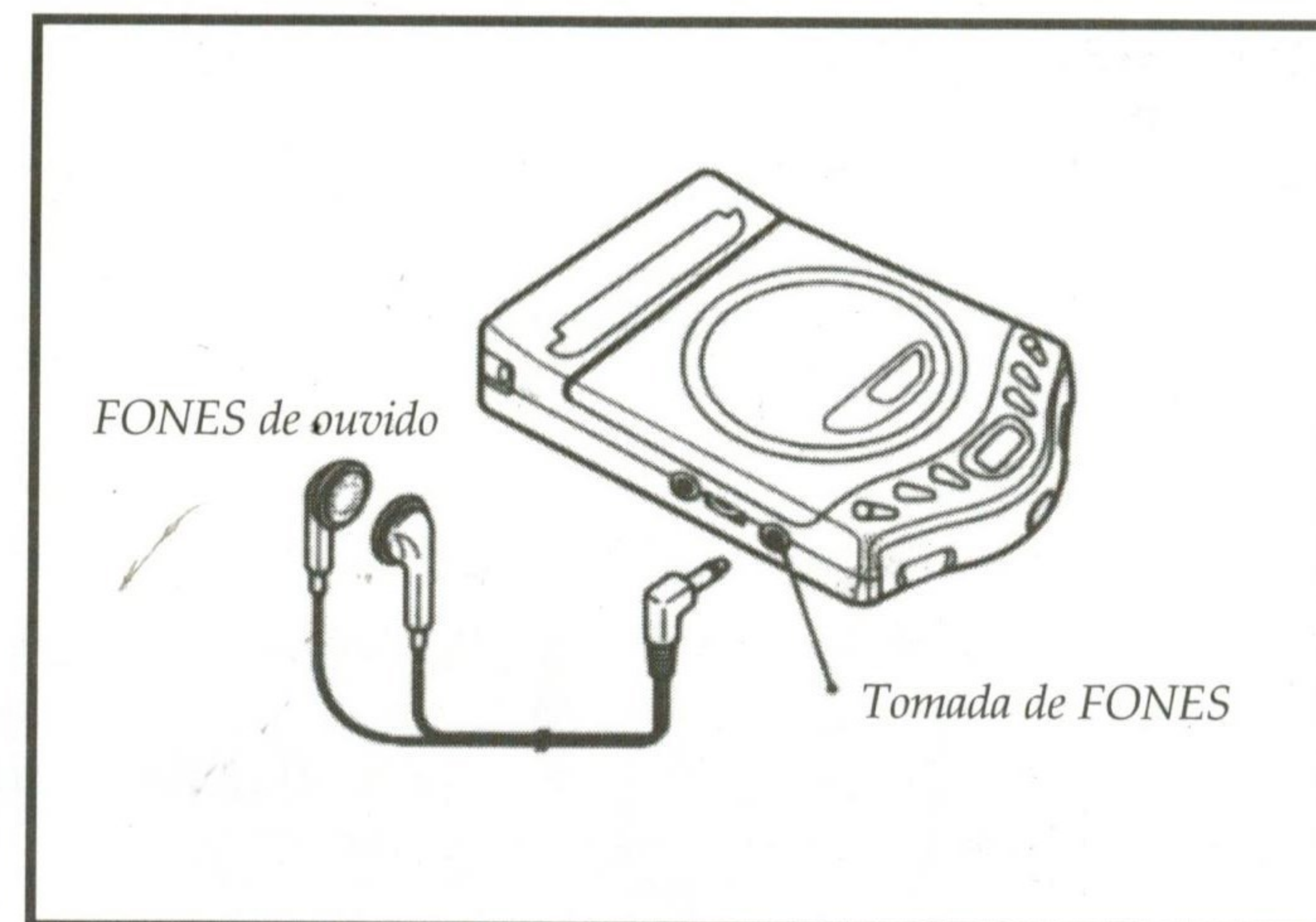


1. Conecte a extremidade do plugue único de um cabo Y RCA de áudio padrão (não incluído - pode ser comprado em lojas eletrônicas) à tomada LINE OUT de áudio existente no lado esquerdo do console do MULTI-MEGA CDX.
2. Conecte os plugues direito e esquerdo existentes na outra extremidade do cabo às tomadas de áudio direito e esquerdo "Line In" existentes no Aparelho de Som.



## Conectando Fones de Ouvido e Mini-Alto-Falantes

1. Conecte fones de ouvido estéreo (não incluídos) ou mini-alto-falantes com amplificadores internos (não incluídos) na tomada de FONES existente no lado esquerdo do console do MULTI-MEGA CDX.
2. Ao utilizar fones de ouvido, ajuste o volume com o botão de controle do VOLUME existente no console do MULTI-MEGA CDX. Certifique-se de usar somente fones de ouvido estéreo. O uso de um fone mono ou dispositivo similar irá danificar o MULTI-MEGA CDX.
3. Ao usar mini-altofalantes, consulte o manual de instruções dos mesmos para obter detalhes sobre seu funcionamento. O botão de controle do volume existente no console do MULTI-MEGA CDX controlará o volume das caixas.



## Ligando o MULTI-MEGA CDX

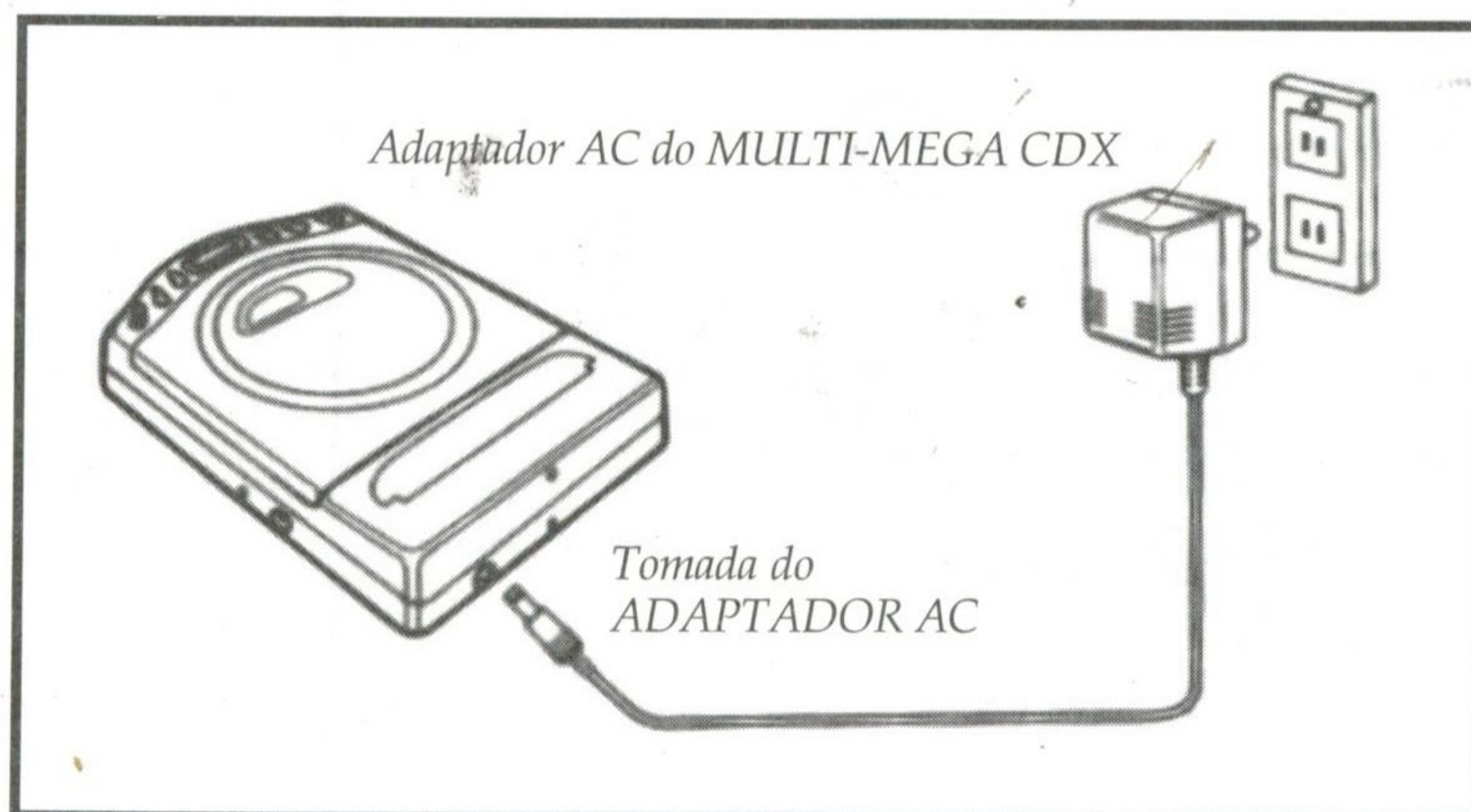
### Conexão do Adaptador AC do MULTI-MEGA CDX

1. Certifique-se de que o botão POWER do MULTI-MEGA CDX está desligado. Então conecte o Adaptador AC do MULTI-MEGA CDX.
2. Selecione a tensão correta (110/220) da sua cidade no adaptador AC.
3. Conecte o Adaptador AC do MULTI-MEGA CDX na tomada AC ADAPTOR existente na parte traseira do console do MULTI-MEGA CDX. Em seguida conecte o adaptador diretamente à uma tomada elétrica. (Não use extensão).

#### Observações:

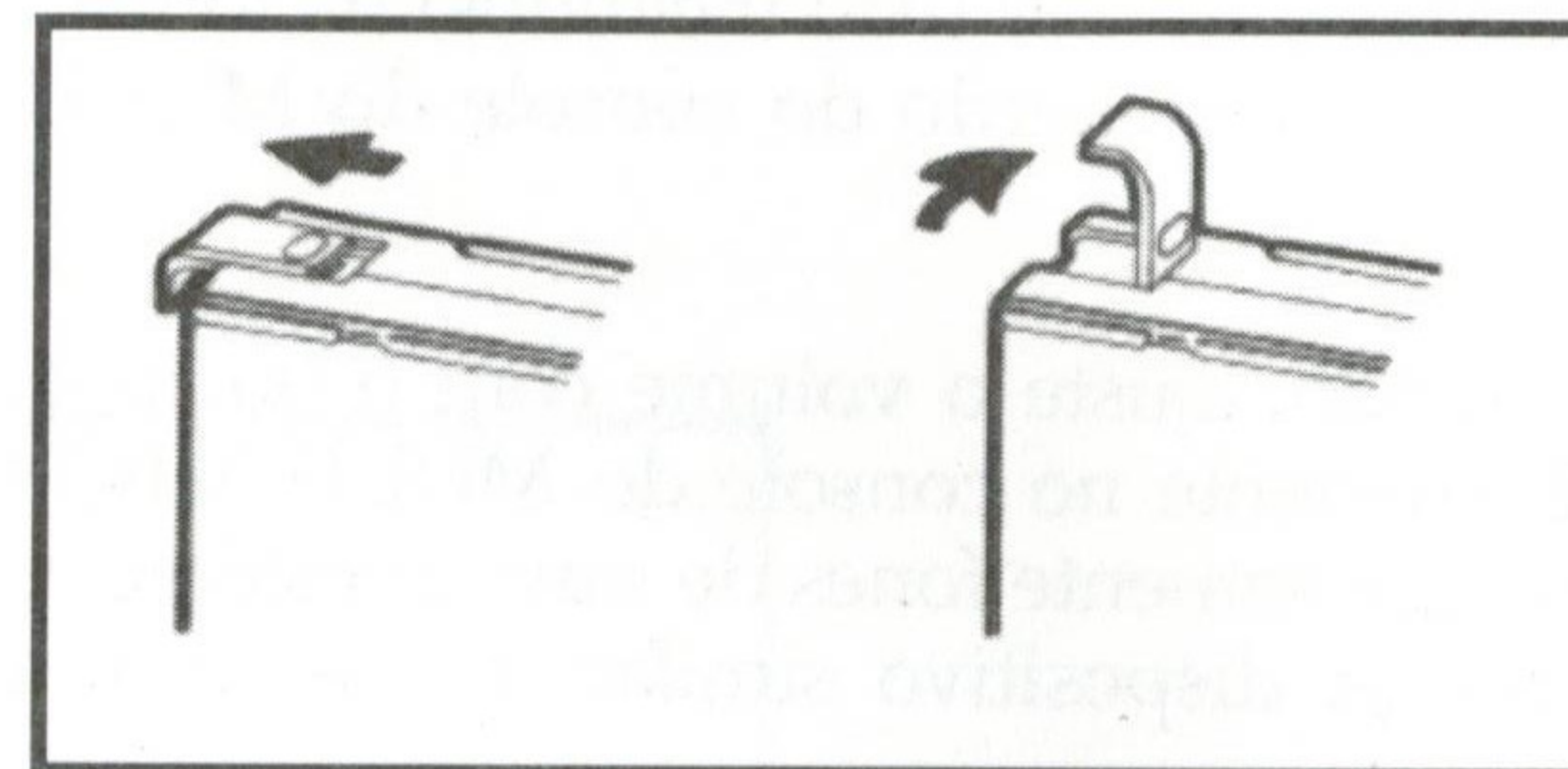
Use somente o Adaptador AC do MULTI-MEGA CDX fornecido juntamente com este sistema. O uso de um adaptador diferente irá danificar o seu sistema além de tornar nula a garantia.

Quando o Adaptador AC não estiver sendo usado, desconecte-o da tomada elétrica.

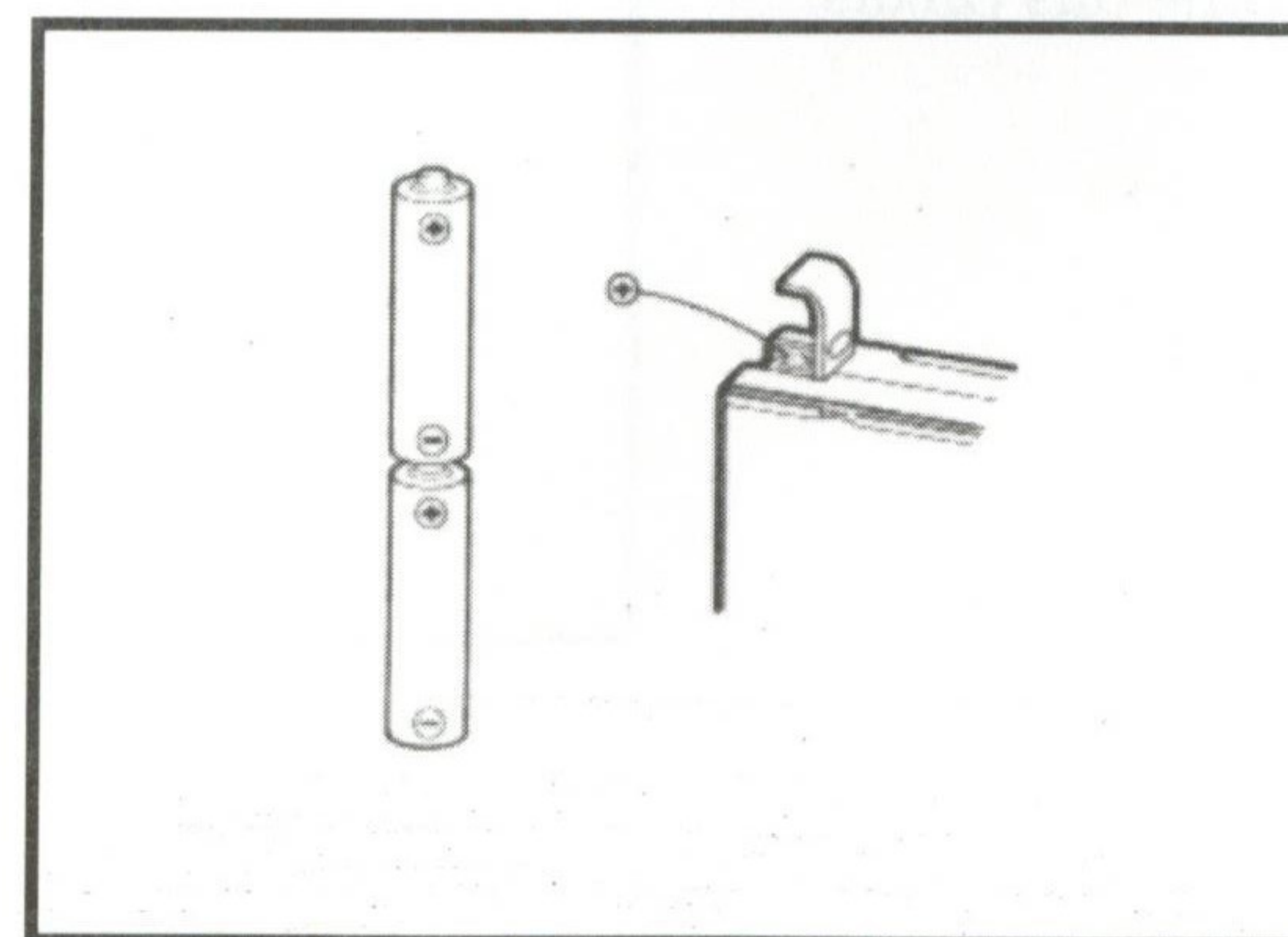


## Inserção das Pilhas

1. Deslize a tampa do compartimento de pilhas existente no lado esquerdo do console do MULTI-MEGA CDX para trás, e em seguida abra a mesma.



2. Insira duas pilhas AA (não fornecidas) no compartimento. Certifique-se quanto à polaridade correta (os sinais de + e - tal como indicado na parte traseira do console do MULTI-MEGA CDX).



### Observações:

- Recomenda-se o uso de pilhas alcalinas para melhores resultados.
- Pode-se tocar CDs no MULTI-MEGA CDX durante aproximadamente 3 horas quando são utilizadas pilhas alcalinas novas.

**Importante:** Os cartuchos de Mega Drive e os jogos do Sega CD não podem ser jogados com pilhas. Você terá que utilizar o Adaptador AC para jogar cartuchos e CD games.

3. Feche a tampa do compartimento de pilhas.

### Observações:

- Não misture uma pilha usada com uma nova nem misture tipos diferentes de pilhas.
- A inserção incorreta de apenas uma das pilhas com a polaridade invertida irá provocar vazamento.
- Nunca recarregue, aqueça ou desmonte pilhas, nem as jogue no fogo.

## Substituição das Pilhas

Se as pilhas estiverem fracas, o volume poderá diminuir e o som poderá ficar distorcido. Nesse caso, o símbolo Battery Low (bateria fraca) aparecerá no visor. Se isto ocorrer, substitua as pilhas antes de usar o MULTI-MEGA CDX novamente.



*símbolo de PILHA FRACA*

Quando não for usar o MULTI-MEGA CDX por mais de um mês, retire as pilhas de seu compartimento.

**Observação:** Se os botões operacionais não funcionarem ao serem pressionados, desligue o sistema. Remova as pilhas e/ou desconecte o Adaptador AC da tomada e em seguida do MULTI-MEGA CDX. Espere alguns segundos, depois reinstale as pilhas ou reconecte o Adaptador AC. Se os botões continuarem a não funcionar, insira pilhas novas.

## Operando o MULTI-MEGA CDX

Com o seu MULTI-MEGA CDX conectado, você poderá acionar o sistema. Primeiro, examine esta lista de verificação:

- O MULTI-MEGA CDX está conectado corretamente à TV ou monitor?
- Os componentes sonoros adicionais estão conectados corretamente ao MULTI-MEGA CDX?
- O Joystick 6 Botões está conectado na entrada do joystick existente no console do MULTI-MEGA CDX?
- O MULTI-MEGA CDX está conectado adequadamente à alimentação através do Adaptador AC correto?

Se você respondeu "sim" a todas as quatro perguntas, você está pronto para começar.

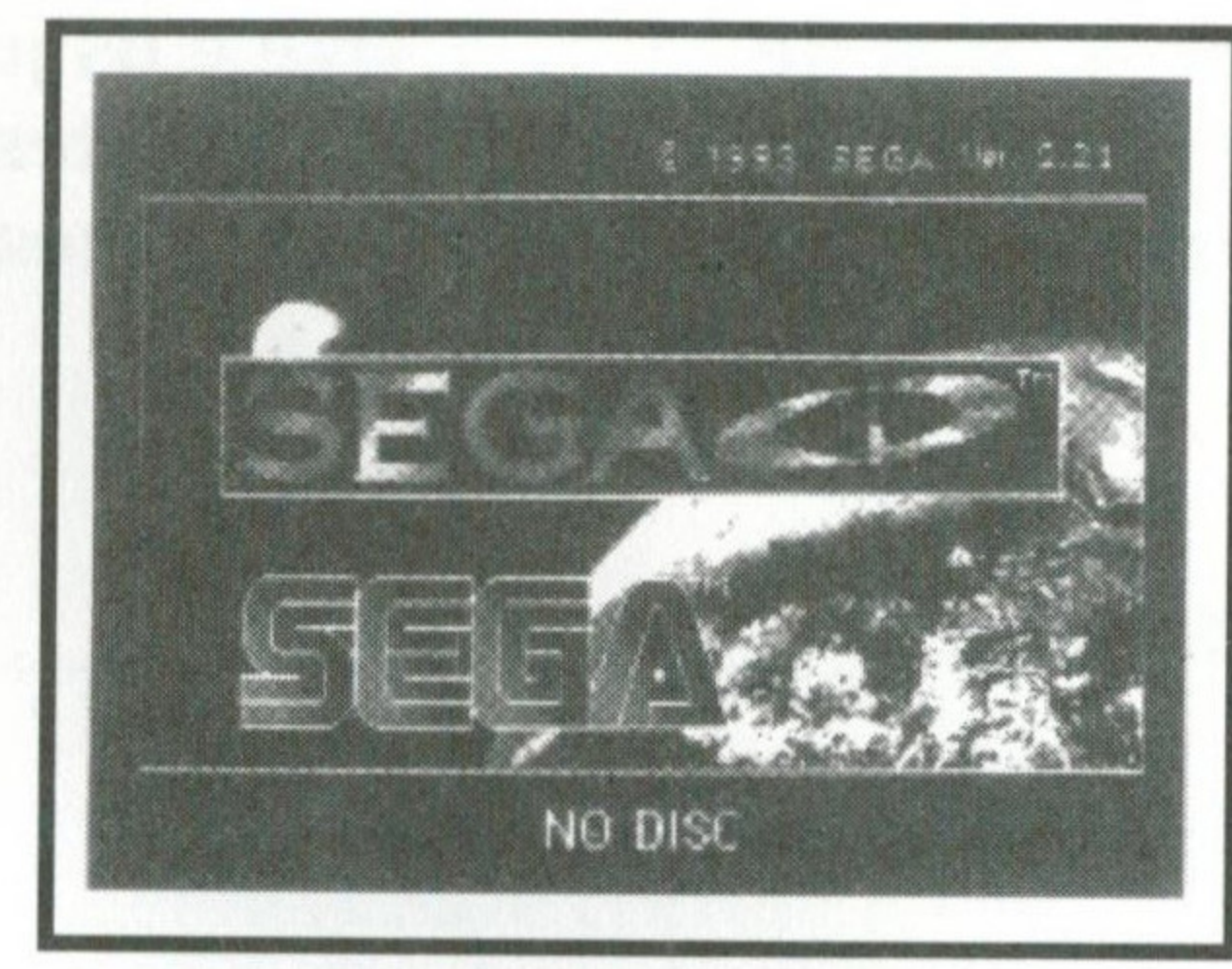
Para jogar um CD game, leia ao lado, "INICIANDO UM CD Game".

Para jogar um cartucho do Mega Drive, dirija-se à página 14, "JOGANDO CARTUCHOS DO MEGA DRIVE".

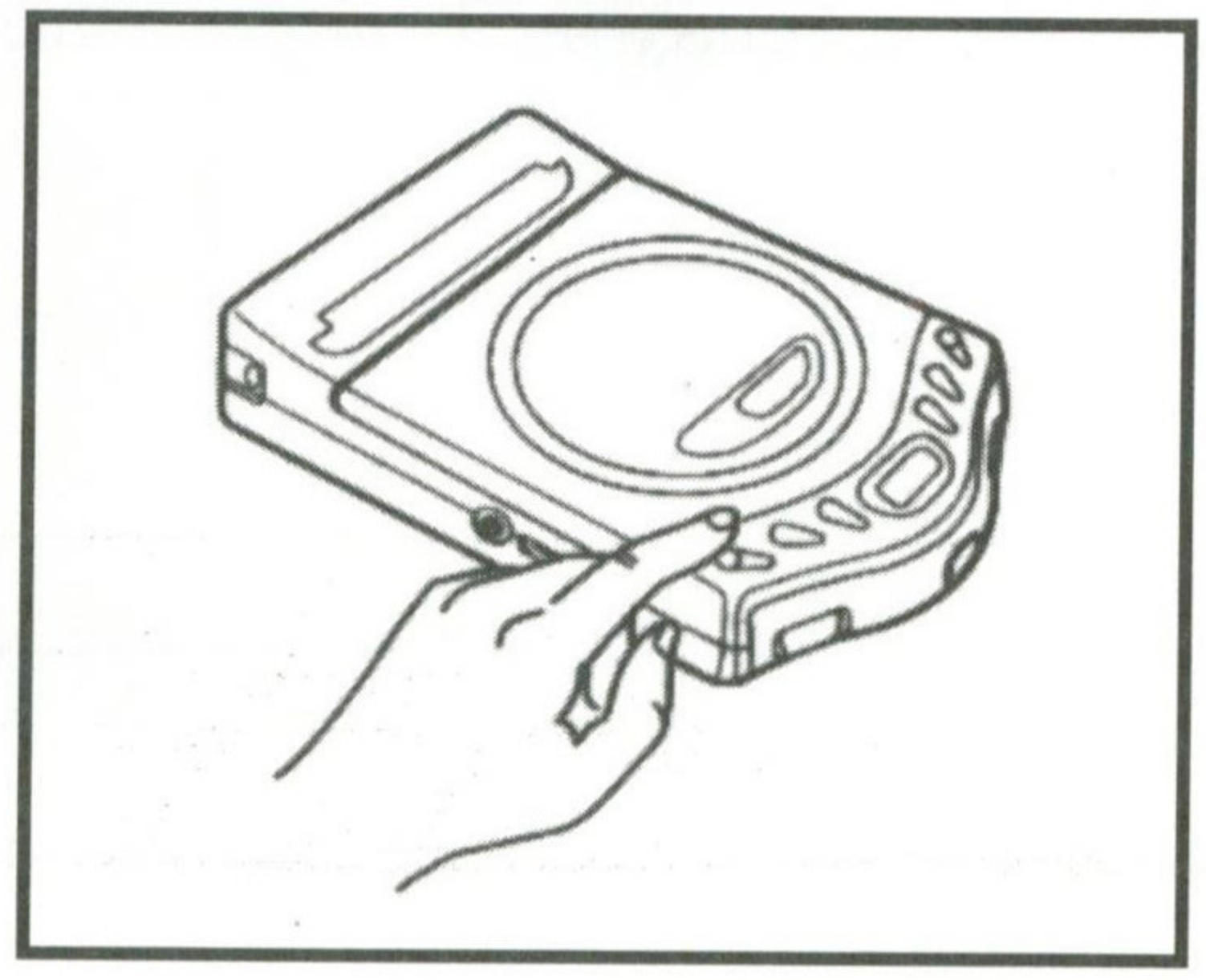
Para ouvir CDs de música, sem utilizar o Painel de Controle do MULTI-MEGA CDX, dirija-se à página 17, "USANDO O MULTI-MEGA CDX COMO UM CD PLAYER".

## Iniciando um CD Game

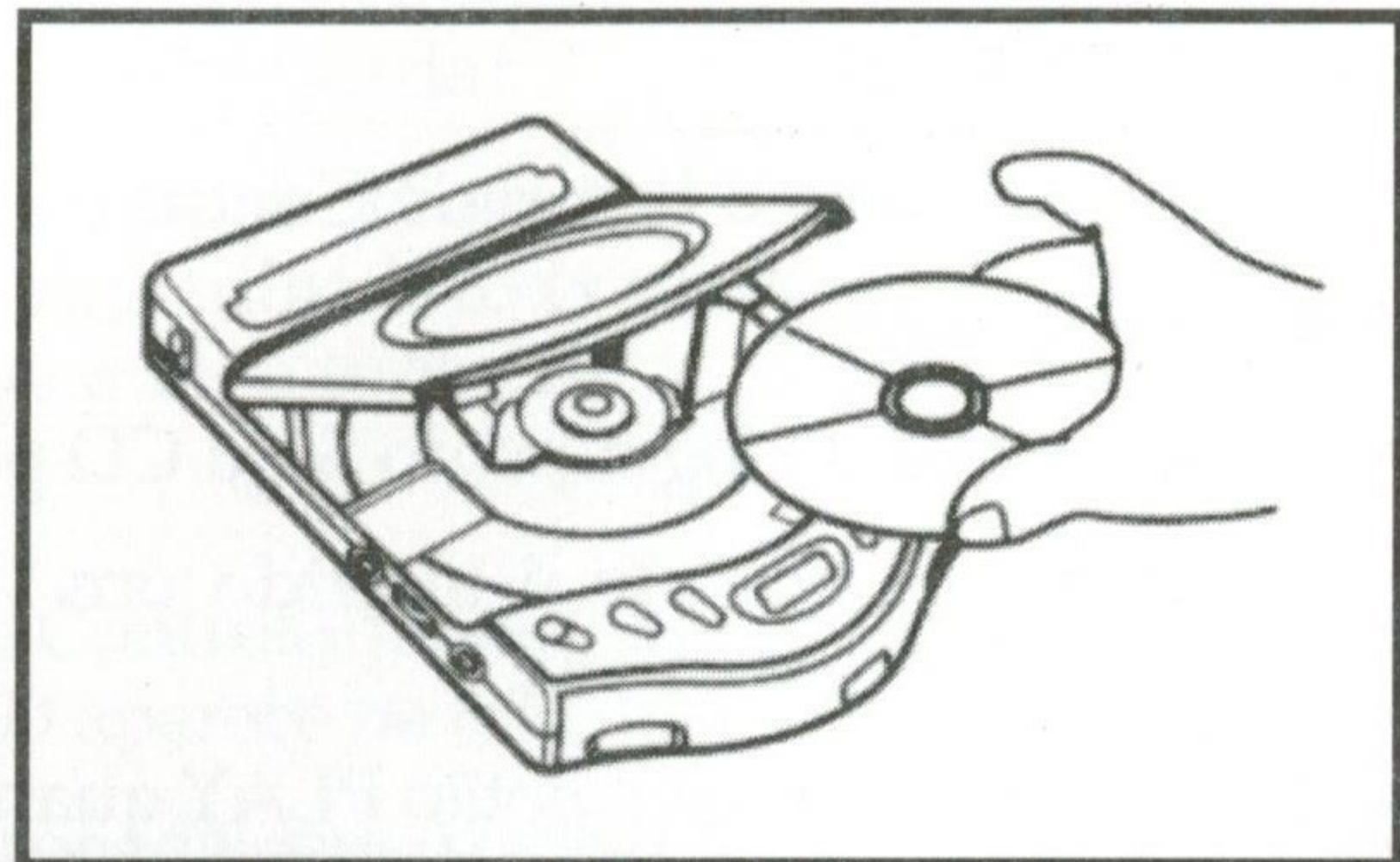
1. Ligue a TV, depois ligue o MULTI-MEGA CDX. O logotipo Sega CD irá aparecer. A mensagem "NO DISC" (não há disco) aparece em baixo do logotipo do Sega CD.



2. Pressione o botão OPEN (abrir) do console do MULTI-MEGA CDX para abrir o compartimento do CD.



- 3. Segure o CD com o lado do rótulo para cima e pressione-o contra a haste até que ele se encaixe com um clique.



**Atenção:** Nunca toque nas lentes de leitura do interior do Drive

- 4. Feche o compartimento do CD.

**Importante:** Nunca abra o compartimento do CD ou toque a tampa da abertura de cartucho quando o CD estiver em rotação. Fazer isto poderá danificar seu MULTI-MEGA CDX.

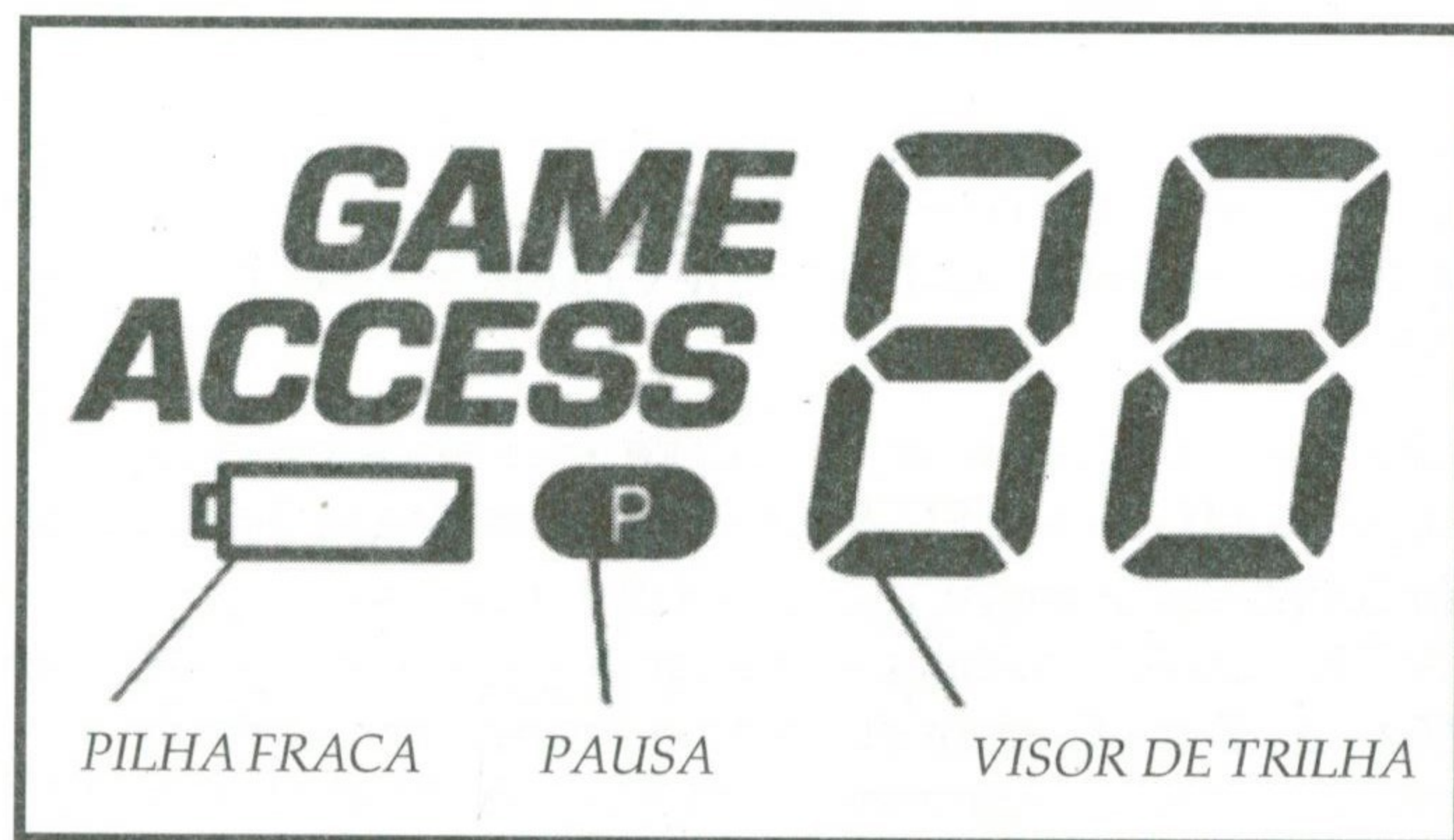


## Iniciando um Jogo com um CD Game já Inserido no drive

Se um CD de música ou CD+G estiver no drive, o Painel de Controle aparecerá quando você ligar o MULTI-MEGA CDX. Pressione **Start** ou o **Botão A, B** ou **C** para ir ao Painel de Controle. O cursor estará no botão **PLAY**.

Se um jogo do Sega CD estiver no drive e o sistema detectá-lo quando você ligar o MULTI-MEGA CDX, ele será iniciado. Se o jogo lhe pedir para formatar a memória (backup), consulte a página 24 "MENU DE MEMÓRIA". Antes de iniciar o jogo, você pode pressionar os **Botões A, B** ou **C** para chamar o Painel de Controle.

## LEITURA DO VISOR



O VISOR existente no MULTI-MEGA CDX lhe dá informações sobre o status do sistema.

GAME (jogo):	Acende quando o botão POWER do MULTI-MEGA CDX está acionado.
ACCESS (acesso):	Acende quando o MULTI-MEGA CDX está acessando um CD.
PILHA FRACA:	Acende quando as pilhas estão descarregadas.
"P" (PAUSA):	Acende quando um CD game, um CD+G ou um CD de música sofre uma pausa. Acende também quando estão sendo acessadas informações de jogos do Sega CD.
VISOR DE TRILHA:	Exibe o número da trilha que está sendo executada no momento.

**Observação:** Quando a energia é fornecida pelo Adaptador AC, o Visor fica aceso em tela reversa. Este recurso não funciona quando são utilizadas pilhas para alimentar o MULTI-MEGA CDX.

## USANDO O JOYSTICK 6 BOTÕES

Faça seu MULTI-MEGA CDX funcionar com os seguintes controles do Joystick 6 Botões.

### Botão Direcional

- Move o cursor no Painel de Controle.

### Botão Start (início)

- Passa da tela de logotipo do Sega CD para o Painel de Controle.
- Inicia o jogo quando é inserido um CD game e o respectivo logotipo aparece na tela.
- Move o cursor para o botão PLAY quando um CD de música ou um disco de música mais gráficos (CD+G) é inserido mas não está tocando.
- Move o cursor para o botão PAUSE, quando um CD de música ou CD+G está tocando.
- Retorna o cursor ao botão CD-ROM quando um CD game é inserido e o Painel de Controle é exibido.
- Dá início ao jogo quando o Painel de Controle está na tela e o cursor está no botão CD-ROM.

- Move o cursor para o botão PLAY quando o Painel de Controle é exibido na tela de CD+G.
- Fecha o menu de Programa e move o cursor para o botão PLAY (se nenhuma trilha estiver sendo tocada) ou para o botão PAUSE (se houver uma trilha sendo tocada).
- Fecha o menu de Definição de Programa e retorna o cursor ao botão PLAY (se nenhuma trilha estiver sendo tocada) ou para o botão PAUSE (se houver uma trilha sendo tocada).

#### Botão A, B ou C

- Passa para o Painel de Controle quando qualquer CD é inserido e o logotipo do Sega CD aparece na tela.
- Executa a opção selecionada com o cursor no Painel de Controle.

#### Botão B - Função Especial

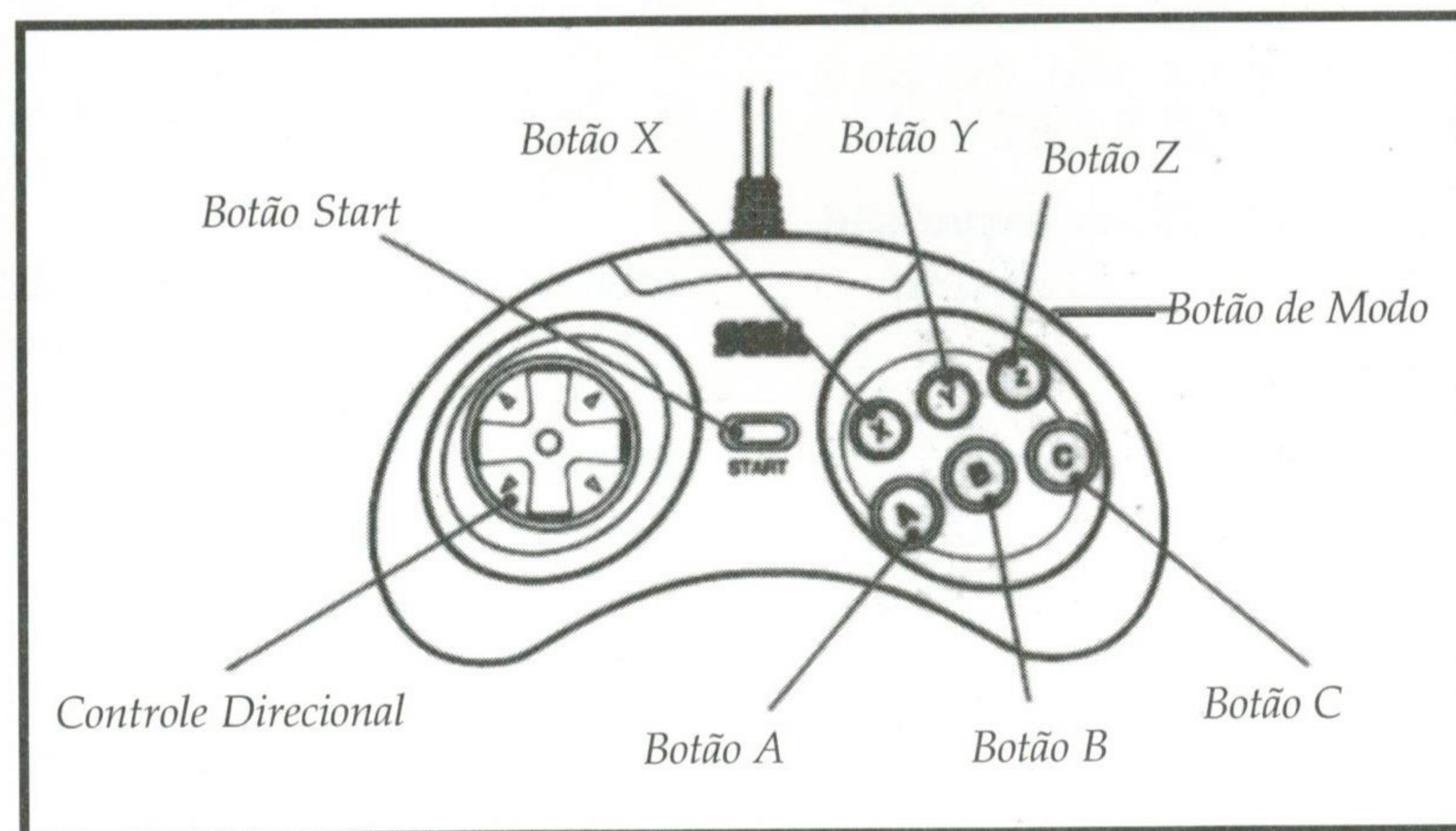
- Esconde o Painel de Controle ou o faz reaparecer na tela quando a tela CD+G é exibida.

#### Botão de Reset (no console do MULTI-MEGA CDX)

- Retorna à tela com o logotipo do Sega CD. A mensagem "CHECKING DISC" (verificando disco) aparece na tela.
- Retorna à tela com o logotipo do Sega CD se o compartimento do CD estiver aberto. A mensagem "CLOSE THE CD DOOR" (feche o compartimento do CD) aparece na tela.

#### Botão de Modo/Botões X, Y e Z

- Estes botões são utilizados em jogos especificamente projetados para o uso dos seis botões. Você não precisará utilizar estes botões para operar o Painel de Controle do MULTI-MEGA CDX.

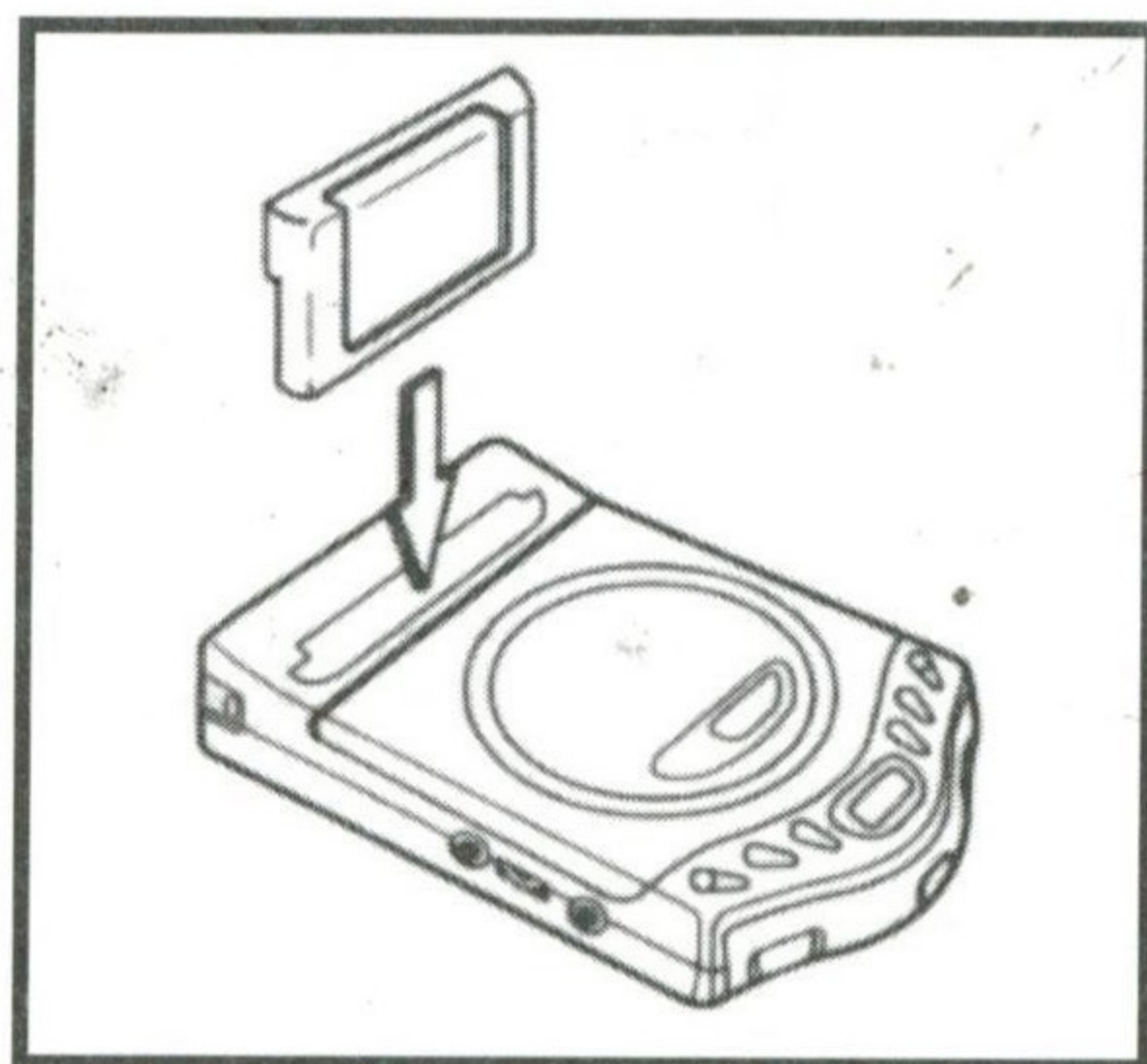


## JOGANDO OS CARTUCHOS DO MEGA DRIVE

1. Certifique-se de que o Joystick 6 Botões encontra-se firmemente encaixado na entrada do joystick 1, existente no console do MULTI-MEGA CDX. No caso de dois jogadores, conecte um segundo Joystick 6 Botões (não incluído) na entrada do joystick 2.

**Observação:** O Joystick 6 Botões é intercambiável com o Joystick para Mega Drive (tradicional). Entretanto, recomenda-se que ambos os jogadores utilizem o mesmo tipo de Joystick para obter igualdade nos movimentos.

2. Desligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX. Faça isto verificando se o Visor não está aceso.
3. Insira um cartucho, com o rótulo virado para cima, na abertura para cartucho do MULTI-MEGA CDX. Pressione-o COM FIRMEZA na abertura até que o cartucho fique travado. (Se você virar o console, o cartucho deverá permanecer no lugar).
4. Ligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX. A expressão "GAME" (jogo) deverá aparecer no Visor.



5. Se todas as conexões tiverem sido feitas corretamente, o logotipo Sega irá aparecer, seguido da tela de título do jogo. Em alguns casos, será iniciada uma demonstração do jogo. Sempre desligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX antes de retirar um cartucho.

### Para Jogar Jogos Mais Antigos com o Joystick 6 Botões

Alguns jogos mais antigos podem não funcionar corretamente quando se conecta o Joystick 6 botões. Para a maioria destes jogos, você pode corrigir o problema pressionando o Botão de Modo existente no próprio Joystick durante a inicialização. Veja como:

1. Certifique-se de que o Joystick está conectado e que o botão POWER do MULTI-MEGA CDX está desligado.
2. Mantenha pressionado o Botão de Modo existente no lado superior do Joystick (acima do **Botão Z**).
3. Ligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX.
4. Solte o Botão de Modo quando aparecer a tela com o logotipo Sega.

**Observação:** Não se esqueça de seguir os passos acima ao jogar *Forgotten Worlds™* e *Golden Axe*.

### Importante:

Os games abaixo não são recomendados para se jogar com o Joystick 6 Botões:

*Alien 3™*

*John Madden Football™*

*DecapAttack™*

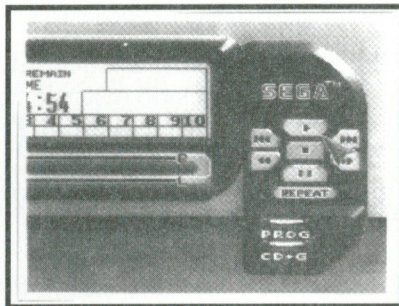
*Jordan vs. Bird™*

*DecapAttack*, *Forgotten Worlds* e *Golden Axe* são marcas comerciais da SEGA. Todos os outros nomes de produtos são marcas comerciais, registradas ou não, de seus respectivos proprietários.



## EXECUTANDO CDs DE MÚSICA ATRAVÉS DO PAINEL DE CONTROLE

1. Segure um CD de música com o lado do rótulo virado para cima e pressione-o contra a haste até que ele se encaixe com um clique.

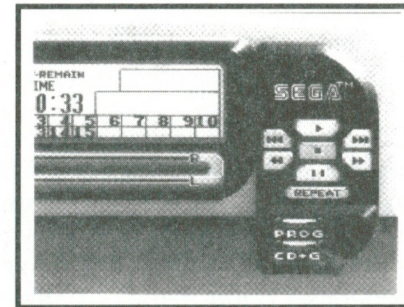


2. Feche o compartimento do CD. Se o logotipo Sega CD for exibido, pressione o **Botão Start** ou **A**, **B** ou **C** para passar ao Painel de Controle. O cursor deverá estar no botão **PLAY**.
3. Pressione o **Botão A**, **B** ou **C** para começar a tocar o CD.
4. Use o Painel de Controle para selecionar os diversos recursos do MULTI-MEGA CDX. (Para saber mais detalhes sobre os recursos, consulte as páginas 19 a 24).
5. Para mudar de CD, desligue o MULTI-MEGA CDX. Espere alguns instantes para que o CD pare de girar. Em seguida abra o compartimento e remova o CD atual do drive. Substitua-o por um CD diferente e feche o compartimento.

**Observação:** Você não precisa utilizar sua TV para tocar CDs de música. Leia a seção "USANDO O MULTI-MEGA CDX COMO UM CD PLAYER" na página 17 para obter mais detalhes.

## EXECUTANDO CDs DE MÚSICA MAIS GRÁFICOS (CD+Gs)

1. Segure um CD+G com o lado do rótulo virado para cima e pressione-o contra a haste até que ele se encaixe com um clique.



2. Feche o compartimento do CD. Se o logotipo Sega CD for exibido, pressione o **Botão Start** ou **A**, **B** ou **C** para passar ao Painel de Controle. O cursor deverá estar no botão **PLAY**.
3. Mova o cursor para o botão **CD+G**. Pressione o **Botão A**, **B** ou **C**. Aparecerá a tela do CD+G com o cursor no botão **PLAY**.
4. Pressione o **Botão A** ou **C** para começar a tocar o CD.
5. Pressione o **Botão B** para esconder o Painel de Controle. Pressione o **Botão B** novamente para chamar o Painel de Controle.

- Para desativar a exibição de gráficos e continuar ouvindo a música, mova o cursor para o botão CD+G e pressione o **Botão A** ou **C**. O botão CD+G não ficará mais destacado.
- Quando o Painel de Controle estiver na tela, utilize-o para selecionar os diversos recursos do MULTI-MEGA CDX. (Para saber mais detalhes sobre os recursos, consulte as páginas 19 a 24).

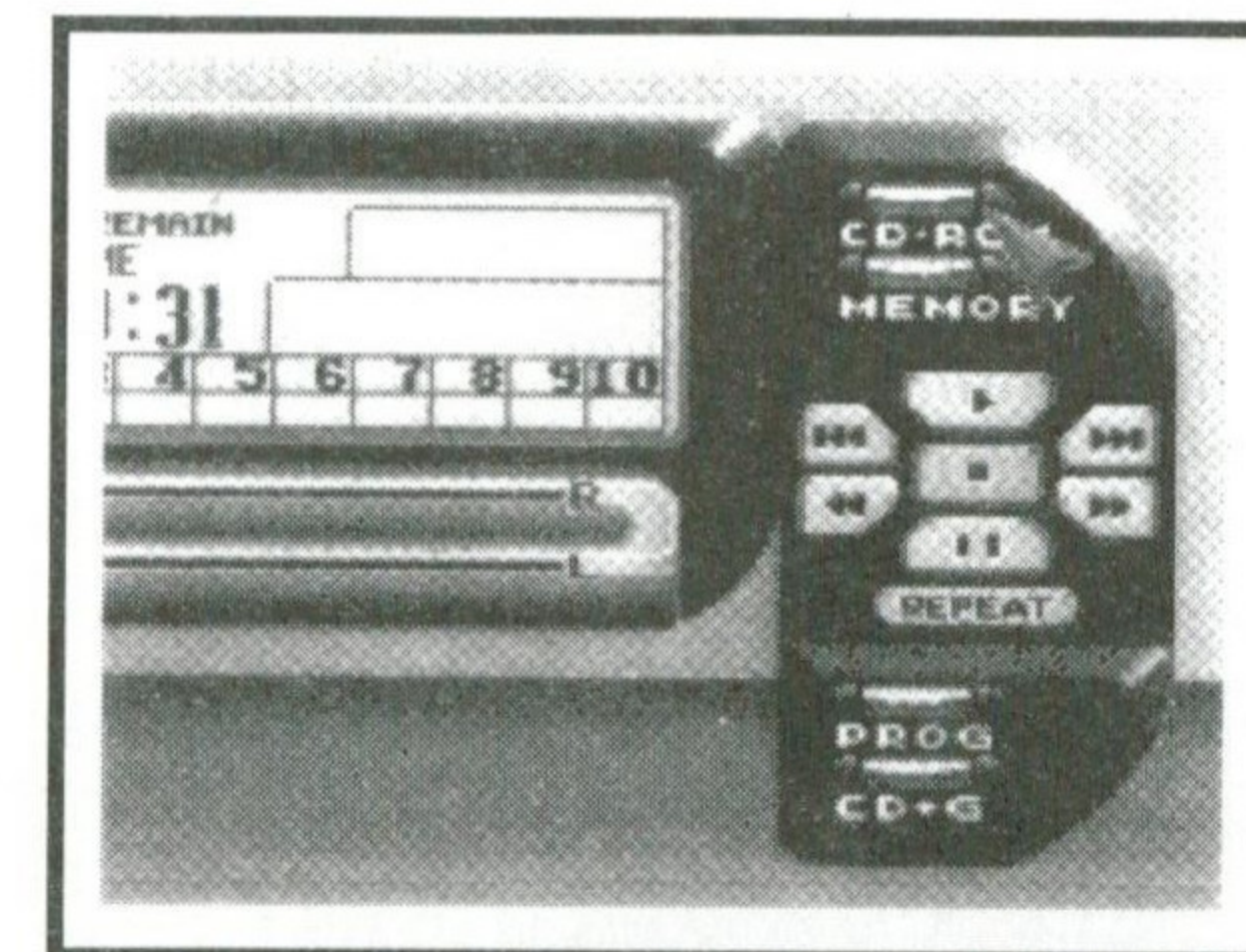
**Observação:** Ao executar itens gráficos num CD+G, a opção SEARCH (busca) muda para a opção CD+G CHANNEL (canal). Se você passar da tela do Painel de Controle para a tela do CD+G imediatamente após utilizar os botões SEARCH (para fazer avançar ou retroceder uma trilha enquanto a executa) a qualidade da imagem poderá ser pobre. Isto não é um defeito.

- Quando o CD terminar a execução, pressione o **Botão B** para trazer o Painel de Controle se este ainda não estiver aparecendo na tela.
- Pressione o botão de RESET existente no console do MULTI-MEGA CDX a qualquer momento para retornar à tela do logotipo Sega CD.

## EXECUTANDO CD GAMES

**Importante:** Não abra o compartimento do CD quando o CD estiver sendo executado.

**Observação:** Se um cartucho do Mega Drive tiver sido inserido na respectiva abertura, o MULTI-MEGA CDX assume automaticamente que será jogado um cartucho.



- Segure um CD com o lado do rótulo virado para cima e pressione-o contra a haste até que ele se encaixe com um clique.
- Feche o compartimento do CD.
- Se o logotipo Sega CD aparecer na tela, pressione **Start** para começar o jogo. (Se você não pressionar **Start**, o jogo será iniciado automaticamente após cerca de dez segundos.)  
Se o Painel de Controle estiver aparecendo na tela, pressione **Start** para mover o cursor para o botão CD-ROM. Pressione o **Botão A, B** ou **C** para dar início ao jogo.  
Consulte seu manual do jogo para obter instruções sobre como jogar o mesmo.
- Pressione o botão RESET existente no console do MULTI-MEGA CDX, a qualquer momento, para retornar à tela com o logotipo Sega CD.

**Observação:** Não pressione o botão RESET ou toque na tampa da abertura de cartucho no momento em que seus dados estiverem sendo gravados. Você poderá danificar a RAM de reserva (backup).

## PARA GRAVAR SEUS JOGOS

O botão MEMORY (memória) é exibido no lado superior direito do Painel de Controle quando um CD se encontra no drive. Use este botão para formatar a memória de reserva interna do MULTI-MEGA CDX e para copiar jogos para ou da memória interna do MULTI-MEGA CDX. Se o CD-game possuir um recurso de Gravação (frequentemente disponível em jogos esportivos e em jogos com personagens), você poderá gravar seu jogo atual na memória interna do MULTI-MEGA CDX. Mais tarde, você poderá carregar o jogo que foi gravado e continuar a jogar a partir do ponto em que parou.

Consulte a página 24 para obter detalhes sobre como utilizar o recurso MEMORY (memória).

## FINALIZANDO UMA SESSÃO

1. Desligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX.
2. Certifique-se de que o CD parou de rodar. Em seguida abra o compartimento do CD e remova o mesmo.
3. Feche o compartimento do CD.

## USANDO O MULTI-MEGA CDX COMO UM CD PLAYER

### **TOCANDO CDs DE MÚSICA**

Você não precisa ligar sua TV para usar o MULTI-MEGA CDX, caso ele esteja conectado a um aparelho de som. Apenas use os controles existentes no próprio console do MULTI-MEGA CDX.

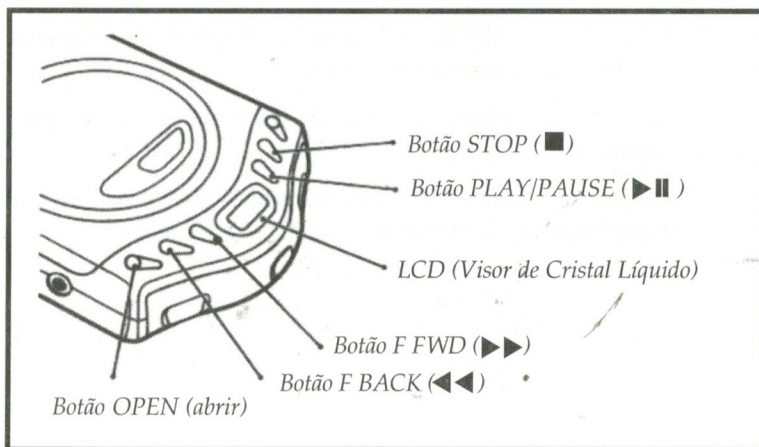
1. Pressione o botão OPEN para abrir o compartimento do CD.  
**Observação:** Você **não** precisa ligar o botão POWER do MULTI-MEGA CDX para usá-lo como um CD player.
  2. Segure o CD com o lado do rótulo virado para cima e pressione-o contra a haste até que ele se encaixe com um clique.
  3. Feche o compartimento do CD.
  4. Pressione o botão PLAY/PAUSE para começar a tocar.
  5. Ajuste o botão de controle do VOLUME da maneira desejada.
  6. Para interromper a execução temporariamente, pressione o botão PLAY/PAUSE. A letra "P" ficará acesa no display. Pressione o botão PLAY/PAUSE novamente para retomar a execução.
  7. Para parar de tocar, pressione o botão STOP. A energia é desligada automaticamente.
- Não se esqueça de abaixar o volume antes de conectar ou desconectar o plugue do fone de ouvido (não incluído).

## BUSCA DE TRILHAS

- Pressione o botão F BACK ou F FWD durante a execução do CD de música para pular para a trilha desejada.
- Pressione o botão F FWD para pular para a trilha seguinte do CD.
- Pressione o botão F BACK para pular para o início da trilha que estiver sendo executada no momento.
- Pressione o botão F BACK duas vezes ou mais para pular para trilhas anteriores.

Se você pressionar o botão F FWD quando o CD estiver tocando e for alcançado o fim do mesmo, a execução normal começará automaticamente desde o início da última trilha.

Se você pressionar o botão F BACK quando o CD estiver tocando e for atingido o início do CD, a execução normal começará automaticamente a partir do início da primeira trilha.



## BUSCA PARA FRENTE/PARA TRÁS

- Mantenha pressionado o botão F BACK ou F FWD durante a execução do CD para percorrer o mesmo em alta velocidade. Quando o trecho desejado do CD for encontrado, solte o botão. A execução normal será retomada.

Se você mantiver pressionado o botão F FWD enquanto a última trilha estiver tocando e o final da mesma for alcançado, o CD player irá parar.

Se você mantiver pressionado o botão F BACK enquanto estiver tocando a primeira trilha, a letra "P" acenderá no display. Ao liberar o botão, a execução será iniciada automaticamente a partir do início da primeira trilha.

## FUNÇÃO LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO

(somente no modo de CDs de música)

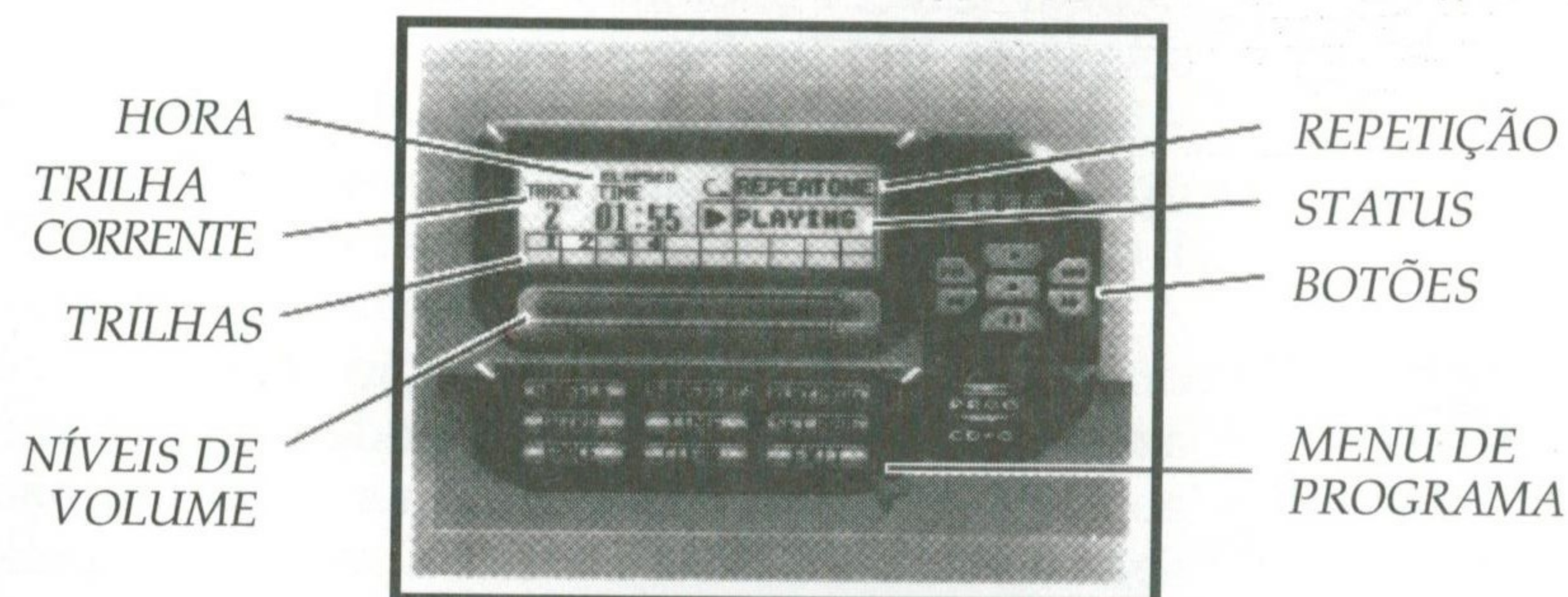
O MULTI-MEGA CDX liga a energia automaticamente quando é pressionado o botão PLAY/PAUSE.

O MULTI-MEGA CDX desliga a energia automaticamente quando todas as trilhas de um CD tiverem sido tocadas ou quando o botão STOP for pressionado para interromper a execução.

O MULTI-MEGA CDX desliga a energia imediatamente após o botão OPEN ter sido pressionado e o compartimento do CD ter sido aberto.

# UTILIZANDO OS RECURSOS DO MULTI-MEGA CDX

## PAINEL DE CONTROLE



O Painel de Controle do MULTI-MEGA CDX possui todos os recursos que você precisa para desfrutar por completo os seus compact discs. Esta seção descreve estes recursos.

## DISPLAY DO PAINEL DE CONTROLE

O display à esquerda do Painel de Controle mantém você informado sobre as trilhas do CD e o status.

**TRILHAS** Aponta todas as trilhas disponíveis em seu CD. Um retângulo aparece destacado para indicar a trilha que está tocando no momento. Este número de trilha também é mostrado à esquerda da exibição da Hora.

**NÍVEIS DE VOLUME** Mostra as variações de volume tanto do canal direito quanto do esquerdo enquanto o CD está tocando.

**TRILHA ATUAL** Mostra o número da trilha que está sendo tocada no momento. Este número também aparece no display da Trilha acima dos Níveis de Volume.

**STATUS** Mostra o status atual do CD, por exemplo, "Playing" (tocando) ou "Programming" (programando).

**TIME** Mostra o tempo do CD em quatro modos diferentes:

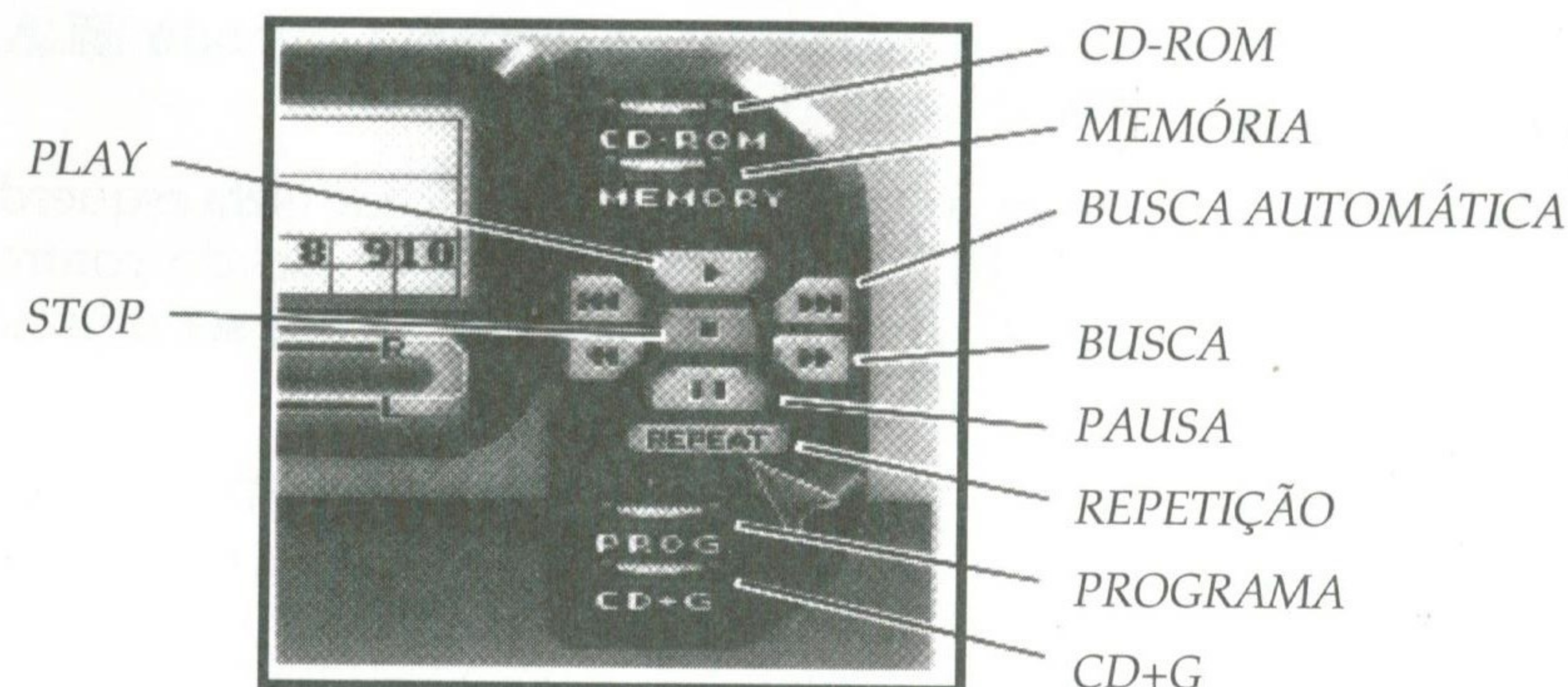
- O tempo transcorrido durante a trilha atual.
- O tempo transcorrido desde que o CD começou a tocar.
- O tempo restante na trilha atual.
- O tempo total restante no CD.

Consulte a página 24 para obter mais detalhes sobre como mudar o tempo do CD que está sendo tocado.

**REPEAT** Exibe a opção de repetição selecionada através do botão REPEAT.

Consulte a página 20 para obter detalhes sobre o uso da opção REPEAT.

## BOTÕES DO PAINEL DE CONTROLE



Os botões existentes no meio do Painel de Controle são opções que você pode usar para operar seu CD. Para usar os botões:

- Selecione um botão movendo o cursor até ele com o **Botão Direcional**.
- Execute a opção pressionando o **Botão A, B** ou **C**. O botão fica destacado (brilha em amarelo) quando a opção é executada e perde o brilho quando é executada outra opção, ou quando a função é concluída.

<b>PLAY</b>	Executa as trilhas de áudio de um CD.
<b>PAUSE</b>	Faz uma pausa na trilha atual. Utilize o botão <b>PLAY</b> ou o botão <b>PAUSE</b> novamente para retomar a execução.
<b>STOP</b>	Interrompe a trilha atual.
<b>BUSCA AUTOMÁTICA</b>	Avança (seta direita) ou retrocede (seta esquerda) trilha por trilha. Depois de escolher uma trilha, use <b>PLAY</b> para tocá-la. A <b>BUSCA AUTOMÁTICA</b> pode ser usada somente quando <b>PLAY</b> , <b>PAUSE</b> ou <b>STOP</b> estiverem acesos.
<b>BUSCA</b>	Avança (seta direita) ou retrocede (seta esquerda) pela trilha atual enquanto o botão do controle estiver apertado. A <b>BUSCA</b> só pode ser utilizada enquanto <b>PLAY</b> estiver aceso.
<b>MEMÓRIA</b>	Abre o menu de Memória, o qual dispõe de recursos para formatar a memória interna do <b>MULTI-MEGA CDX</b> e para copiar e apagar jogos que foram gravados. A opção <b>MEMÓRIA</b> só pode ser usada quando há um CD game no drive. Para obter detalhes sobre como usar a <b>MEMÓRIA</b> , consulte a página 24.

## REPETIÇÃO

Repete trilhas selecionadas ou introduções de trilhas programadas. Há dois modos de repetição - **REPEAT ALL** (repetir todas) e **REPEAT ONE** (repetir uma). Pressione o **Botão A, B** ou **C** para selecionar **REPEAT ALL**. A mensagem **REPEAT ALL** aparece no display do Painel de Controle e a opção **REPEAT** fica amarela. Pressione o **Botão A, B** ou **C** novamente para selecionar **REPEAT ONE**. A mensagem **REPEAT ONE** aparece no display do Painel de Controle e a opção **REPEAT** fica azul. Um modo de repetição pode ser acionado ao mesmo tempo em que qualquer opção que não seja **A-B REPEAT** esteja acesa. O modo de repetição selecionado continua até que você o apague (utilizando a opção **CLEAR** existente no Menu de Programa) ou até que você selecione a opção novamente e pressione o **Botão A, B** ou **C**.

### REPEAT ALL

- Repete o CD inteiro ou uma lista de trilhas programadas por você.

### REPEAT ONE

- Repete a trilha que está sendo tocada no momento. Se não houver nenhuma trilha sendo executada, repete a próxima trilha selecionada.



**CLEAR**

Remove (retira o brilho) as opções A-B REPEAT, REPEAT, SHUFFLE (embaralhar), INTRO, SPACE e PLAY PROG, continuando a execução normal a partir da trilha atual.

**SHUFFLE**

Mistura as trilhas em ordem aleatória. A opção fica amarela e a ordem embaralhada das trilhas aparece no display do Painel de Controle. Esta opção pode ser acionada juntamente com qualquer opção que esteja acesa, exceto A-B REPEAT. A ordem embaralhada permanece até que você selecione a opção novamente e pressione o **Botão A, B ou C**.

**INTRO**

Executa por um número determinado de segundos um CD de música desde o início de cada trilha, começando pela trilha atual e continuando por todas as trilhas seguintes. Ao pressionar o **Botão A, B ou C**, a opção fica amarela e o cursor se move para o número que aparece no display do Painel de Controle. O número começa em 10. Pressione o **Botão Direcional** para cima ou para baixo para aumentar o número (até 59 segundos) ou diminuí-lo (até 1 segundo).



Pressione o **Botão A, B ou C** novamente para definir o número de segundos. Para tocar a INTRO (introdução), saia do programa, escolha PLAY e pressione o **Botão A, B ou C**. INTRO pode ser acionado juntamente com qualquer opção que estiver acesa exceto A-B REPEAT. A execução de INTRO continua até que o CD tenha sido tocado integralmente, ou até que seja pressionado CLEAR ou selecionada a opção novamente.

**SPACE**

Faz uma pausa durante um determinado número de segundos antes do início de cada trilha. Ao pressionar o **Botão A, B ou C**, a opção fica amarela e o cursor se move para o número que aparece no display do Painel de Controle.

O número começa em 10. Pressione o **Botão Direcional** para cima ou para baixo para aumentar o número (até 59 segundos) ou para diminuí-lo (até 1 segundo). Pressione o **Botão A, B ou C** novamente para definir a duração da pausa entre as trilhas.





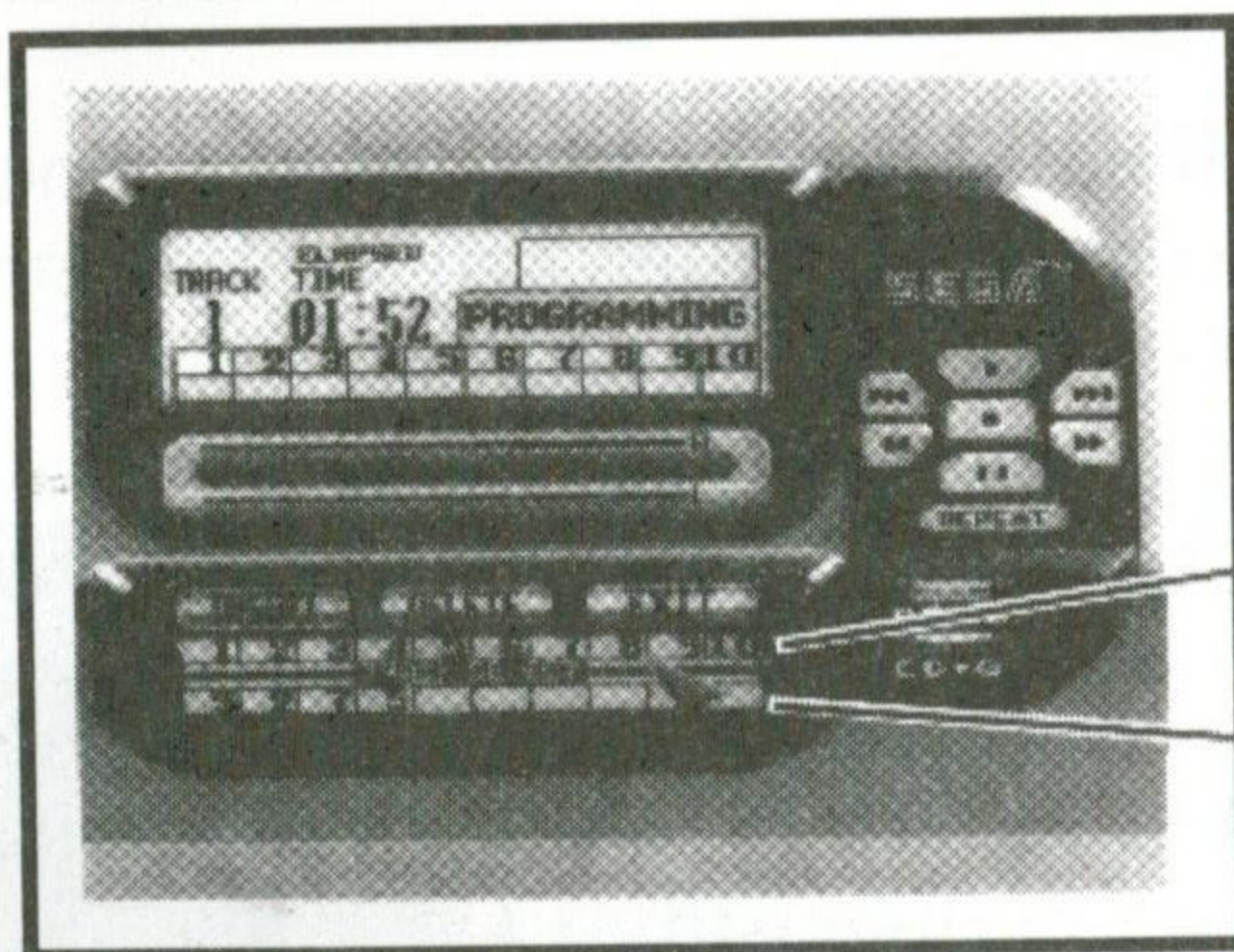
Durante o tempo de pausa, o botão PAUSE do Painel de Controle também fica amarelo. A função SPACE pode ser acionada juntamente com qualquer outra opção que esteja acesa. As pausas continuam até que você as elimine com CLEAR ou até que você selecione a opção SPACE novamente e pressione o **Botão A, B ou C**.

## PLAY PROG

Executa o programa que você determinou por meio da opção SET PROG (descrita abaixo). PLAY PROG continua ativo até que você o interrompa com STOP, remova-o com CLEAR ou até que você selecione a opção novamente e pressione o **Botão A, B ou C**. Você não poderá utilizar a opção SET PROG quando a opção PLAY PROG estiver acesa.

## SET PROG

Permite que você defina a ordem das trilhas que serão tocadas.



LINHA DE  
SELEÇÃO DE  
TRILHAS

LINHA DE  
DEFINIÇÃO

Ao se pressionar o **Botão A, B ou C**, aparecerá o menu Set Program. Veja aqui como usar o menu:

### Definição da Ordem das Trilhas

Quando o menu aparece pela primeira vez, a opção INSERT é acesa. Mova o cursor na linha superior de Seleção de Trilhas (Track Select) até o número da trilha que você deseja e pressione o **Botão A, B ou C**. Esse número de trilha aparece no retângulo da linha inferior de Fixação de Trilhas e o retângulo move-se para a direita. Continue selecionando as trilhas deste modo. Você pode repetir trilhas e definir até 99 delas na linha inferior de Fixação de Trilhas.

### Inserção de trilhas na linha de Fixação de Trilhas

Com a opção INSERT acesa, mova o cursor para a linha inferior de Fixação de Trilhas. Pressione o **Botão Direcional** à esquerda ou direita para mover o cursor sobre qualquer número de trilha e pressione o **Botão A, B ou C** para mover o quadrinho para aquele número de trilha. A seguir, pressione o **Botão Direcional** para cima para mover o cursor para a linha superior de Seleção de Trilhas e pressione à esquerda ou direita para apontar o número da trilha que você deseja. Pressione o **Botão A, B ou C** para colocar aquele número dentro do retângulo na linha inferior de Fixação de Trilhas.

### Supressão de trilhas da linha de Fixação de Trilhas

Mova o cursor para a opção DELETE e pressione o **Botão A, B ou C** para acendê-la. Em seguida mova o cursor até um número de trilha na linha inferior de Fixação de Trilhas. Pressione o **Botão A, B ou C** novamente para suprimir a trilha de seu programa.

### Fechamento do menu Set Program

Mova o cursor até a opção EXIT (sair) e pressione o **Botão A, B ou C**.

Você verá o menu de Programa novamente, com o cursor apontando para a opção PLAY PROG.

Use a opção PLAY PROG para tocar as trilhas na ordem que você definiu. SET PROG pode ser usado juntamente com qualquer outra opção que esteja acesa exceto PLAY PROG. O programa que você definiu não é afetado quando você usa CLEAR ou STOP. Ele permanece intacto até que você o altere ou abra o compartimento do CD.

**TIME** Exibe quatro modos de tempos diferentes no Painel de Controle, nesta ordem:

- ELAPSED - O tempo transcorrido desde que a trilha atual começou a tocar.
- T-ELAPSED - Tempo total transcorrido desde que o CD começou a tocar.
- REMAIN - O tempo restante na trilha atual.
- T-REMAIN - O tempo total restante no CD.

Quando o cursor se encontra nesta opção, o modo TIME muda cada vez que é pressionado o **Botão A, B** ou **C**.

**EXIT** Fecha o menu de Programa (Você também pode pressionar Start para fechar o menu). Você deve fechar o menu para poder usar os botões do Painel de Controle. O fechamento do menu não afeta os ajustes feitos no menu de Programa.

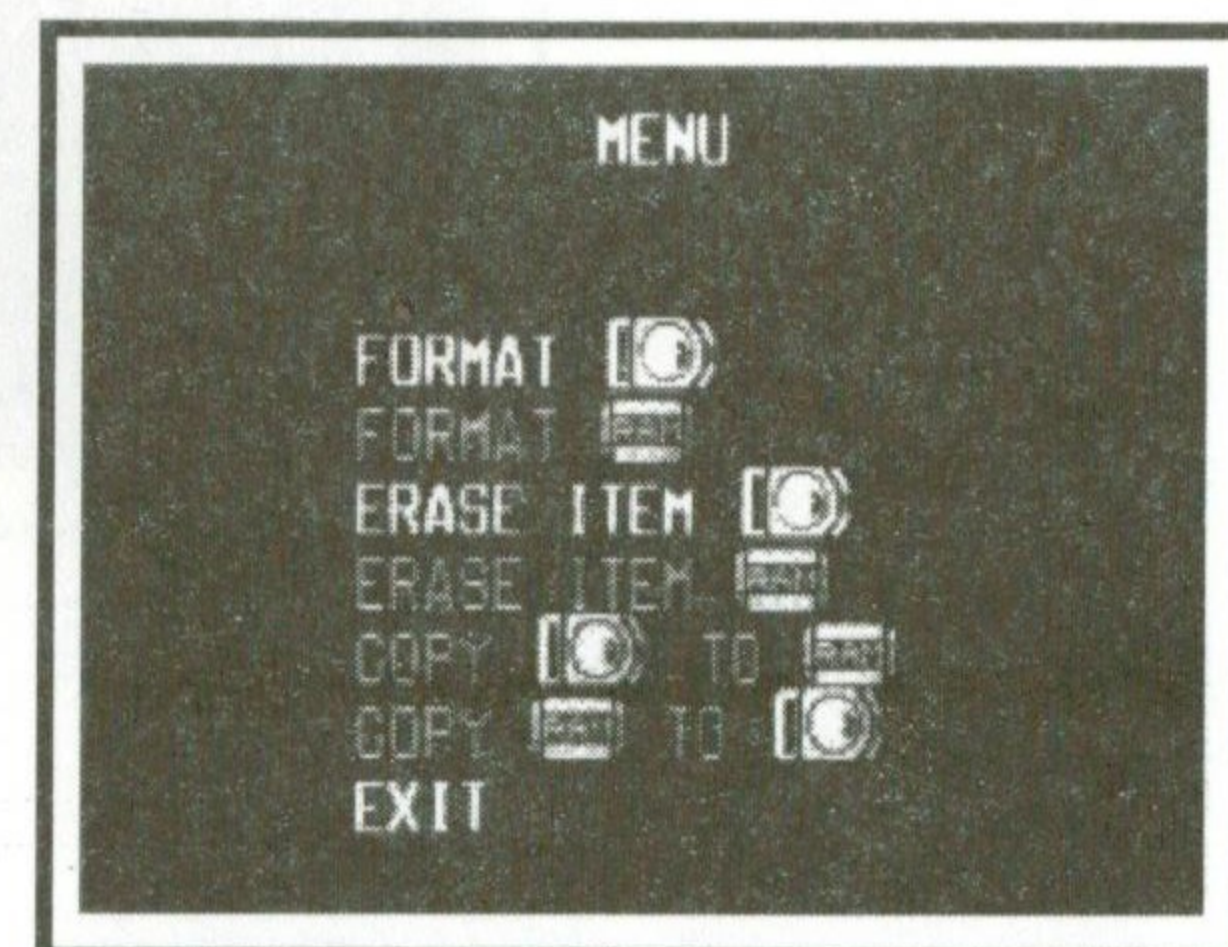
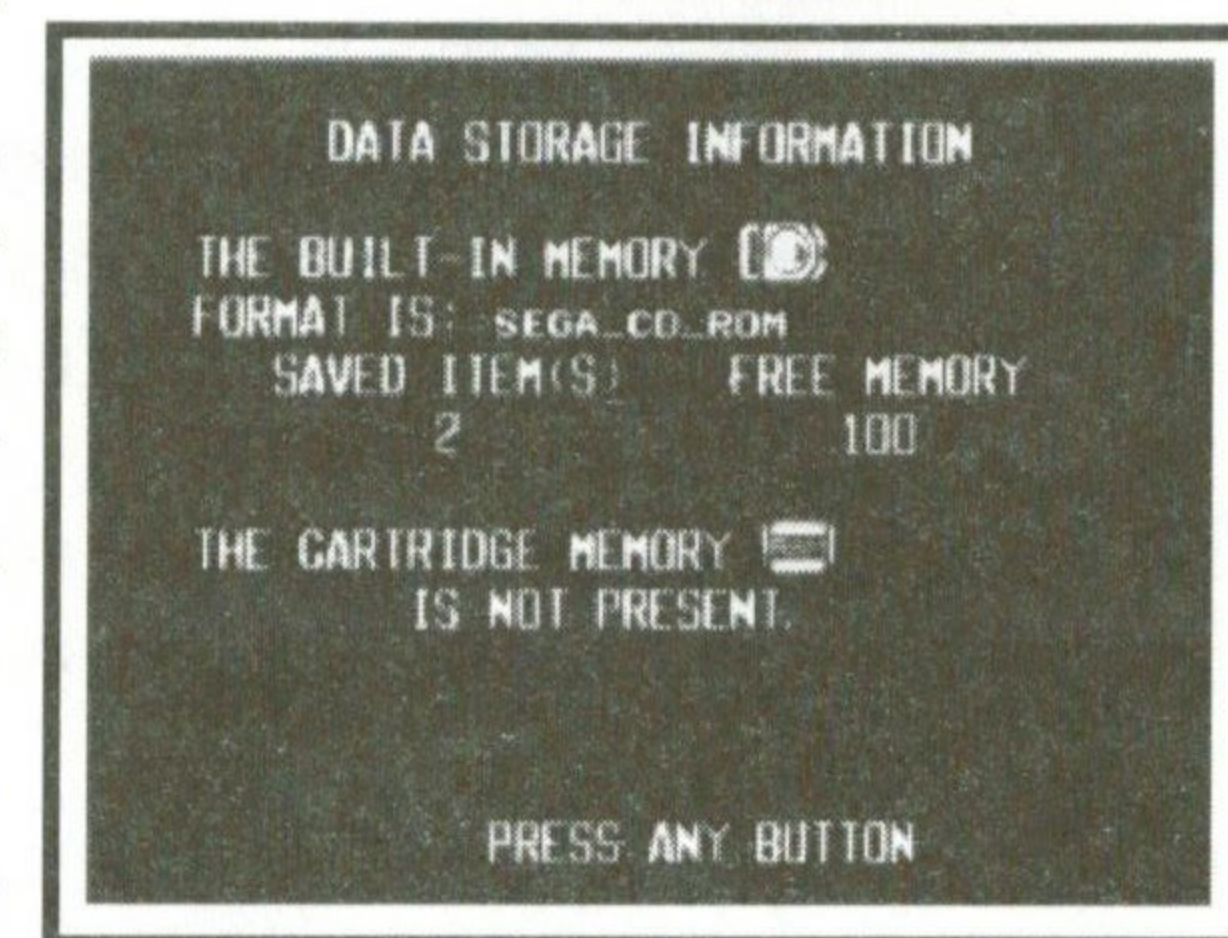
## MENU DE MEMÓRIA

Alguns jogos permitem que você memorize o jogo atual para continuá-lo mais tarde. Em um CD-game, os dados de um jogo não podem ser gravados no compact disc, por isso o MULTI-MEGA CDX possui uma memória (backup) interna para esta finalidade.

O botão MEMORY (memória) é exibido no lado superior direito do Painel de Controle quando há um CD-GAME no drive. Utilize este recurso para formatar a memória interna do MULTI-MEGA CDX e para copiar e apagar jogos.

1. Mova o cursor para MEMORY e pressione o **Botão A, B** ou **C**. Aparecerá a tela com informações sobre o armazenamento de dados. Esta tela lhe fornece informações sobre a memória interna do MULTI-MEGA CDX.
2. Pressione **Start** ou o **Botão A, B** ou **C** para passar ao menu de Memória.
3. Pressione o **Botão Direcional** para cima ou para baixo para escolher uma opção qualquer. Em seguida pressione **Start** ou o **Botão A, B** ou **C**.
4. Siga as instruções mostradas na tela para concluir a operação.

**Observação:** A memória de cartucho RAM mostrada na tela refere-se a um dispositivo adicional de gravação que ainda não está disponível no mercado.



## INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A MEMÓRIA DO MULTI-MEGA CDX

- A memória deve ser formatada para que seja possível memorizar jogos nela. Utilize a opção **FORMAT** existente no menu de **MEMÓRIA** para formatar a memória interna do **MULTI-MEGA CDX**.
- O **MULTI-MEGA CDX** tem condições de manter gravados até 64 Kbits de memória. Quando a memória se esgotar, obtenha mais espaço deletando alguns itens.
- Ligue o **MULTI-MEGA CDX** pelo menos uma vez por mês. O **MULTI-MEGA CDX** irá reter os jogos gravados por até um mês sem necessidade de ligá-lo. Depois deste período, os dados gravados podem desaparecer. Se isto acontecer, você terá que reformatar a memória interna. A reformatação irá apagar quaisquer dados remanescentes de jogos gravados anteriormente. Após a reformatação, deixe o **MULTI-MEGA CDX** ligado por pelo menos seis horas antes de usar sua memória interna novamente.

## MANUTENÇÃO DO SEU MULTI-MEGA CDX

### A LOCALIZAÇÃO DO MULTI-MEGA CDX

- Instale o **MULTI-MEGA CDX** numa área bem ventilada. Posicione-o numa superfície plana e estável que não tenha tendência à vibração.
- Mantenha seu **MULTI-MEGA CDX** fora do alcance da luz direta do sol e longe de temperaturas extremamente quentes ou frias, tais como próximo a um aquecedor ou numa garagem não isolada.
- Não deixe que o **MULTI-MEGA CDX** se molhe. Evite utilizá-lo em locais úmidos. Se houver formação de condensação no console, enxugue-a totalmente e deixe o sistema em repouso pelo menos uma hora antes de utilizá-lo.

### O CONSOLE

- Insira somente CDs de 3 polegadas (8 cm) ou 5 polegadas (12 cm). Não tente utilizar CDs projetados para outros tipos de aparelhos.
- Nunca abra o compartimento do CD quando o mesmo estiver em rotação.
- Sempre remova o CD antes de deslocar o console.
- Nunca toque nos conectores ou insira objetos estranhos no terminal conector.
- Não derrame líquido sobre o console ou no compartimento de CD.
- Não desmonte o console ou o modifique de maneira nenhuma.
- Não deixe o console cair nem segure-o através de algum cabo de conexão. Não torça ou puxe os cabos com força. Ao fazê-lo, você poderá danificar as conexões.
- Limpe o console com um pano macio e úmido. Nunca use soluções de limpeza fortes ou abrasivos que possam danificar os componentes.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- Use somente o Adaptador AC fornecido juntamente com o seu sistema para conectar o MULTI-MEGA CDX à energia elétrica.
- Sempre desligue o botão POWER do MULTI-MEGA CDX antes de conectar ou desconectar o console do mesmo.

## MANUSEANDO OS COMPACT DISCS

O MULTI-MEGA CDX foi projetado para tocar compact discs de áudio que possuam o logotipo de identificação mostrado abaixo:



Os CDs que não contenham este logotipo podem não atender ao padrão de CD de áudio e poderão apresentar uma execução sonora não adequada.

CDs sujos, arranhados ou empenados poderão provocar pulos ou ruídos. Preste atenção ao seguinte:

- Manipule o CD somente pelas bordas. A fim de manter o CD limpo, não toque na superfície do mesmo.
- Os CDs devem ser recolocados em suas caixas depois de usados para evitar graves arranhões que prejudiquem a leitura do laser.
- Não exponha os CDs à luz solar direta, umidade elevada ou altas temperaturas por períodos muito longos. Uma exposição prolongada a altas temperaturas pode deixar o CD empenado.

- Não aplique papel ou escreva algo em qualquer das superfícies do compact disc. Instrumentos de escrita pontiagudos ou a tinta usada em algumas canetas com ponta de feltro podem danificar a superfície do CD.
- Marcas de dedos devem ser cuidadosamente limpas da superfície do CD com um pano macio. Ao contrário dos CDs convencionais, os compact discs não possuem sulcos para coletar a poeira e partículas microscópicas, portanto a limpeza suave com um pano macio deverá remover a maior parte das partículas. Limpe com um movimento reto de dentro para fora do CD. Pequenas partículas de poeira e manchas leves não afetarão a qualidade da reprodução.
- Nunca use produtos químicos tais como sprays para CD, sprays antiestáticos, benzeno ou thinner para limpar os compact discs. Tais produtos químicos podem danificar a superfície plástica do CD.
- O MULTI-MEGA CDX não tocará um CD que tenha sido colocado de cabeça para baixo ou CDs que não atendam ao padrão de Compact Disc. O MULTI-MEGA CDX poderá também não tocar CDs que estejam arranhados, sujos ou com marcas de dedos.

## ELIMINANDO PROBLEMAS

### PROBLEMA

### VERIFIQUE OS SEGUINTE ITENS

*O LCD não aparece*

- O Adaptador AC está conectado ao MULTI-MEGA CDX?
- O Adaptador AC está conectado a uma tomada elétrica?
- O adaptador está com sua tensão ajustada corretamente?
- A tomada elétrica está funcionando corretamente?
- Todas as conexões de cabo estão firmes?
- Se você estiver utilizando pilhas (no modo CD de música), as pilhas se descarregaram?

*Não há imagem na tela*

- A TV ou o monitor está ligado?
- O botão POWER do MULTI-MEGA CDX está ligado?
- O controle de brilho da TV está ajustado corretamente?
- Todos as conexões dos cabos estão firmes?

### PROBLEMA

### VERIFIQUE OS SEGUINTE ITENS

*O logotipo Sega CD não aparece*

- Há um cartucho de jogo inserido de maneira firme na abertura para cartucho do MULTI-MEGA CDX?

*As cores da TV tem um aspecto estranho*

- Os controles da TV a cores estão ajustados corretamente? (O MULTI-MEGA CDX pode exibir até 512 cores, com até 64 cores de uma vez).

*Não há som algum*

- Se você conectou o MULTI-MEGA CDX a um aparelho de som estéreo, as conexões dos cabos estão corretas? Consulte as páginas 9 a 10.
- Os controles de volume estão ajustados corretamente em sua TV ou aparelho de som estéreo e no MULTI-MEGA CDX?
- Se você conectou o MULTI-MEGA CDX a um aparelho de som estéreo, o botão LIG/DESL. do mesmo está ligado?

*Se algum problema continuar, siga as instruções contidas neste manual e reconecte cuidadosamente seu MULTI-MEGA CDX.*

# INFORMAÇÕES SOBRE O HARDWARE DO MULTI-MEGA CDX

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

NÚMERO DO MODELO:	MK-4121
ALIMENTAÇÃO USADA:	Adaptador AC (110/220) do MULTI-MEGA CDX (CC de 9,5 V, 1,5 A)
CONSUMO ELÉTRICO:	Aprox. 12 W
CONSUMO DE CORRENTE ELÉTRICA:	Aprox. 600 mA (durante a revolução do CD/com adaptador AC)
AMBIENTE PARA UTILIZAÇÃO:	Temperatura: 0 a 40C Umidade: 10% a 80% UR
DIMENSÕES EXTERNAS:	Largura: 134 mm Comprimento: 203 mm Altura: 50 mm

## ESPECIFICAÇÕES

CPU:	68000 (8 MHz) 68000 (12,5 MHz)
MEMÓRIA:	RAM 512 Kbit (RAM de trabalho de Programa) 64 Kbit (RAM de trabalho de Som) 512 Kbit (RAM de Vídeo) 6 Mbit (programa, dados de imagem, dados de som) 512 Kbit (memória em forma de onda PCM) 128 Kbit (memória cache de dados CD-ROM) 64 Kbit (memória de reserva/backup)

## AVISO:

Para Possuidores de Televisores de Projeção

- Cenas ou imagens fixas podem causar danos permanentes ao tubo de imagem ou marcar o fósforo do CRT.

ROM de Boot:	1 MBit	BIOS para jogos em CD software de CD Player compatível com CD+G
EXIBIÇÃO EM VÍDEO:	VDP:	LSI Custom Padrão PAL-M, 512 cores Vídeo/RGB
	Saída de vídeo:	Vídeo/RGB
CIRCUITOS DE SOM:	Fonte sonora em FM:	6 canais estéreo
	Fonte sonora em PCM:	8 canais estéreo Taxa de amostragem 32 kHz max.
	Fonte sonora em PSG:	3 canais
	Conversor D/A:	Conversor D/A de 16 bits Filtro digital por sobre-amostragem interna 8x Mixagem de som FM, PCM e CD

## CARACTERÍSTICAS DE ÁUDIO (CD de música):

Resposta de frequência: 20 Hz a 20 kHz  
Relação Sinal/Ruído (S/N): Acima de 75 dB (1 kHz) (Out Line)  
Separação de canal: Acima de 65 dB

## DURAÇÃO DA BATERIA SECUNDÁRIA DE BACK-UP:

Aprox. 1 mês

UNIDADE DE DRIVE DO CD:	Diâmetro do CD:	12 cm e 8 cm
	Sentido de rotação:	Antihorária (relativa ao lado oposto ao rótulo)
	Tempo de acesso:	Média de 0,7 s (curso de 1/3)
SAÍDA DE ÁUDIO:	Linha externa:	Mini-jack estéreo
SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO:	Fones:	Mini-jack estéreo

**Observação:** As características e especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

- Evite uso repetido ou longo de video games em televisores de projeção em tela grande.

# TEC TOY

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A **TEC TOY** garante este produto contra defeitos de fabricação pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua compra.

Em caso de defeito, dirija-se a um posto de Assistência Técnica Autorizada da **TEC TOY** munido deste certificado e da nota fiscal comprobatória da compra, para obter os

serviços cobertos por esta garantia.

A presente garantia, contudo, não cobre defeitos originados por uso indevido, tentativa de violação do aparelho e conserto por pessoa não autorizada.

A presente garantia também não cobre fretes de envio e/ou retorno a uma Assistência Técnica Autorizada da **TEC TOY**.

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

Estrada Torquato Tapajós, 5408 - Bairro Flores  
Manaus - AM - CEP 69048-660 - Indústria Brasileira

### **CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**

Av. Ermano Marchetti, 576 - São Paulo - SP  
CEP 05038-000 - Tel.: (011) 861-5421

ETIQUETA

**SEGA**

PRODUZIDO  
NA ZONA FRANCA  
DE MANAUS  
  
CONHEÇA A AMAZONIA

**TECTOY**