



# Packet TV

TV DIGITAL MÓVEL DE BOLSO 



Fabricado na Coréia para: TELE System Eletronic do Brasil  
Av. Maria Coelho Aguiar, 573 - São Paulo - SP -CEP 05805-000  
Brasil - CNPJ: 02.082.614/0001-95

SAC: 0800 - 772 - 7277

[www.telesystem.it](http://www.telesystem.it)



Manual do Usuário



### **PREZADO CLIENTE**

Agradecemos por adquirir nosso produto e lembramos que toda informação a respeito do uso deste equipamento se encontra neste manual do usuário.

Neste documento você pode encontrar tanto as explicações das diversas funções, bem como as normas de segurança para a correta utilização da sua **Pocket TV TELE System modelo TS 1.1PTV**.

Portanto, pedimos que leia atentamente este manual de usuário e conserve-o para futuras referências.

A TV Digital aberta, oferece uma nova perspectiva de visualização da sua estação preferida a qualquer hora, em qualquer lugar, parado ou em movimento. Graças à digitalização da informação, a imagem e o som recebidos serão perfeitos.

O sistema digital, contudo, traz algumas mudanças na forma de operar o seu produto e a principal será o tempo para sintonia e ou troca de canais. Você observará que a emissora demorará alguns segundos para ser exibida e isto é inerente à nova tecnologia. A razão é que o sinal da emissora será decodificado e carregado na memória interna antes de ser exibido, assim o tempo entre troca de canais, será maior do que a sua TV analógica neste e em qualquer outro receptor digital. Poderá haver ainda congelamento de imagens momentâneas e isto se deve à recepção de sinais fracos, que serão solucionados quando de uma melhor cobertura do sinal digital.

O perfeito funcionamento da Pocket TV está condicionada à existência de um sinal de TV Digital OneSeg com qualidade e potência suficientes, transmitido pelas emissoras da sua cidade.

## CONTEÚDO

Cuidados	3
1. Descrição do aparelho	4
2. Usando a Pocket TV	5
2.1 Liga / Desliga / Hold.	5
2.2 Menu principal.	5
2.3 Assistindo TV.	6
2.4 Gravando e Reproduzindo programas de TV.	6
3. PMP Personal Multimedia Player.	9
3.1 Adicionando arquivos.	9
3.2 Fotos.	10
3.3 Músicas.	10
3.4 Vídeos.	10
3.4.1 Conversão de vídeos	10
3.4.2 Reprodução de vídeos	10
4. Conectar / Transferir arquivos / Desconectar	13
4.1. Conectar ao PC	13
4.2. Transferir Arquivos de Dados	14
4.3. Desconectar o equipamento de maneira segura	14
5. Ajuste	15
6. Recarregar a bateria	15
7. Correção de problemas	16
8. Especificações Técnicas	17
9. Garantia	21

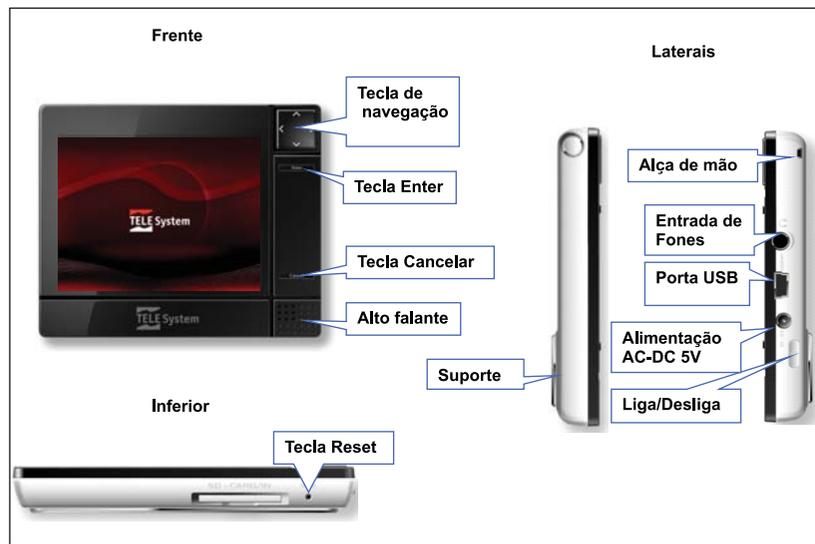
## CUIDADOS

- Para evitar danos e prolongar a vida útil da Pocket TV, mantenha seu produto limpo, não exponha ao sol ou em lugares de calor excessivo e mantenha-o longe de umidade e água.
- Nunca utilize produtos de limpeza que contenham álcool ou solventes (exemplo: thinner). Use um pano limpo e seco para limpar seu produto.
- Não deixe cair e nem deixe que caiam objetos sobre seu produto.
- Para sua própria segurança NUNCA utilize seu equipamento enquanto dirige.
- É perigoso escutar música no equipamento enquanto você corre ou caminha com um alto nível de volume. Para sua segurança, verifique que a situação lhe permita operar seu equipamento sem perigo algum.
- O som pode ser enganoso, já que à medida que passa o tempo o sistema auditivo se adapta a níveis de volume mais altos. Portanto, mediante o uso prolongado, os níveis que parecem normais podem resultar em níveis de volume alto que poderão prejudicar sua capacidade auditiva. Antes de usar o seu PMP ajuste o volume para um nível seguro.



## 1. DESCRIÇÃO DO APARELHO

### 1.1 CONTROLES E FUNÇÕES



### 1.2 ACESSÓRIOS



## 2. USANDO A POCKET TV

### 2.1 LIGA/DESLIGA (HOLD)

1. Para ligar, pressione e mantenha pressionado o botão **"Liga/Desliga"** por 2 segundos e solte o botão.
2. Para desligar pressione e mantenha pressionado o botão **"Liga/Desliga"** até que a tela de despedida apareça.
3. Durante a operação do produto se desejar deixar as teclas frontais inoperantes para evitar acionamentos involuntários, você poderá acionar a função 'HOLD'. Para fazê-lo, basta um rápido toque na tecla **"Liga/Desliga"** para acionar / desligar a função.

### 2.2 MENU PRINCIPAL

Uma vez ligado, a Pocket TV mostra na tela o menu principal, conforme a seguir:

## TV

### Gravar / Reproduzir

### PMP

### Ajustes

1. Use ▲ ▼ para navegar através do menu principal.
2. Pressione 'Enter' para acessar as opções do menu.
3. Pressione 'Cancel' para retornar ao menu principal.

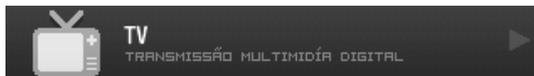


### 2.3. ASSISTINDO TV

Ao iniciar a Pocket TV pela primeira vez, o aparelho buscará automaticamente os canais disponíveis. Selecione a emissora desejada e pressione "Enter" para assistir a mesma.

- As teclas ▲ ▼ mudam o canal para posterior / anterior da lista de canais sintonizados.
- As teclas ◀ ▶ diminuem / aumentam o volume, respectivamente.

### Configurações:



Selecione a opção e pressione "Enter". O último canal sintonizado será apresentado. Pressione "Enter" novamente para visualizar a lista de configurações.

**EPG (Guia Eletrônico de Programação):** pressione "Enter" para visualizar o Guia de Programação (Obs: Estas informações dependem da transmissão pelas emissoras).



**Tela Normal:** a imagem terá o formato segundo aquele transmitido pela emissora. Assim se o formato for 4:3, a imagem ocupará toda a tela. Se o formato for 16:9 aparecerá na tela uma faixa escura.



**Tela Expandida:** se o formato transmitido for 16:9 a imagem ocupará toda a tela. Existem transmissões em 16:9 mas com conteúdo 4:3 e você verá barras escuras nas laterais da tela que permanecerão nesta opção.



**Tela Cheia:** esta opção só será aplicada em transmissões 16:9, e as laterais da imagem original serão ligeiramente cortadas.



**Lista de canais:** selecione este ícone e pressione "Enter". Será apresentada uma relação de canais sintonizados. Selecione a emissora desejada e pressione "Enter" para assistir a mesma.



**Legenda: Ligar/Desligar:** selecione esta opção para visualizar legendas. (Obs: Estas informações dependem da transmissão pelas emissoras).



**Áudio multi canal:** Ao selecionar esta função será apresentada uma lista de opções: Estas permitem escolher entre o áudio Principal e Secundário, desde que a emissora esteja transmitindo um segundo canal de áudio.



**Procura:** selecione este ícone para realizar uma busca de canais disponíveis.



**Gravação:** Selecione este ícone para gravar o programa que está assistindo no cartão SD.

- Pressione 'Cancel' para sair do menu de configurações.

## 2.4 Gravando e Reproduzindo Programas de TV



Selecione a opção e pressione "Enter". Uma lista de configurações para gravar e reproduzir arquivos gravados será exibida.

**Reprodução:** Selecione este ícone para reproduzir os arquivos gravados. Pressione a tecla "Enter" e a lista dos arquivos gravados no Cartão SD aparecerá. Selecione o arquivo desejado e pressione "Enter" para reproduzir o mesmo. Durante a reprodução pressione "Enter" novamente para pausar. Pressione "Cancel" para voltar à lista de arquivos.

**Apagar:** Selecione este ícone para apagar arquivos gravados. Pressione a tecla "Enter" e a lista dos arquivos gravados no Cartão SD aparecerá. Selecione o arquivo que deseja apagar e pressione "Enter". Aparecerá um aviso solicitando a confirmação da operação. Se realmente deseja apagar o arquivo selecione **SIM**, e o arquivo será apagado. Caso contrário selecione **NÃO** para retornar à lista.

**Programação (EPG):** Ao selecionar este ícone, a lista de canais é apresentada, então selecione a emissora desejada. Aparecerá um aviso solicitando que aguarde enquanto as informações são carregadas. Uma vez carregadas, selecione o programa que deseja gravar e confirme a gravação selecionando **SIM**.

**OBS:** Se o aparelho estiver desligado no horário programado, o mesmo ligará automaticamente para gravar a programação desejada. Ao término da gravação o aparelho desligará automaticamente.

As informações sobre a programação são de responsabilidade da emissora podendo não estar disponíveis e, portanto, a programação via EPG não funcionará.

**Programação (Tempo):** Ao selecionar este ícone, a lista de canais é apresentada, então selecione a emissora desejada. Em seguida, programe a data e hora inicial e final da gravação.

**OBS:** Se o aparelho estiver desligado no horário programado, o mesmo ligará automaticamente para gravar a programação desejada. Ao término da gravação o aparelho desligará automaticamente.

**Lista de Programação:** Selecione este ícone para visualizar a lista de gravações agendadas. Caso queira modificar ou excluir um item agendado, selecione o mesmo e pressione a tecla "Enter". Aparecerão as opções Modificar e Excluir.

## 3. PMP PERSONAL MULTIMEDIA PLAYER



No menu principal, selecione a opção para acessar seus arquivos de Música (MP3), Vídeo (AVI) e Fotos (JPG).

### 3.1 Adicionando arquivos

Para armazenar arquivos é necessário inserir o cartão SD. E seguir os passos abaixo.

Conecte sua Pocket TV ao PC através do cabo USB que acompanha seu produto. O computador reconhecerá dois discos removíveis. Selecione o disco TS1.1PTV. Aparecerão 4 pastas: Image, Music, Vídeo e TV.

### 3.2 Fotos

A Pocket TV reconhece arquivos de imagens no formato JPG.

Para adicionar uma imagem simplesmente copie o arquivo do PC e cole o mesmo dentro da pasta Image no cartão SD.

### 3.3 Músicas

Os formatos de áudio compatíveis com este dispositivo são: **MP3, WMA, OGG e WAV.**

Para adicionar um arquivo de música certifique-se de que o arquivo desejado está em um dos formatos compatíveis. Selecione e copie o arquivo no PC e cole o mesmo dentro da pasta Music do cartão SD.

### 3.4 Vídeos

Os formatos de vídeo compatíveis com este dispositivo são: **AVI e WMV9.**

#### 3.4.1 Conversão de Vídeo.

Para poder reproduzir vídeos é necessário convertê-los ao formato AVI. Para tal é necessário instalar o software de conversão de vídeo contido no CD que acompanha seu produto.

- A **Pocket TV** deve ser conectada a um PC com os seguintes requisitos mínimos:
  - Microsoft Windows 98/2000/ME/XP.
  - Processador Pentium II 350MHz ou superior.
  - Porta USB.
  - 170MB de espaço livre no HD.
  - CD-ROM.

- Insira o CD de instalação no CD-ROM do PC, selecione e execute o arquivo **"BADAK Setup.exe"**. A interface de instalação será acionada. Clique em **"Next"**, e aparecerão as seguintes janelas:



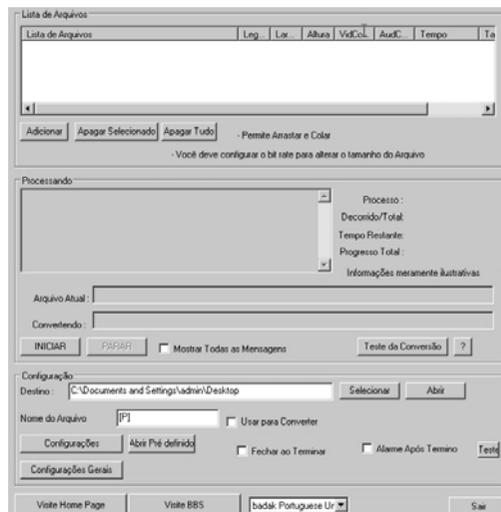
- Selecione o diretório no qual deseja instalar o software, e posteriormente clique em **"Install"**.



- Uma vez finalizada a instalação clique em “Ok” para completá-la.



- Execute o software “BADAK” e clique em “Add”, selecione o arquivo de áudio/vídeo desejado e posteriormente selecione o diretório no qual deseja inserir os arquivos de vídeo AVI.



12

- Depois de selecionar a rota dos diretórios, clique em “Iniciar”, então o software começa a conversão do vídeo ao formato AVI.
- Uma vez finalizada a conversão, clique em “Sair” para sair.
- O arquivo de vídeo AVI convertido corretamente pode ser carregado e reproduzido no Pocket TV.

### 3.4.2. REPRODUÇÃO DE VÍDEOS

O dispositivo somente reproduz arquivos de vídeo no formato AVI com resolução máxima de 320 x 240 pixels.

**Nota:** o formato AVI é dinâmico e de evolução contínua. Por isso, é possível que o reprodutor não seja capaz de reproduzir vídeos que foram baixados da Internet. Tal eventualidade não é indicativo de mal funcionamento.

**Nota:** Utilize o software de conversão contido no CD que acompanha seu produto, para transformar arquivos de vídeo de diversos formatos (MPEG, ASF, WMV, VCD, DAT, VOB, Xvid) em arquivos do formato AVI.

## 4. CONECTAR / TRANSFERIR / DESCONECTAR

### 4.1 CONECTAR AO PC

- Conecte seu equipamento ao PC com auxílio do cabo USB incluso no seu produto. Caso o reprodutor estiver desligado, este ligará ao confirmar a conexão com o PC exibindo a mensagem “USB Conectado”.
- O equipamento não poderá ser utilizado durante a conexão com o PC.

13

#### 4.2 TRANSFERIR ARQUIVOS DE DADOS

- Conecte o dispositivo à porta USB do PC. O equipamento aparece no explorador do Windows (Windows Explorer) como um disco removível.
- Realize operações de transferência de arquivos de dados utilizando os comandos de recortar, copiar e colar.
- Durante a conexão USB você pode editar e organizar seus arquivos de música, vídeos e fotos em pastas com ajuda do PC.

**Nota:** Para transferir música ou vídeos de um CD para seu equipamento, é necessário converter os arquivos do seu CD em arquivos com formatos compatíveis com seu equipamento. Esta operação requer um software de conversão de áudio ou vídeo. A partir da Internet você pode encontrar versões gratuitas de software para converter áudio ou vídeo como por exemplo: Musicmatch Jukebox, RealOne Player, o reprodutor multimídia do Windows entre outros.

#### 4.3 DESCONECTAR O EQUIPAMENTO DE MANEIRA SEGURA

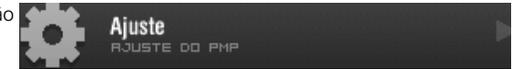
- Finalize qualquer aplicação aberta que utilize seu equipamento.
- Clique no ícone que se encontra na barra de tarefas do PC, mostrado na figura ao lado:  

- Em seguida clique na mensagem: **“Remover hardware com segurança”**.
- Finalmente desconecte seu equipamento após aparece a mensagem: **“O Hardware pode ser removido com segurança”**.

**Nota:** Não desconecte o equipamento durante a transferência de dados, pois isto pode provocar danos ao dispositivo. Recomenda-se realizar o processo de remoção segura do hardware.

#### 5. AJUSTE

No menu principal, selecione a opção para realizar ajustes.



-  **Brilho do LCD:** esta função permite aumentar ou diminuir o brilho da tela de cristal líquido (LCD).
-  **Ajuste de fábrica:** Retorna para as configurações originais de fábrica.
-  **Formatação:** Esta função formatará o cartão SD. **ATENÇÃO: TODOS OS ARQUIVOS NO CARTÃO SD SERÃO APAGADOS!**
-  **Ajuste de hora:** permite o ajuste da data e hora na Pocket TV.
-  **Iluminação do LCD:** Define o tempo durante o qual o LCD se mantém ligado, 10 segundos, 30 segundos, 1 minuto ou 10 minutos.
-  **Informações sobre a memória:** Mostra os espaços ocupados e livres do cartão SD.

#### 6. RECARREGAR A BATERIA

Conecte o dispositivo à porta USB do PC com auxílio do cabo USB fornecido. O dispositivo se carregará automaticamente através do PC. O tempo de carga com o PC normalmente é de 4 a 5 horas.

Conecte o dispositivo à energia elétrica usando o adaptador AC/DC ou o adaptador DC/DC (veicular) fornecidos. O tempo de carga com o adaptador de corrente normalmente é de 3 horas.

## 7. CORREÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Solução
Ausência de sinal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifique-se que na sua região/cidade tenha transmissão de TV Digital one seg aberta e se o sinal é forte o suficiente .</li> </ul>
A Pocket TV não liga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que a bateria esteja carregada.</li> </ul>
Não há áudio no falante frontal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assegure-se de que o fone de ouvido não esteja conectado ao conector de fones.</li> <li>• Verifique se o nível de volume não se encontra no mínimo.</li> </ul>
Algumas músicas ou vídeos não aparecem ou não tocam.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• O arquivo MP3 foi comprimido com uma velocidade de transferência de dados não suportado pelo reproduutor. Utilize uma velocidade de transferência Standard ou de um formato que possa ser reproduzido pelo reproduutor.</li> <li>• É possível que o arquivo de música esteja em um formato que o reproduutor não reconheça. Os formatos compatíveis são: MP3, WMA, WAV e AVI.</li> <li>• Pode ser que o arquivo de áudio ou vídeo esteja corrompido. Primeiro efetue uma cópia de segurança no seu PC, apague a música do reproduutor e transfira novamente o arquivo.</li> </ul>
O Pocket TV está 'congelado'.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione a tecla RESET na parte inferior do produto e reinicialize o produto.</li> </ul>
O PC não reconhece o reproduutor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operação não efetuada corretamente. Desconecte e volte a conectá-lo.</li> </ul>

## 8. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	Item	Descrição	Observação
Alimentação	Bateria	Bateria de polímero de Litium 1250 mAh	
A/V	Display Saidas de áudio	Display LCD tipo TFT de 3.5" com 262K cores, resolução QVGA(320 x 240) Fone de ouvido e Alto-falante	Fone de ouvido (estéreo) Alto-falante (Mono)
Interface com Usuário	Tecla lateral Teclas Frontais Reset	Chave standby / on e hold CH Up/Down, VOL Up/Down, Cancel, Enter Reinicializar o produto	
Antena	Antena	Antena Interna retrátil	
Conexões	USB Entrada DC Saída fone de ouvido. Entrada cartão SD	Conectar ao PC Conectar adaptador AC/DC Conectar fone de ouvido  Suporta cartões de memória SD de 512MB, 1GB and 2GB	3.3V somente
Arquivos compatíveis	Áudio	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MP3 : Suporta ISO MPEG1/2/2.5 Layer3, ~320kbps, ~48khz</li> <li>2. WMA : 5k~384kbps, 8~48kHz, mono/estéreo (Exceto Windows Media 9 Voice/Professional/Looseless)</li> <li>3. OGG : Suporta q minus 1 – q10</li> <li>4. Wav : Suporta arquivo WAV formato PCM</li> </ol>	

	Item	Descrição	Observação
Arquivos Compatíveis	Vídeo	<b>1.</b> AVI 1.0 : Suporta MPEG4 Simple Profile (~2Mbps, 320x240, 30fps, MP3 audio exceto VBR) <b>2.</b> WMV9 : ~850kbps, 320x240, 30fps, WMA audio	
	Imagem	JPG (ISO/IEC 10918-1)	
ISDB-T	Último Canal	Memoriza o último canal	
	EPG	Suporta EPG ( Electronic Program Guide )*	
	Legenda	Suporta transmissão com Teletexto*	
	Procura automática	Procura automática de canais com transmissão ISDB-TB	
	Gravação	Suporta Gravação e Reprodução (H.264, AAC+) Seleção pelo EPG e por Tempo	
Duração da bateria	TV	Aproximadamente 5.5 horas ajustado nas condições de fábrica.	
	Vídeo	Aproximadamente 5 horas ajustado nas condições de fábrica	
	Áudio	Aproximadamente 7 horas (Alto-falante) Aproximadamente 14 horas (fone de ouvido)	

(\*) Depende das transmissões ou não destas informações pela emissora local.

	Item	Descrição	Observação
Tempo de recarga	Com Adaptador AC/DC	Aproximadamente 3 horas	
	Com cabo USB	Aproximadamente 5 horas	
Tempo de gravação		Aproximadamente 5 horas usando um cartão de memória SD de 1G	
Potência de áudio	Fone de ouvido (16 ohms)	30mW + 30mW	
	Altofalante (8 ohms)	400mW	
Tuner ISDB-TB	Faixa de frequência	Canais: ch14 ~ ch69 Frequência: 470 ~ 806 MHz	
	Sensibilidade de recepção	-92dBm ( BER < 2X10 <sup>-4</sup> )	
Dimensões		L 100 x A 82 x P 11.5 mm	
Pêso		130g Típica	
Compatibilidade Firmware	Cartão SD Leitura/Gravação	Suporta sistema operacional: Windows XP, Windows2000, Vista USB 1.1/2.0 High Speed	
Temperatura de operação		0 ~ +50 °C	

Projeto e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

### Zelando pelo meio ambiente

	<b>Seu aparelho contém uma bateria de polímero de lítio interna.</b>
	<b>Nem a bateria nem o aparelho devem ser atirados no fogo.</b>
	<b>A bateria ou o aparelho pode exigir a reciclagem de acordo com as leis locais. Entre em contato com as autoridades reguladoras locais para obter mais informações.</b>
	<b>Nem a bateria nem o aparelho devem ser descartados no lixo.</b>

### Suporte técnico

0800 772 7277

suporteav@telesystem.it

## 9. GARANTIA

A **TELE System Electronic do Brasil Ltda.** assegura ao proprietário identificado da Pocket TV modelo **TS1.1PTV**, garantia contra defeitos de fabricação que a torne imprópria ao uso a que se destina desde que constatado por técnico autorizado pela **TELE System**, pelo prazo de 90 dias, por força de lei, mais 90 dias por liberalidade da TELE System, **(totalizando 180 dias)**, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, segundo a nota fiscal de compra. Desta maneira, a garantia somente terá validade com a apresentação da nota fiscal de compra, sem rasuras ou alterações.

A garantia cobre totalmente a mão-de-obra e peças com defeitos, ou se necessário a substituição do aparelho, desde que devidamente constatados como sendo de fabricação, por técnico autorizado pela **TELE System**. Peças sujeitas a desgaste natural, peças de aparência e acessórios em geral, incluindo o cabo de interface USB e fones de ouvido, têm garantia restrita ao prazo legal de 90 dias. O consumidor tem o prazo de 90 dias para reclamar de irregularidades aparentes evidentes no produto.

### A garantia não se aplica, e será considerada nula e sem efeito, quando o aparelho:

Apresentar problemas devido ao uso ou instalação inadequados;  
For instalado em desacordo com as instruções do respectivo manual;  
For conectado à rede elétrica fora do padrão, imprópria ou fora das especificações;  
Estiver sido exposto à flutuação excessiva na voltagem;  
Sofrer tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas;  
For aberto ou manuseado internamente;  
Sofrer dano por acidente, queda, maus tratos, imersão ou derramamento de líquidos;  
Apresentar problemas decorrentes de sinistros como raios, incêndios e inundações;  
Tiver seu número de série ou dados da nota fiscal, alterados ou rasurados.

### A garantia não cobre os seguintes itens:

Atendimento em domicílio;  
Remoção e transporte dos produtos (ida e volta);  
O cabo de interface USB e fones de ouvido, após 90 dias do início do prazo de garantia.

TELE System Electronic do Brasil Indústria e Comércio Ltda.  
Av. Maria Coelho Aguiar, 573 – cj. 21  
S.Paulo – SP - BRASIL – 05805-000  
CNPJ 02.082.614/0001-95