



MANUAL  
RECICLÁVEL  
BIODEGRADÁVEL



"CONFORME LEI FEDERAL Nº 11.291/06,  
INFORMAMOS QUE PODEM OCORRER DANOS  
AO SISTEMA AUDITIVO EXPOSTO A POTÊNCIA  
SUPERIOR A 85 DECIBÉIS".

# Manual de Instruções

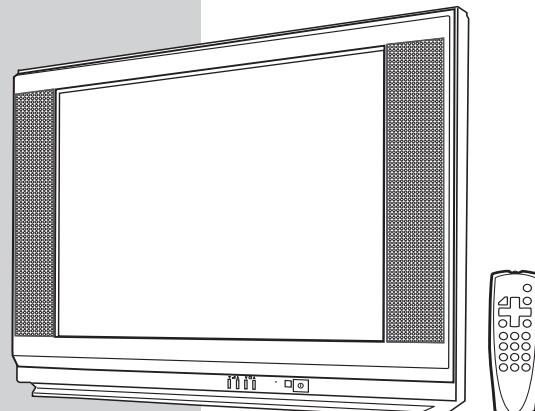


IMAGEM ILUSTRATIVA

## NE 382093

### LINHA TOSHIBA

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| TV 2159FS | - Flat Estéreo    |
| TV 2959FS | - Flat Estéreo    |
| TV 2916MS | - Estéreo         |
| TV 2177SL | - Flat Ultra Slim |
| TV 2977SL | - Flat Ultra Slim |

### LINHA SEMP

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| TV 1452AV  |                   |
| TV 1453AV  |                   |
| TV 1454SL  | - Flat Ultra Slim |
| TV 2052AV  |                   |
| TV 2982AVS | - Estéreo         |
| TV 2123FS  | - Flat Estéreo    |
| TV 2923FS  | - Flat Estéreo    |

**SEMP TOSHIBA**  
TELEVISORES



**A**gora você dispõe de um aparelho da mais alta tecnologia e qualidade que um produto poderia ter; um televisor SEMP TOSHIBA.

Mas lembre-se: para conseguir um bom desempenho do seu aparelho, é importante que você leia o Manual de Instruções com atenção, para que seus recursos tecnológicos sejam entendidos e desfrutados.

A SEMP TOSHIBA mantém mais de 1000 postos credenciados de assistência técnica por todo o território nacional.

Agora é reclinar-se na poltrona, ligar o seu SEMP TOSHIBA com o manual nas mãos e proporcionar a você e sua família horas de lazer e entretenimento.

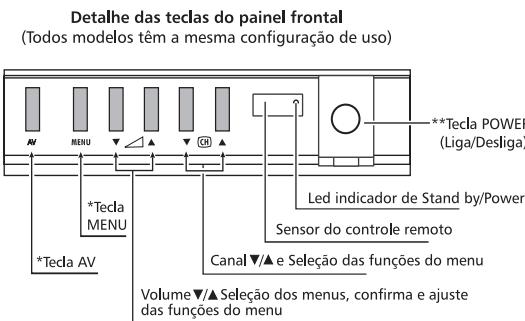
**MEIO AMBIENTE:** A SEMP TOSHIBA preocupada com o Meio Ambiente procurou desenvolver este produto para que pudesse ser reciclado e reutilizado se destinado a recicladores. Toda sua embalagem (calços de isopor, papelão e sacos plásticos) e o Manual de Instruções são 100% recicáveis.

## CUIDADOS COM SEU TELEVISOR

1. Este TV dispensa ajustes de voltagem, pois opera em uma ampla faixa da rede de energia elétrica, de 110 - 220V~.
2. Ao instalar seu aparelho deixe espaço de no mínimo 10 cm em torno do TV para permitir boa ventilação e não cubra com jornais, toalhas de mesa, cortinas, capas plásticas, etc.
3. Não exponha seu aparelho a luz solar direta ou aquecedores, pois poderá afetar o gabinete e não coloque sobre o aparelho fontes de calor, como, por exemplo, velas acesas.
4. Não coloque sobre o televisor: moedas, grampos, recipientes com água como vasos, evite expor o TV a respingos e gotejamento.
5. Para limpar o gabinete, utilize um pano seco e macio. Para remover manchas mais difíceis, utilize um pano úmido. Nunca use produtos químicos tais como benzina, álcool, thinner, etc.
6. Desligue o plugue da tomada quando se ausentar por um longo período. O cabo de força quando desconectado desenergiza completamente o aparelho.
7. Nunca desconecte o cabo de força puxando pelo cabo. Faça-o sempre pelo plugue.
8. Nunca adultere qualquer componente do interior do aparelho ou faça qualquer ajuste nos controles não mencionados neste manual. Além de colocar em risco a sua saúde, você poderá causar danos ao aparelho e consequentemente perder a garantia.
9. Água e Umidade: Para sua segurança não utilize aparelhos ligados à eletricidade próximos à água, por exemplo, banheiras, pias, tanques de lavar roupa, porão úmido ou próximo à piscina, etc.

## COMANDOS E FUNÇÕES

### PAINEL FRONTAL E TRASEIRO



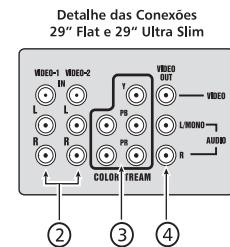
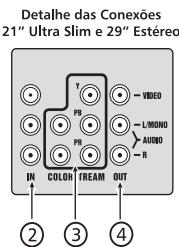
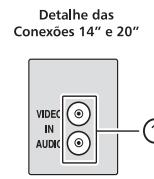
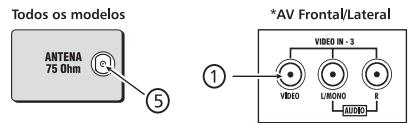
Nota

\* Somente para alguns modelos

\*\* Pressione a tecla POWER para ligar o aparelho, a partir daí, o aparelho poderá ser ligado e desligado pelo controle remoto, nesse caso permanecendo em Stand By. Se o TV for desligado pela tecla POWER, o Led apaga e o consumo Stand By será nulo.

### LEGENDA

- ① Entrada de vídeo composto e áudio mono
- ② Entrada de vídeo composto e áudio estéreo e mono
- ③ Entrada de vídeo componente e áudio estéreo e mono
- ④ Saída de vídeo composto e áudio estéreo e mono
- ⑤ Entrada de antena para UHF/VHF/TV a Cabo



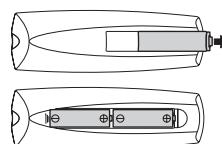


## CONTROLE REMOTO

3

### ANTES DE USAR O CONTROLE REMOTO

- Pressione a extremidade da tampa e puxe-a para ter acesso ao compartimento de pilhas



**Nota:**

As pilhas que acompanham este produto atendem à resolução do Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente) nº 257 e nº 263 de 30/06/99 e podem ser descartadas em lixo doméstico.

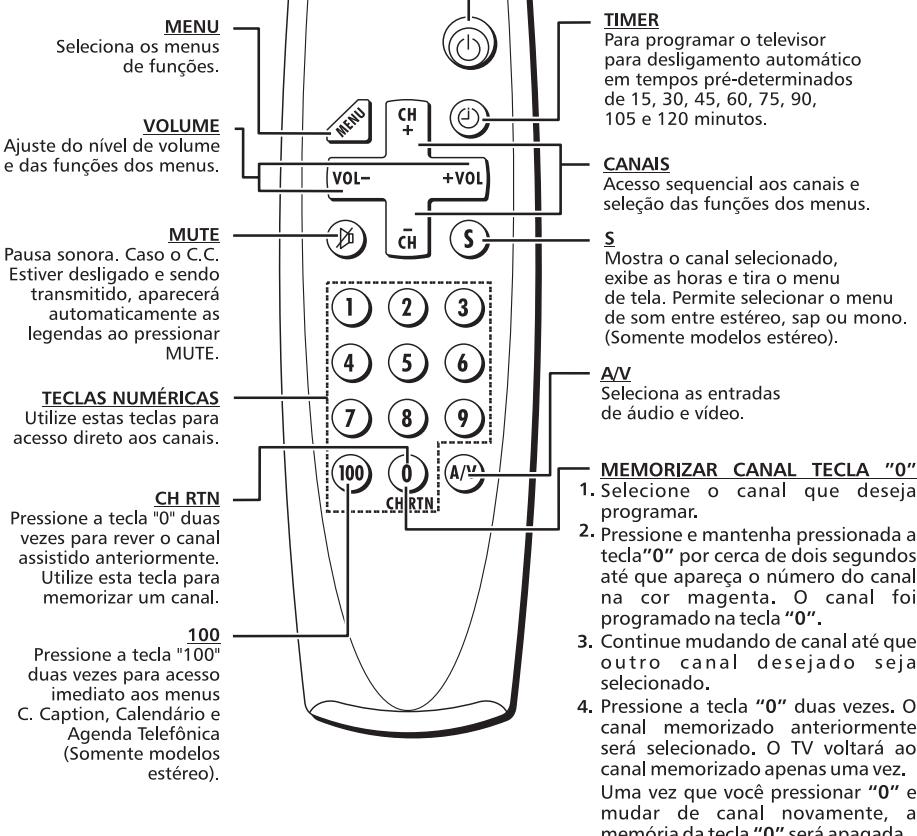
### FAIXA DE OPERAÇÃO

Distância: Aproximadamente 5 metros entre o sensor no aparelho de televisão e o controle remoto.

Ângulo: 30° radialmente do sensor no aparelho de televisão.

### COMO MANTER O CONTROLE REMOTO COM AS TECLAS LUMINOSAS

Não o guarde em locais fechados com pouca luminosidade, como, por exemplo, gavetas e armários, deixe-o sempre em exposição à fonte de luz direta como, por exemplo, perto da janela ou próximo de uma lâmpada acesa. Desta maneira você poderá obter até 4 horas de luminosidade em ambientes escuros.





## MENU E FUNÇÕES

4

Para ajustar qualquer característica do televisor, siga o gráfico especificado abaixo, você passará por quatro etapas principais até que os ajustes que podem ser feitos no TV apareçam na tela.

### Passo 1

Pressione **MENU** para chamar o menu na tela.



Para os modelos mono



Para os modelos mono



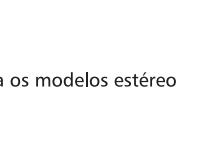
### Passo 2

Pressione **VOL + / -** para selecionar o menu desejado.



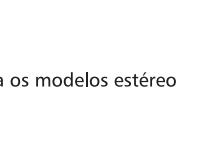
### Passo 3

Pressione **CH + / -** para selecionar a função desejada.



### Passo 4

Pressione **VOL + / -** para ajustar o item selecionado.



Para os modelos estéreo



Para os modelos estéreo



Para os modelos estéreo

## SELEÇÃO DO MENU COM TECLAS VOLUME

Pressione qualquer uma das teclas de volume (**▼ ▲**), e sem liberar esta tecla faça a seleção do menu com toques na outra tecla.

Exemplo: Pressione a tecla **▲** e não libere esta tecla. Logo em seguida pressione o **▲ MENU** ser[mostrado.

### Notas:

- As teclas **CH-/+** operam como teclas de seleção seqüencial de canais quando nenhum menu está sobre a tela.
- As teclas **VOL-/+** operam como teclas de ajuste do volume de som quando nenhum menu está sobre a tela.
- Os menus desaparecem automaticamente da tela após 15 segundos se nenhum comando for acionado neste período.
- Caso não queira aguardar 15 segundos, pressione a tecla menu do controle remoto uma vez ou duas vezes caso tenha selecionado alguma função.
- Os demais menus desaparecem da tela após aproximadamente 6 segundos.



## MENU AJUSTAR

5



**TV/CATV:** Selecione TV para antena comum (VHF/UHF) ou CATV para antena a cabo.

**SINT. AUTO:** Selecione SINT.AUTO, pressione VOL+ para iniciar a memorização automática de canais. Através da função SKIP automático, o TV memoriza os canais ativos da região. Quando você seleciona canais utilizando as teclas CH-/CH+ ou CH ▼/▲, os canais inativos serão pulados.

**SINT. FINA:** Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione SINT.FINA, em seguida selecione MANUAL, pressione "S", faça o ajuste com as teclas VOL+/VOL-. A Sintonia fina manual é feita separadamente para cada canal, a sintonia fina automática é feita simultaneamente para todos os canais, no momento em que é feita a sintonia automática.

**INCLUIR/EXCLUIR:** Selecione INCLUI ou EXCLUI, selecione CH: (TV5) e pressione VOL-/VOL+ para escolher o canal desejado. Esta função funciona somente quando selecionar canais com as teclas CH-/+ ou CH ▼/▲ .

**TELA AZUL:** Elimina os ruídos de vídeo e áudio, quando a emissora sai fora do ar. Selecione LIGA ou DESLIGA.

**No Signal off (Automática):** Após 10 minutos com a tela azul, o televisor desliga-se automaticamente. Se a energia for cortada enquanto o TV estiver ligado, o recurso Memorização do Último Modo ligará o TV automaticamente quando a energia for restabelecida. Desligue a chave POWER no TV, para evitar que o aparelho ligue automaticamente.

**IDIOMA:** Selecione Português, Inglês ou Espanhol.

**SIST. DE COR:** Selecione AUTO. Caso haja alguma anormalidade de cor proveniente de recepção de algum canal ou de alguma imagem e som vindos da fonte de entrada de áudio e vídeo, selecione entre PAL-M, PAL-N ou NTSC.

**BLOQ. CAN/AV:** Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione BLOQ.CAN/AV e pressione VOL+. Selecione CANAL, e em seguida FIXAR. Selecione SENHA e digite um código de 4 dígitos, pressione "S" para confirmar. Você pode memorizar 4 canais para o modo TV e 4 para CATV. Para desbloquear selecione APAGAR. Para bloquear a entrada de vídeo, selecione AV. AV: bloqueia somente a entrada de vídeo. AV+: bloqueia a entrada de vídeo e os canais 3 e 4.

### Nota:

Utilize a mesma senha para bloquear todos os canais e vídeo. Caso esqueça a senha no menu BLOQ.CAN/AV pressione a tecla "S" 4 vezes dentro de 5 segundos.

### NOMEAR CANAIS (somente modelos Estéreo)

Selecione o canal desejado através das Teclas Numéricas, selecione NOMEAR CANAIS e pressione VOL+. Selecione FIXAR, em seguida selecione NOMEAR. Pressione as Teclas Numéricas para selecionar um caracter, e pressione "S" para confirmar, repita para os demais caracteres. Você pode nomear até 32 canais. Veja a tabela a seguir:

Tecla	1º Toque	2º Toque	3º Toque	4º Toque	5º Toque
1)		À	Ç	Ó	
2)	2	A	B	C	
3)	3	D	E	F	
4)	4	G	H	I	
5)	5	J	K	L	
6)	6	M	N	O	
7)	7	P	Q	R	S
8)	8	T	U	V	
9)	9	W	X	Y	Z
0)	0	espaço	-	+	

### NOMEAR VÍDEO (Somente modelos Estéreo):

Selecione NOMEAR VÍDEO e pressione VOL+, em seguida selecione o nome desejado.

### DEMO (Somente modelos Estéreo):

Selecione LIGA ou DESLIGA.



## MENU IMAGEM

6



**Ajustando a qualidade de imagem:** Selecione os itens: CONTRASTE, BRILHO, NITIDEZ, COR ou MATIZ (somente para o modo NTSC) e com as teclas VOL+/VOL- ajuste o nível desejado.

**HIPER CONTRASTE:** Permite realçar a imagem,

aumentando o contraste total. Selecione LIGA ou DESLIGA.

**IMAGEM PREFERENCIAL:** Selecione entre ESPORTE, NORMAL, CINEMA ou PESSOAL.

**TEMP. COR:** Selecione entre: Fria (Azulado), Média (Neutro) ou Quente (Avermelhado).

**RED. RUÍDO:** Reduz a interferência visível na imagem, selecione LIGA ou DESLIGA.

**FORMATO TELA:** Selecione 4:3: Para transmissão normal, ou Expandido: expande a imagem para filmes gravados no formato 16:9.

## MENU ÁUDIO



### (SOMENTE MODELOS ESTÉREO)

**MTS:** Selecione entre Estéreo, SAP ou Mono.

**Nota:** Caso uma emissora indique que está transmitindo o sinal SAP, mas ao selecionar esse modo o som fica mudo ou igual ao MONO, significa que a emissora está transmitindo o canal SAP com o som desligado ou está repetindo o som MONO no canal SAP.

**Ajustando a qualidade de som:** Selecione os itens: GRAVES, AGUDOS ou BALANÇO e com as teclas VOL-/VOL+ ajuste o nível desejado.

**SURROUND:** Expande o campo de abrangência do áudio para uma área maior e mais profunda. Selecione LIGA ou DESLIGA.

**Nota:** Esta função só é percebida quando o televisor está recebendo sinais estéreo e está com a opção ESTÉREO selecionada.

Você pode deixar seu televisor no modo ESTÉREO e SURROUND LIGADO, que ele alternará automaticamente entre MONO e ESTÉREO SURROUND, de acordo com a transmissão.

**SOM PREFERENCIAL:** Selecione entre CINEMA, ESPORTE ou PESSOAL.

### (TODOS OS MODELOS)

## MENU FUNÇÃO



**C. CAPT:** Selecione C1, C2, C3 ou C4 para ver as legendas, ou T1, T2, T3 ou T4 para ver o texto. Para desativar a função Selecionar DESLIGADO.

**Closed Caption:** é uma versão impressa do diálogo, narração e/ou efeitos sonoros de um programa de TV.

**Texto:** é a informação apresentada usando a metade ou a tela inteira do TV.

**Notas:** Um sinal de legenda pode não ser decodificado quando a emissora não estiver transmitindo, ou uma fita de vídeo tiver sido dublada, ou quando a recepção

do sinal for fraca ou padrão.

Para os modelos mono, o Closed Caption está disponível no menu C.CAPT.

**AG. TELEFÔNICA (Somente modelos Estéreo):** Selecione ALTERAR e pressione VOL-/VOL+ para INICIAR. Pressione as Teclas Numéricas para incluir a letra desejada, repita para os demais caracteres, veja a tabela na página 5, repita para os demais caracteres. Os registros na Agenda, não poderão ser apagados, somente alterados, você poderá memorizar 20 nomes e números.

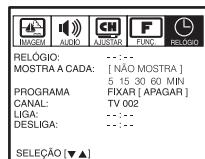
Para exibir agenda, selecione MOSTRAR e pressione VOL+, para sair pressione tecla 100.

**CALENDÁRIO (Somente modelos Estéreo):** Selecione CALENDÁRIO e pressione VOL+. Pressione CH+/CH- para selecionar o mês ou o ano, pressione VOL+/VOL- para alterar. O Calendário vai de janeiro de 1954 a Dezembro de 2054. Para sair, pressione a tecla 100.



## MENU RELÓGIO

7



**RELÓGIO:** Digite a hora certa através das Teclas Numéricas. Este relógio trabalha no ciclo de 24 horas.

**MOSTRA A CADA:** Selecione o tempo desejado para exibir as horas.

**PROGRAMA:** Você pode programar o TV para ligar, desligar e trocar de canal.

**Exemplo 1:** Para programar para ligar: Em PROGRAMA selecione FIXAR. Depois selecione CANAL e com as Teclas Numéricas digite o canal que o televisor deverá ligar. Selecione LIGA e digite o horário. Pressione a tecla STAND BY no controle remoto para desligar o televisor. O televisor está programado para ligar.

**Nota:** A tecla POWER do televisor deve permanecer ligada. Havendo queda de energia, a programação deve ser refeita.

**Exemplo 2:** Para programar para desligar: Siga os passos do exemplo 1, selecionando DESLIGA e digite a hora em que o televisor deverá desligar.

**Para combinar os exemplo 1 e 2:** Para programar o televisor para ligar e desligar no horário desejado, siga os passos do exemplo 1, em seguida selecione DESLIGA e digite um horário para desligar.

**Exemplo 3:** Para programar para trocar de canal. Ex.: Coloque o televisor no canal 5 e siga os passos do exemplo 1, digitando o número 9 em CANAL. Digite a hora em que o televisor deverá mudar do canal 5 para o canal 9. Pressione a tecla MENU 2 vezes para sair do Menu.

*Para desativar a programação do Timer Selecione APAGAR.*

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Alimentação:** ..... 110-220V ~, 50-60 Hz Automático

**Sistema de decodificação de cores:** ..... PAL-M / PAL-N / NTSC

**Acessórios Fornecidos:** - Controle Remoto...CT 7170: TV2052AV

CT 7260: TV1452AV/TV1453AV/TV1454SL/TV2123FS/TV2923FS/TV2982AVS

CT 7270: TV2159FS/TV2177SL/TV2959FS/TV2977SL/TV2916MS

- 2 Pilhas: AA

	Saída de Áudio(RMS)	Consumo Standby	Consumo Médio	Cinescópio Sistema IN LINE	Peso (Kg)	Dimensões (L x A x P) mm
TV 1452AV	1 x 2,5W	<1W	39W	14" (36cm) - Diagonal Visual= 34cm	9	362x353x362
TV 1453AV	1 x 2,5W	<1W	39W	14" (36cm) - Diagonal Visual= 34cm	8,8	372x353x380
TV 1454SL	1 x 2,5W	<1W	44W	14" (36cm) - Diagonal Visual= 34cm	9,2	362x330,5x287
TV 2052AV	1 x 2,5W	<1W	48W	20" (51cm) - Diagonal Visual= 48cm	16,6	510x449x460
TV 2982AVS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) - Diagonal Visual= 68cm	33,2	732x581x492
TV 2916MS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) - Diagonal Visual= 68cm	36,4	732x581x483
TV 2123FS	2 x 2,5W	<1W	55W	21" (53cm) - Diagonal Visual= 51cm	21,3	578x461x477
TV 2159FS	2 x 2,5W	<1W	55W	21" (53cm) - Diagonal Visual= 51cm	21	578x462x477
TV 2177SL	2 x 4,5W	<1W	65W	21" (53cm) - Diagonal Visual= 51cm	19,10	578x461x332
TV 2923FS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) - Diagonal Visual= 68cm	36,2	766x582x496
TV 2959FS	2 x 5W	<1W	80W	29" (74cm) - Diagonal Visual= 68cm	41	766x583x499
TV 2977SL	2 x 5W	<1W	85W	29" (74cm) - Diagonal Visual= 68cm	35,9	766x582x407

O avanço de nossas pesquisas tecnológicas pode alterar as especificações deste aparelho sem prévio aviso.





## CERTIFICADO DE GARANTIA

A SEMP TOSHIBA assegura ao proprietário-consumidor deste **TV EM CORES**, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de **365 (TREZENTOS E SESSENTA E CINCO) dias**, contado a partir da data de sua aquisição, incluindo nesse prazo os **90 (NOVENTA) dias** de garantia legal. A SEMP TOSHIBA restringe sua responsabilidade à substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de seu técnico credenciado, se constate que o defeito nas peças a serem substituídas surgiu em condições normais de uso. A SEMP TOSHIBA declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes (queda, derramamento de líquidos em seu interior, inserção de objetos estranhos, etc.), agentes da natureza (queda de raios, inundações, maresia, umidade excessiva, etc.), uso com voltagem de energia elétrica imprópria ou sujeita a variações excessivas de tensão, uso em desacordo com o Manual de Instruções, uso caracterizado como não doméstico, ou, ainda, por haver sinais de violação do aparelho, de haver sido ajustado ou reparado por pessoa ou serviço técnico não autorizados pela SEMP TOSHIBA ou, se este Certificado de Garantia apresentar rasuras ou modificações no seu texto original.

A SEMP TOSHIBA obriga-se a prestar os serviços acima referidos, cobertos ou não pela garantia, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços autorizadas para consertar **TV EM CORES**. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho à oficina autorizada pela SEMP TOSHIBA mais próxima (ida e volta).

**TRANSFERÊNCIA:** Se o proprietário-consumidor transferir este **TV EM CORES** a terceiros no período de garantia, esta será automaticamente transferida para o novo proprietário, pelo prazo que restar, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, porém, só para eventual troca de peças, não cobrindo custo da mão-de-obra do técnico, instalação e ajustes.

**Nota:** Esta garantia somente será válida com a apresentação da nota fiscal de compra do aparelho.



Administração Geral:  
Avenida João Dias, 2 476 CEP 04724-003 - São Paulo (SP)  
**SEMP TOSHIBA**

PRODUZIDO NO  
FÓLIO INDUSTRIAL  
DE MANAUS  
CONHEÇA A AMAZÔNIA

ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR  
**HOT LINE (11) 3232-2000**  
[www.semptoshiba.com.br](http://www.semptoshiba.com.br)