

TV DIGITAL MÓVEL DE BOLSO



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 do seu **GPS TV TELE System modelo TS 7100**.

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 a partir de uma melhor cobertura do sinal digital.

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

ÍNDICE

Prezado Cliente	2
Principais recursos	3
Cuidados	3
Advertência	4
Atenção para operação com cabo USB	4
Acessórios fornecidos	4
Descrição das partes e funções	5
Montando o suporte veicular	6
Guia rápido de uso	7
Menu de controle	8
TV Digital 1SEG	9
Navegação	10
Vídeo	10
Música	12
Foto	13
Setup (Ajustes)	14
Viva Voz (Bluetooth)	15
Transmissor DE 	20
Entrada de Vídeo	21
Descrição dos ícones	21
Formas de recarregar a bateria	22
Especificações	23
Solução de problemas	24
Garantia	25

PRINCIPAIS RECURSOS

■ Navegador portátil com TV Digital 1 Seg

- Simples, fino e rápido navegador portátil com TV Digital 1 Seg
- Design elegante e sofisticado
- Antenas embutidas com alta recepção para GPS e TV Digital
- Tela de 7" no formato 'wide' (16:9) para TV Digital 1 Seg e filmes
- Você pode assistir TV e filmes em qualquer lugar graças à bateria recarregável interna

■ Navegação

- Mapa com as principais cidades Brasileiras totalmente navegáveis
- Compatível com ícones 3D para facilitar a localização enquanto dirige
- Pode-se escolher múltiplas rotas, com prioridade na velocidade, com estradas normais ou caminho mais curto.
- Possibilita entrar com dados sobre a latitude/longitude.
- Suporta classificação por cor do tipo de estrada, guia rápido e um guia automático para casa.

■ Multimídia

- Ótimo desempenho multimídia devido ao uso de processador DUAL
- Você pode ouvir suas músicas enquanto usa o Navegador GPS
- Reprodução de arquivos de vídeo 'WMV'
- Você pode ver suas fotos enquanto escuta suas músicas.

CUIDADOS

- Para evitar danos e prolongar a vida útil do seu produto, mantenha-o 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** manuseie 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 se 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.
- **Use somente o carregador AC/DC ou o DC/DC veicular fornecidos**



ADVERTÊNCIA

- Para sua segurança, não opere este produto enquanto dirige.
- Use este produto com prudência. Este produto é destinado ao auxílio de navegação. Não é destinado para medidas de precisão de direção, distâncias ou localizações topográficas.
- A rota calculada é somente para referência. É de total responsabilidade do usuário seguir as leis e sinalização de trânsito local.
- Ao sair do veículo não deixe o aparelho no sol. O calor excessivo poderá causar mau funcionamento da bateria e até explosão.
- O sinal do satélite de GPS não passa por objetos sólidos (exceto vidro). Ao entrar num edifício ou túnel, o sinal de GPS não estará disponível.
- O sinal de no mínimo 3 satélites de GPS é necessário para determinar sua localização. A recepção de sinais pode ser prejudicada por situações tais como mau tempo, árvores, concentrações de edifícios, etc.
- Outros aparelhos sem fio dentro do veículo podem interferir na recepção dos sinais dos satélites causando instabilidade na recepção.
- Ao fixar o suporte veicular que acompanha o produto, procure um local apropriado.
- Tenha cuidado para não obstruir a visão do motorista ou o funcionamento de equipamentos de segurança, por exemplo: air bags.
- Somente remova o cartão SD com o aparelho desligado. (**Interruptor ON/OFF** na posição **OFF**).
- **Nunca** desconecte o cabo enquanto estiver transferindo dados através de uma conexão USB. **Nunca** conecte o cabo enquanto outras aplicações estiverem abertas.
- **Não** conecte mais de um dispositivo ao acendedor de cigarros veicular.
- Este produto usa uma bateria recarregável que só pode ser trocada em oficinas credenciadas.
- Recomendamos desligar o produto dentro de aeronaves.
- **É vetada a utilização da TV pelo motorista do veículo quando em movimento.**

ATENÇÃO PARA OPERAÇÃO COM CABO USB

O produto poderá ser recarregado ou armazenar arquivos via cabo USB. Para isto observe:

- Alguns PC's poderão não recarregar o produto devido a baixa corrente na porta USB.
- Alguns PC's poderão não reconhecer o *dispositivo*.
- A versão do sistema operacional deverá ser no mínimo Windows XP/2000.
- Se não tiver o cartão SD, o dispositivo não será reconhecido como *disco portátil*.
- O produto desliga automaticamente ao desconectar o cabo USB.

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

Navegador + TV Digital



Navegador + TV Digital



Berço para o produto



Adaptador AC/DC



Adaptador DV/DV



Manual de Instruções





1. Botão Power/MENU

Pressione o botão para Ligar / Desligar.

Se estiver em uma função qualquer, GPS, TV e etc, pressione levemente o botão, o menu principal aparecerá permitindo controle de volume ou a troca de funções.

2. Indicador de ligado / carga

Indica que o produto está ligado, se o adaptador estiver carregando a bateria interna o LED ficará vermelho. Se estiver usando a bateria interna o LED ficará verde.

Usando o Adaptador AC/DC ou DC/DC, o LED ficará verde quando a bateria estiver completamente recarregada.

3. Tela de Cristal Líquido

Você pode controlar o produto tocando nos ícones desejados na tela.

4. Abertura para o cartão de memória tipo SD

Você pode armazenar suas músicas, filmes e imagens no cartão tipo SD.

5. Saída para fone de ouvido estéreo

Conector para fone de ouvido estéreo.

6. Entrada de Vídeo

Entrada de sinal de vídeo para, por exemplo, camera de ré.

7. Porta de comunicação USB

Você pode conectar um cabo USB para recarregar o produto ou usar o cartão de memória SD como um disco portátil.

8. Conector para fonte externa

Conector para fonte externa (AC/DC ou DC/DC).

9. Antena retrátil

Você deve puxar a antena retrátil para melhorar a recepção da TV Digital 1 Seg.

10. Conector para antena GPS externa

Permite a conexão de antena GPS externa para **melhorar recepção**.

11. Conector para antena de TV externa

Permite a conexão de uma antena de TV externa para melhorar a recepção.

12. Alto-falante

Você pode ouvir o som usando este alto-falante interno.

13. Chave Geral

Você pode desligar a bateria interna usando esta chave.

14. Rebaixo para fixação do berço

Use estes rebaixos para montagem e fixação do berço que suporta o produto.

MONTANDO O SUPORTE VEICULAR

1. Encaixe o berço plástico ao braço do suporte.



2. Aperte a primeira porca plástica e, em seguida, a segunda para travar o sistema.



3. Limpe a superfície do vidro frontal onde você vai fixar a ventosa. **Importante!** Existe a possibilidade de o suporte cair se você não limpar corretamente o local.

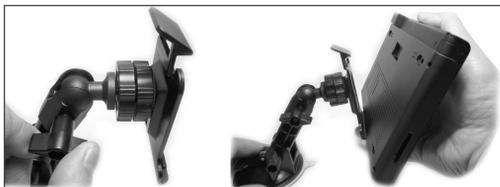
4. Remova o plástico que protege a ventosa e coloque o conjunto na posição desejada.



5. Empurre a alavanca da ventosa para fixar.



6. Ajuste o berço para uma melhor posição e aperte a porca plástica aletada. Coloque o produto na parte inferior do berço.



7. Faça o produto contatar a parte superior do berço e então pressione o produto contra o suporte até ouvir um *click*.



8. Ajuste todo o conjunto para sua melhor visualização e aperte a porca aletada inferior para fixar.



GUIA RÁPIDO

1. Deslize a chave da bateria no painel traseiro para a esquerda (**ON**) ligar.



2. Pressione o botão **Power/Menu** do lado esquerdo do produto.



3. Após a tela de abertura o menu principal aparecerá.



4. Escolha a função desejada tocando no ícone correspondente.

MENU DE CONTROLE

■ MENU PRINCIPAL

1. O menu principal aparece após ligar.



- 1) Ícone de Navegação
- 2) Ícone TV DIGITAL (OneSeg)
- 3) Ícone Media Center (Música, Vídeo, Foto, Vídeo In)
- 4) Ícone Bluetooth
- 5) Ícone Setup

2. Toque no ícone da função que você quer executar.



Media
Click
⇒



Para assistir a TV Digital, você deve esticar a antena retrátil ou conectar uma antena externa. Sem antena, você poderá ter problema na recepção devido ao fraco sinal.

■ TELA PRINCIPAL



1. Nome do Canal

Mostra o nome do canal que você está assistindo.

2. Programa TV Digital

Altere entre tela cheia e o modo reduzido tocando na imagem.

3. Lista de canais

Mostra a lista de canais sintonizados.

4. Busca

5. Procura automática

Pressione o ícone procurar para realizar a procura automática de todas as estações da sua região.

6. Controle Volume

7. Mudo

Você pode ligar/desligar o áudio tocando neste ícone.

8. EPG

Mostra o guia eletrônico de programas da emissora que você está sintonizado (Electronic Program Guide).

9. Legenda

10. Áudio

11. OSD

Mostra a informação do nome da emissora e do relógio na tela.

12. Display

Muda o formato da tela entre normal e zoom.

■ SAIR DO MODO TV DIGITAL

Para sair do modo TV, pressione o botão **Power/Menu** para retornar ao Menu Principal ou pressione o ícone 'seta laranja' no canto superior direito ou desligue a chave da bateria na parte traseira do produto.

■ RECEPÇÃO DE TV DIGITAL 1 SEG

- Se estiver em uma região de sinal fraco, a imagem poderá apresentar blocos, pausas ou mesmo imagem monocromática. Você poderá não ouvir em alguns casos, se isto acontecer tente reposicionar a antena para uma melhor recepção.
- Por razões de segurança, recomenda-se ao motorista assistir a TV Digital somente quando estiver estacionado.
- A aproximação um telefone celular poderá causar distorção na imagem e ou no som. Se isto ocorrer reposicione o produto um pouco mais distante do telefone.
- Este produto não recebe sinais de TV analógica

NAVEGAÇÃO

■ NO MENU PRINCIPAL

Pressione o ícone . A tela de abertura do navegador aparecerá.

A tela do menu principal do programa de navegação aparecerá em alguns segundos.



Para operar o GPS, por favor, leia o **Manual do Navegador** que está junto ao produto.

Atenção!

- Não opere o GPS enquanto dirige o veículo.
- Instale o produto em um lugar que não atrapalhe os dispositivos de segurança do seu veículo (airbag por exemplo).

VÍDEO

■ NO MENU PRINCIPAL

Pressione o ícone  para abrir o sub menu VIDEO player.



1. Nome do arquivo

Mostra o nome do arquivo selecionado.

2. Lista de arquivos

Mostra a lista de arquivos existentes no cartão SD.

3. Retroceder (Rewind)

Volta 30 segundos a cada toque no ícone.

4. Avançar (Forward)

Avança 30 segundos a cada toque no ícone.

5. Parar (Stop)

6. Play/ Pause

Reproduz o arquivo selecionado. Durante a reprodução o ícone muda para o símbolo de 'Pausa'.

7. Aumentar Volume

8. Diminuir Volume

9. Mudo

10. Tempo Decorrido

Permite visualização o tempo decorrido do arquivo que está sendo executado.

11. Localização da reprodução

Mostra a posição da reprodução. Você pode tocar no cursor que esta na barra e movê-lo para o lugar desejado de visualização (avançar ou retroceder) no arquivo em reprodução.

12. Tempo Total

Permite visualizar a duração total do arquivo em reprodução.

- Toque na tela durante a execução para alterar para modo *tela cheia*. Toque novamente para voltar ao tamanho original.

Atenção!

1. Para reproduzir vídeos, o cartão SD deverá estar gravado previamente com arquivo no formato suportado.
2. Organize seu vídeo em uma pasta específica, por exemplo Vídeo. Isso facilita a busca no momento da reprodução.

■ LISTA DE VÍDEO

Você pode abrir uma lista dos arquivos de vídeo, pressionando o ícone *Pasta* no menu principal de vídeo.



1. Arquivo Raiz

Visualiza a raiz do arquivo selecionado.

2. Sub pasta

Indica a existência de sub pastas dentro da pasta principal desde que você as tenha criado anteriormente.

Você pode abrir as sub pastas tocando nas mesmas e selecionando o arquivo que deseja reproduzir.

3. Arquivos de vídeo

4. Voltar ao Menu anterior

5. Voltar para a pasta superior

6. Lista para cima

7. Lista para baixo

Você poderá executar o arquivo *clitando* no mesmo.

Atenção!

Para reprodução de filmes, os arquivos devem satisfazer as seguintes condições:

- Formato do arquivo: WMV9
- Tamanho: 640 x 480
- Vídeo bit rate: abaixo de 850 Kbps
- Audio bit rate: abaixo de 128 Kbps

Você deve converter os arquivos para satisfazer as condições acima.

Para operação de conversão, você deverá baixar a ferramenta de conversão da Internet.

■ NO MENU PRINCIPAL

Pressione o ícone  para abrir o submenu de MÚSICA.

MÚSICA



1. Parar

Parar a execução do arquivo em reprodução.

2. Mover para o anterior

Voltar ao arquivo anterior. Durante a reprodução, você poderá voltar ao arquivo anterior.

3. Play/Pausa

Reproduz o arquivo selecionado. Durante a reprodução o ícone será alterado para o símbolo de *Pausa*, pressione para pausar a reprodução. Durante a pausa o ícone será alterado para o símbolo de reprodução, pressione para voltar a reproduzir o arquivo selecionado.

4. Mover para o próximo

Pular para o próximo arquivo. Pressionando este ícone durante a reprodução, você irá para o próximo arquivo.

5. Lista de arquivos

Mostra a lista de arquivos existentes.

6. Configuração do Equalizador

Selecione o equalizador que desejar entre as opções: Normal, Pop, Jazz, Classic e Rock.

7. Reprodução Aleatória

Permite a reprodução aleatória dos arquivos.

8. Reprodução Repetida

Permite a reprodução repetida, você pode selecionar repetir '1' arquivo ou 'A' (all) todos os arquivos.

9. Nome do arquivo

Visualiza o nome do arquivo.

10. Aumenta o volume

11. Diminui o volume

12. Mudo

Atenção!

1. Para reprodução de arquivos com música, você deve gravar o cartão SD previamente.
2. Sugerimos criar uma pasta específica para guardar os arquivos de música, por exemplo a pasta *Música*.
3. Grave os arquivos de música na pasta *Música*. Você pode gravar em sub pastas dentro da pasta *Música*.

■ LISTA DE MÚSICAS

Você pode abrir a lista de músicas do cartão SD pressionando o ícone *Lista do arquivo*.



1. Arquivo Raiz
2. Subpasta
3. Arquivos de Música
4. Voltar ao Menu anterior
5. Voltar para a pasta superior
6. Lista para cima
7. Lista para baixo

Atenção!

1. Você pode reproduzir arquivos WMA, MP3 e OGG somente. Se o arquivo tiver DRM (Digital Right Management), você não poderá reproduzir o arquivo.
2. Se existir erro na conversão para os formatos MP3, WMA ou OGG, a reprodução não ocorrerá. Ou irá reproduzir o próximo arquivo. Se ocorrer a falha, refaça a conversão e tente novamente.

• Função Multitarefa

As músicas poderão ser executadas simultaneamente com fotos ou durante a navegação.

Durante a reprodução de músicas, você pode acionar a navegação ou a visualização de fotos. Neste caso você continuará a ouvir a música enquanto navega ou vê as fotos.

Atenção!

Se você não parar a execução da música enquanto navega, as mensagens de navegação serão ouvidas juntamente com o música.

FOTO

■ NO MENU PRINCIPAL

Pressione o ícone  para abrir o sub menu de FOTO.



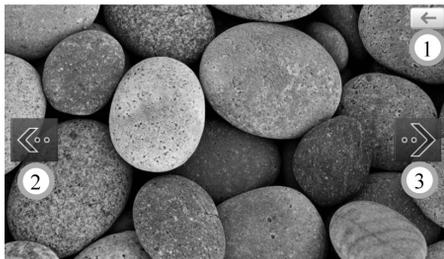
1. Subpasta
 2. Imagem
 3. Voltar para a pasta superior
 4. Voltar aos anteriores
 5. Ir para próximo
 6. Nome do arquivo
 7. Slide Show
- Visualiza as imagens gravadas de forma sequencial automaticamente.

Atenção!

1. Para visualizar fotos, você deve gravar o cartão SD previamente.
2. Sugerimos criar uma pasta específica para as fotos, por exemplo a pasta 'Foto', isto facilitará a procura das suas fotos no cartão SD.
3. Você pode criar sub pastas dentro da pasta 'Fotos' para melhor organização.

■ TELA CHEIA

Você pode ver as fotos em tela cheia, basta clicar 2 vezes na imagem desejada.



1. Voltar ao menu anterior.
2. Imagem anterior.
3. Próxima imagem.
4. Se você tocar na imagem, os ícones 1 a 3 desaparecerão. Toque mais uma vez na tela para visualizá-los novamente

■ SLIDE SHOW

Pressione o ícone *Slide Show* para iniciar a apresentação das fotos de forma sequencial e automática, toque na tela para interromper a função slide show. Você visualizará os ícones de 1 a 3 escolha a opção desejada.

Atenção!

1. Formatos de imagem compatíveis: JPG, BMP, GIF e PNG.
2. Tamanho máximo das fotos 1024X768. Arquivos de fotos maiores não serão reproduzidas.
3. O tamanho ideal da fotos é: 800 X 480. Imagens maiores poderão deixar o processamento mais lento.

SETUP (AJUSTES)

Pressione o ícone  **SETUP** para abrir o sub menu de AJUSTES.



1. Volume

2. Brilho

3. Som ao tocar

Liga / desliga o som (click) ao tocar a tela do produto

4. FMT

Ajusta frequência de transmissão na faixa de FM.

5. Auto Video-In

Liga / desliga chaveamento automático quando da presença de sinal de vídeo externo conectado.

6. Controle de potência



- A. Controla o tempo de desligar o display LCD automaticamente. Se você escolher a opção 'Sempre' o display LCD não desligará. Para visualizar a tela após desligar toque na mesma.
- B. Tempo para desligar automaticamente, se estiver usando a bateria do produto você pode ajustar o tempo de desligamento entre 5 min. até 2 horas, para desativar a função deixe na posição *Sempre*.
- C. Se estiver com o produto ligado em uma fonte externa (carregador AC/DC ou DC/DC) use esta opção para ajustar o tempo de desligamento de 1 hora até 4 horas. Para desativar a função deixe na posição *Sempre*.

Atenção

- 1. O Controle de Potência não estará ativo se o carregador externo estiver conectado.
- 2. Os valores definidos para a função CA serão válidos somente se uma fonte externa estiver conectada.
- 3. O tempo para desligar o LCD, sempre recomeça a partir da última operação realizada.

7. Calibração ao toque



Carefully press and briefly hold stylus on the center of the target.
Repeat as the target moves around the screen. C2H



Você pode calibrar a tela se o ponto onde você toca não corresponder à indicação da tela.

Pressione **RECALIBRAR** para calibrar a tela. Para tanto toque no centro dos **5 sinais +** para completar o ajuste.

8. Informação da Versão

Você pode verificar a versão de software do seu produto.

Pressione **RESET DE FÁBRICA**, para voltar o produto à condição de fábrica.

VIVA VOZ (BLUETOOTH)

Utilizando este recurso com telefones moveis que tenham função Bluetooth interna, você poderá fazer e receber chamadas em viva voz automaticamente sem ter que manusear o telefone.

■ NO MENU PRINCIPAL

Pressione o ícone  para ver o submenu da função VIVA VOZ.



- 1. **Discar** : mostra o teclado para discar o número desejado.
- 2. **Rediscar** : discar novamente para o último número discado com sucesso.
- 3. **Histórico de chamadas** : mostra a lista das últimas 20 chamadas.
- 4. **Setup** : abre um sub menu para ajustes de volume e ferramentas para conexão do telefone que possua o recurso Bluetooth.

■ TECLADO

Pressione o ícone **Discar** para visualizar o teclado.



1. Retorna ao menu anterior.
2. Indica o número discado.
3. Teclado numérico.
4. Apaga o último dígito do número.
5. Faz a ligação para o número digitado.
6. Mostra a lista das últimas 20 ligações.

■ HISTÓRICO DE CHAMADAS

Pressionando o ícone **Histórico de chamadas** a lista de chamadas aparecerá, indicando todas as chamadas anteriores.

Você pode fazer uma chamada para o número que está na lista.



1. Retorna ao menu anterior.
2. Lista com as últimas 20 ligações. Selecione o número desejado tocando na tela diretamente.
3. Faz a ligação para o número selecionado
4. Elimina o número selecionada.
5. Elimina (apaga) a lista toda.

■ SETUP (AJUSTES)

Pressione **Setup** e para visualizar o submenu SETUP.

Este submenu ensina como você deve conectar o produto ao seu telefone Bluetooth.



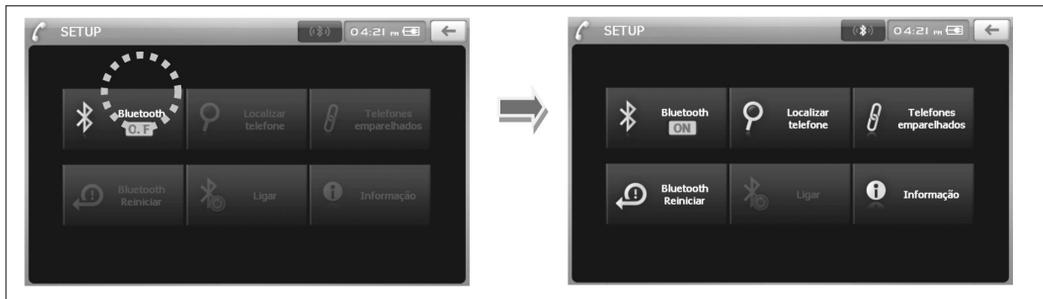
1. Retorna ao menu anterior.
2. Telefones 'emparelhados' (mostra a lista de telefones que foram emparelhados previamente).
3. Bluetooth Reiniciar (apaga todos os aparelhos que estavam emparelhados).
4. Liga / desliga a função Bluetooth.
5. Localizar telefone (localiza e faz o emparelhamento do telefone desejado).
6. Liga / desliga a conexão com telefone emparelhado.
7. Informação (mostra informações sobre o Bluetooth).

■ EMPARELHAMENTO (PAIRING)

Esta operação faz o casamento (emparelhamento) do seu telefone celular com função de Bluetooth com o TS 7100, assim, ao aproximar os 2 produtos, a comunicação entre eles será automática.

Para usar a função Viva voz *Bluetooth*, é mandatório fazer o *emparelhamento*. Uma vez realizado o emparelhamento não será necessário fazer novamente a não ser que um novo telefone seja adquirido.

1. Pressione o ícone **Bluetooth** na tela de SETUP para iniciar o emparelhamento.

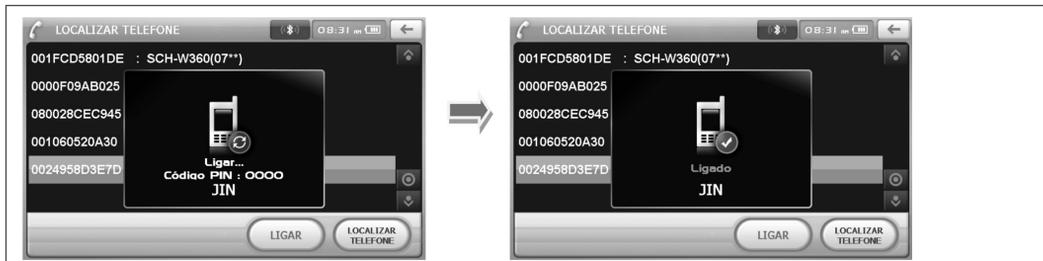


2. A tela muda para o formato abaixo, pressione ícone **Localizar telefone**.



3. Com um telefone que tenha a função Bluetooth, procure pelo menu de busca no telefone e atione a função.
Após alguns segundos seu telefone aparecerá em uma lista, selecione seu telefone e pressione o ícone **Ligar**.
Atenção, se a busca acontecer em um lugar público outros dispositivos 'Bluetooth' próximos poderão aparecer na lista, escolha o seu telefone e pressione o ícone **Ligar**.
4. Quando seu telefone mostrar a mensagem para entrar com "Pin Code", entre com '0000'.

5. Tão logo o mútu registro entre o seu telefone e o TS 7100 termine, a tela do TS 7100 ficará como abaixo.

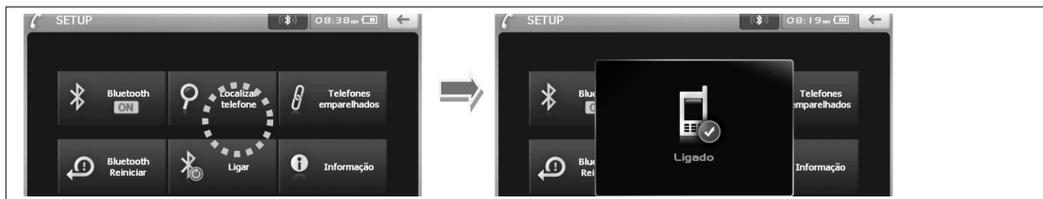


Atenção

Dependendo do seu telefone, algumas tentativas de conexão serão necessários até que o emparelhamento se complete.

■ CONECTAR / DESCONECTAR

1. Após feito o emparelhamento, para usar a função Viva Voz pressione o ícone **Ligar**.



2. Para desligar a função Viva Voz, pressione o ícone **Desligar**.



Atenção

Existem telefones que não aceitam **Ligar / Desligar** pelo dispositivo escravo, assim a função acima deverá ser feita pelo telefone.

■ TELA DE INFORMAÇÃO

A tela de informação abaixo aparece quando você pressione o ícone **Informação**.



1. Volta à tela anterior.
2. Indica a versão do "Firmware" do Bluetooth, nome e endereço do TS 7100, Pin code, e nome e endereço do último telefone que foi feito o emparelhamento.

■ TELA DE CHAMADAS RECEBIDAS

A tela a seguir aparecerá quando você estiver recebendo uma chamada, desde que você esteja conectado a um telefone com a função Bluetooth.



1. Atender a chamada.
2. Ignorar a chamada.

■ LIGAÇÃO TELEFONICA

Após pressionar os ícones, **REDISCAR**, **DISCAR** e **HISTÓRICO DE CHAMADAS** ou atender a uma ligação a parte superior da tela apresenta as seguintes informações:



1. Pressione o ícone para endereçar a ligação para o telefone emparelhado interrompendo a função Viva Voz. O ícone muda conforme indicado abaixo.



Pressionando o ícone alterado, a ligação volta para a condição Viva Voz.

Atenção

Dependendo do telefone, a função acima poderá não funcionar automaticamente.

2. Indica o número do telefone que está chamando ou a hora da ligação.

- Desliga a chamada.
- Este ícone aciona o **Teclado** no canto inferior esquerdo, use-o quando necessitar discar algum número. Para desativar o teclado, pressione o ícone mais uma vez.



TRANSMISSOR DE FM

Esta função transmite o som gerado no TS 7100 modulado em FM na frequência (portadora) escolhida no submenu **FMT** encontrada no menu AJUSTES. Você poderá ouvir com volume alto nos alto-falantes do carro desde que o auto rádio esteja sintonizado na mesma frequência escolhida.



■ COMO USAR

- Selecione FMT para a posição **ON**.
- Selecione uma das 9 frequências existentes
- Sintonize o rádio do carro na mesma frequência escolhida acima.
- O som do TS 7100 será ouvido nos alto-falantes de seu carro, ajuste o volume do rádio como preferir.

■ AJUSTE MANUAL DE FREQUÊNCIA (PORTADORA)

A frequência (portadora) pode ser ajustada no valor que desejar.

- Selecione uma das 9 frequências existentes que deseja mudar.
- Pressione o ícone **<** ou **>** até atingir o valor desejado, pressione o ícone **SET** para gravar o novo valor.

■ REINICIALIZAÇÃO

Pressione o ícone **REINICIAR** para voltar às 9 frequências aos valores de fábrica.

Atenção

- Você não ouvirá nos alto-falantes do carro se a função **FMT** estiver desligada.
- Você não ouvirá nos alto-falantes do carro se o rádio estiver desligado.
- Você não ouvirá nos alto-falantes do TS 7100 se a função FMT estiver ligada.**

ENTRADA DE VÍDEO

Permite a conexão de um sinal de vídeo externo, como câmera de ré ou como monitor externo ao DVD auto rádio, etc.



■ EXECUÇÃO AUTOMÁTICA

Você pode ajustar o produto para mostrar a imagem automaticamente a partir da presença do sinal composto de vídeo.

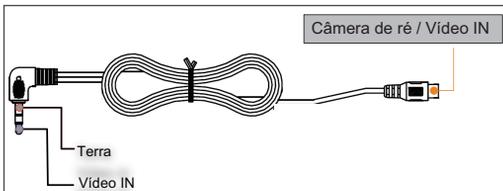
Para isso, basta selecionar o ícone **Auto Video-in** para a posição **ON** no menu AJUSTES.



Atenção

A câmera de ré assim como o cabo de conexão não são fornecidos.

Descrição cabo de conexão Vídeo in (não fornecido)



DESCRIÇÃO DOS ÍCONES



1. Nível do sinal recebido

Completamente apagado, significa sem sinal e 5 barras, máxima recepção.



Atenção

Este ícone não indica a recepção de GPS, a indicação é somente para recepção de TV Digital.

2. Bluetooth LIGADO/DESLIGADO

3. Relógio

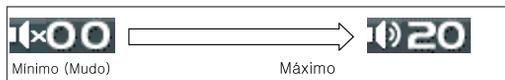
O relógio indica a hora atual e só será mostrado na função TV.

Atenção

A hora correta poderá não ser mostrada em áreas onde a recepção estiver ruim.

4. Volume

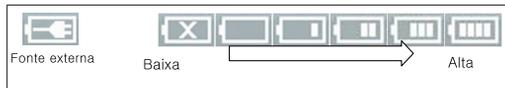
Mostra a condição do volume de 0 a 20.



5. Status da carga da bateria

Mostra o estado da carga da bateria e a conexão do adaptador AC/DC. Quatro barras significa bateria completamente carregada.

Quando você conecta o adaptador AC/DC ou DC/DC veicular, um ícone de fonte externa aparece.



Importante

Quando o ícone **Bateria com X** começar a piscar, você deverá recarregá-las.

FORMAS DE RECARREGAR A BATERIA

1. Recarregando com fonte externa

Conecte o adaptador AC/DC ou DC/DC veicular na entrada DC do produto localizado na lateral direita. Após a conexão uma luz vermelha acenderá no painel frontal e ficará verde quando a recarga estiver completa.

2. Recarregando com cabo USB

Conecte o cabo USB no produto e a outra extremidade na porta USB do PC. A informação **USB ligado...** aparece na tela indicando o início da carga. A recarga usando a porta USB vai demorar duas vezes mais do que a anterior.

Importante

1. Recarga acontecerá mesmo que o produto esteja desligado. Contudo, se a chave de bateria localizada na traseira do produto estiver desligada, a recarga não será feita.
2. Não recarregue a bateria em ambientes quentes e úmidos.
3. Use somente o adaptador fornecido.

Modo USB



Bateria descarregada



ESPECIFICAÇÕES

Produto

Sistema Operacional	Windows CE 5.0
CPU	500 MHz Dual-Core
Memória SDRAM	128MB
Memória Flash	512 MB interna tipo NAND flash
Tela	7" cristal líquido tipo TFT / Painel sensível ao toque (Touch Panel) Resolução 800(H) x 480(V)
Alimentação	DC/DC veicular 12V ~ 24V Adaptador AC/DC 90 ~ 240Vac 60Hz – Saída 12 V / 1,5 A USB 5V Entrada: 5V DC
Temperatura de Operação	0 °C ~ 40 °C
Consumo	18 W máximo

Exterior

Dimensões	(L x A x P) 182mm x 122mm x 25mm
Peso	405g

Recarga

Tensão de recarga	12V
Corrente de recarga	1500mA
Tempo de recarga	3 horas (AC/DC ou DC/DC)
Bateria Interna	Polímero de Lítio - 1100 mAh
Duração da bateria	1 hora

GPS

Antena GPS	Antena interna
Chip set	SIRF III
Sensibilidade de recepção	-159 dBm (Tracking)

TV Digital

Antena	Antena interna retrátil
Faixa de recepção	14-69 (470-806 MHz)

Multimídia

Cartão tipo SD/CDHC	Até 32 GB
Música	MP3, WMA, OGG
Vídeo	WMV9 (800 x 480)
Foto	BMP, JPG, GIF, PNG (1024x768 pixels máx.)
Multi-funções	Música+Navegação, Música+Foto

1. Sinal GPS não está sendo recebido

- Evite locais entre prédios altos e próximos e procure um local aberto com visão para o céu e aguarde alguns minutos.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada ou a chave da bateria for usada (Ligar / Desligar), a recepção do sinal GPS será mais demorada, aguarde alguns instantes para o sistema estabilizar.

2. Não há imagem na tela

- Verifique se a chave da bateria localizada na traseira do produto está na posição ON (ligada).
- Verifique se a bateria está carregada. Se não estiver coloque uma fonte externa.

3. Não reproduz Música/Filmes ou Fotos

- Verifique a compatibilidade dos arquivos gravados no cartão SD neste manual.

4. Desligamento automático durante a operação

- Verifique a condição do 'Controle de potência' no menu 'AJUSTES'

5. Não há som (alto-falante ou fone de ouvido)

- Verifique a condição do ajuste de volume.
- Verifique se não está com a função 'Mudo' acionada.
- Verifique se o plug do fone de ouvido está corretamente inserido.
- Verifique se a função FMT está acionada, nesta condição não há som nos altofalantes.

6. Tela está escura.

- Ajuste o 'BRILHO' da tela no menu 'Ajustes'

7. Não sintoniza emissoras ou imagem 'congela'

- Puxe a antena interna totalmente para fora e ajuste para uma melhor recepção e/ou procure um local com sinal mais forte.

8. Não reconhece cartão SD

- Este produto lê cartões SD ou SDHC até 32 G somente.
- Verifique o formato do arquivo se é FAT16 ou FAT32.
- Verifique se os contactos do cartão estão limpos.

9. Não grava no cartão SD

- Verifique se o cartão não está com a proteção de gravação acionada.
- Verifique se o cartão está sendo usado corretamente.
- Verifique se os contactos do cartão estão limpos.

10. Toque na tela não funciona corretamente

- Toque na tela com boa pressão e precisão. Se tocar muito gentilmente o produto pode não reconhecer
- Execute a operação de re-calibração.

11. Bateria não recarrega

- Verifique se a fonte externa está corretamente conectada.
- Verifique se o pino do adaptador está limpo.
- Se usar o produto enquanto recarrega usando o cabo USB, a carga poderá ser incompleta, recarregue usando o Adaptador AC/DC.

12. Conexão com cabo USB não é reconhecido

- Verifique se o cabo USB está corretamente conectado.

13. Suporte veicular não fixa no vidro

- Certifique-se de que ambas as partes, vidro e ventosa, estejam limpos antes de montar.

GARANTIA

A **TELE System Electronic do Brasil Ltda.** assegura ao proprietário identificado do GPS TV modelo **TS 7100**, 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:

1. Apresentar problemas devido ao uso ou instalação inadequados;
2. For instalado em desacordo com as instruções do respectivo manual;
3. For conectado à rede elétrica fora do padrão, imprópria ou fora das especificações;

4. Estiver sido exposto à flutuação excessiva na voltagem;
5. Sofrer tentativa de manutenção por pessoas não autorizadas;
6. For aberto ou manuseado internamente;
7. Sofrer dano por acidente, queda, maus tratos, imersão ou derrama-mento de líquidos;
8. Apresentar problemas decorrentes de sinistros como raios, incêndios e inundações;
9. Tiver seu número de série ou dados da nota fiscal, alterados ou rasurados.

A garantia não cobre os seguintes itens:

1. Atendimento em domicílio;
2. Remoção e transporte dos produtos (ida e volta);
3. 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.

S.Paulo – SP - BRASIL – 05805-000

CNPJ 02.082.614/0001-95

Suporte técnico

0800 772 7277

suporteav@telesystem.it

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Produzido por:

Teikon Tecnologia da Amazônia Ltda. - Estrada Torquato Tapajós 8105 B - Manaus - AM

CNPJ: 07.208.315/0001-78 IE. 06.300.385-6

Com exclusividade para:

TELE System Electronic do Brasil Ind. e Com. Ltda.

CNPJ: 02.082.614/0001-95

Indústria Brasileira



SAC: 0800 - 772 - 7277

www.telesystem.it