

# Manual do Usuário

**FAAF TECH**

Soluções Automotivas Inteligentes



RECEPTOR DE TV DIGITAL

**FT-TV-1SEGII**



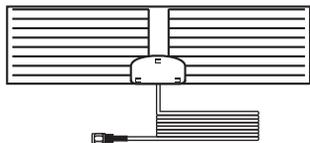
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Apresentação .....            | 2  |
| Conteúdo da Embalagem .....   | 3  |
| Visão Geral .....             | 4  |
| Conexões .....                | 5  |
| Controle Remoto .....         | 6  |
| Busca do Canais .....         | 7  |
| Lista dos Canais .....        | 8  |
| Menu de Configuração .....    | 9  |
| Especificações Técnicas ..... | 10 |
| Problemas e Soluções .....    | 11 |
| Garantia .....                | 12 |

- Parabéns por adquirir o receptor de TV modelo FT-TV-1SEG II compatível com o sistema brasileiro ISDB-T de padrão 1 segmento.
- Por favor, leia este manual atentamente antes de instalar seu dispositivo.
- Mantenha este manual para consulta dos procedimentos de funcionamento e das informações de segurança.
- Para evitar risco de acidente e potencial violação das leis em vigor, a funcionalidade da TV nunca deverá ser usada durante a condução do veículo.
- Recomendamos que a instalação do seu dispositivo seja feita por um profissional com experiência na área de instalação de acessórios automotivos.
- Esteja atento para desconectar o polo negativo da bateria antes da instalação, isto irá reduzir qualquer chance de danos no seu dispositivo.
- Esteja atento na conexão apropriada dos fios, de acordo com o diagrama. Conexões incorretas podem resultar em mau funcionamento ou danos ao aparelho e de componentes elétricos do veículo.
- Ao fazer as conexões no sistema elétrico do veículo, esteja atento com os componentes instalados de fábrica, como computador de bordo, etc. Não use esta fiação para ligação do aparelho. Ao conectar em terminal com fusível, atente se a corrente irá suprir todos os equipamentos. Falhas no suprimento de energia podem gerar problemas no equipamento.
- Atenção para que os cabos do veículo não toquem a carcaça do equipamento, caso entrem em contato, com a trepidação do veículo os fios podem se cortar gerando curto circuito. Lembre-se de deixar espaço na passagem dos fios para prevenir contato entre os cabos do veículo e o equipamento.
- Para prevenir interferências externas de áudio, instale o equipamento a pelo menos 10cm distante dos fios do veículo. Mantenha a linha +12V o mais distante possível dos conectores RCA. Conecte o negativo (terra) em um local firme e imune de pintura, sujeira ou graxa do chassi do veículo para melhor

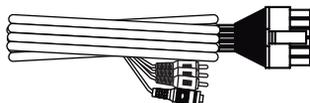
## CONTEÚDO DA EMBALAGEM



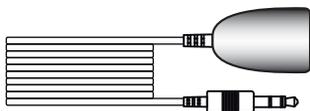
1 Receptor FT-TV-1SEG II



2 Antena de Vidro



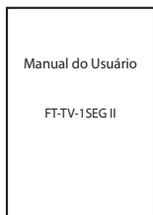
3 Chicote de Instalação



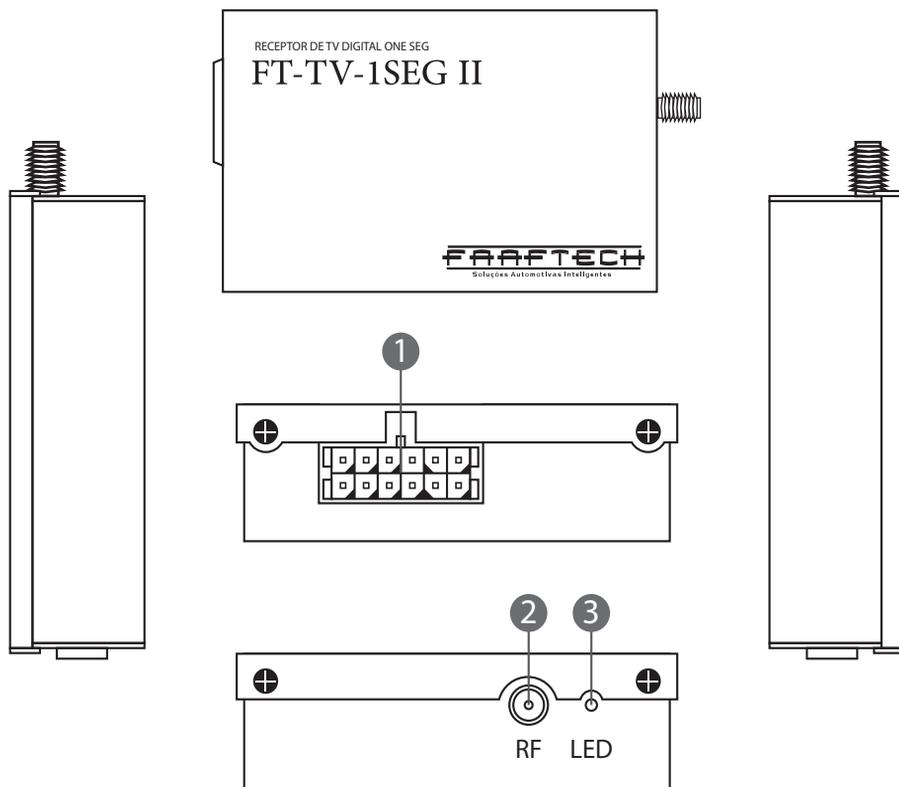
4 Extensor de Infra Vermelho



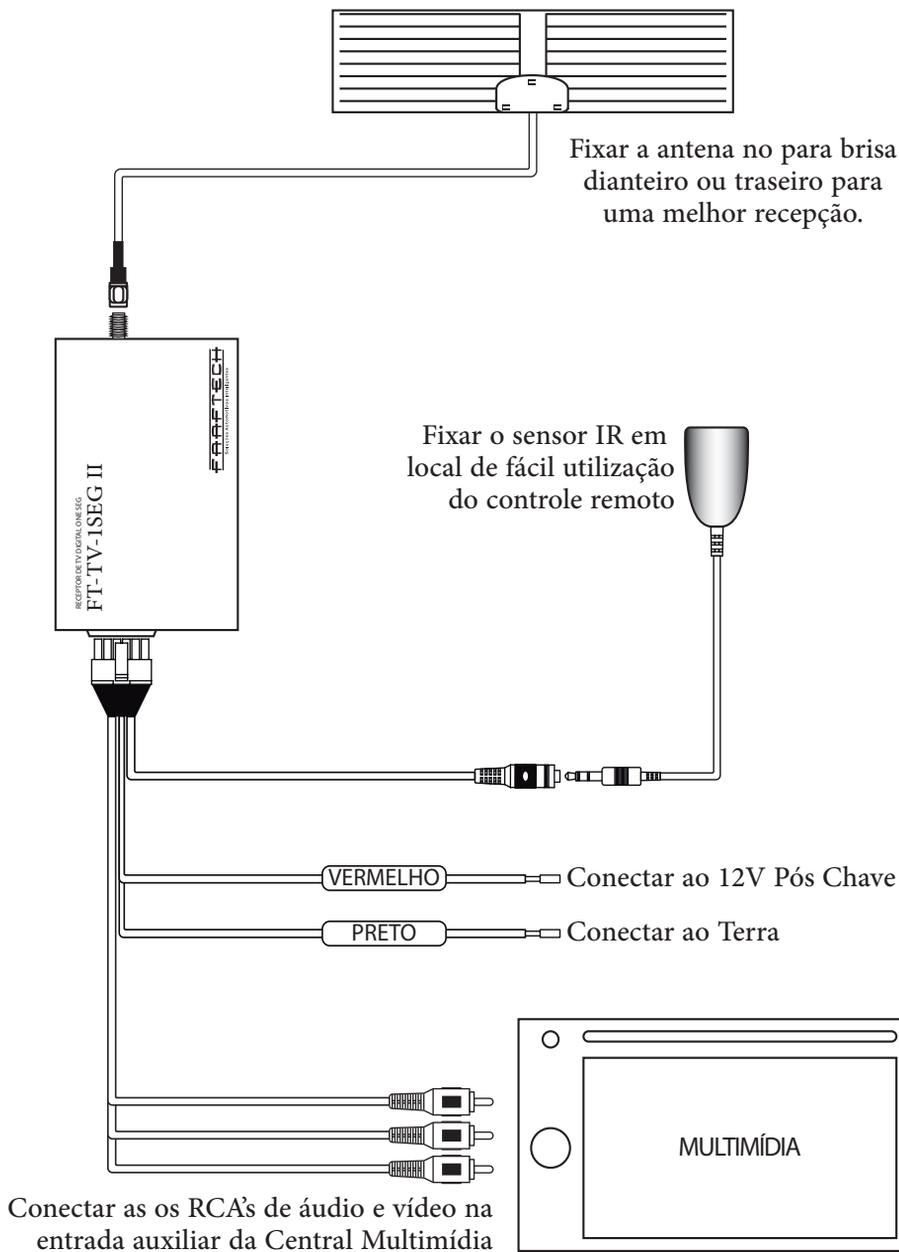
5 Controle Remoto

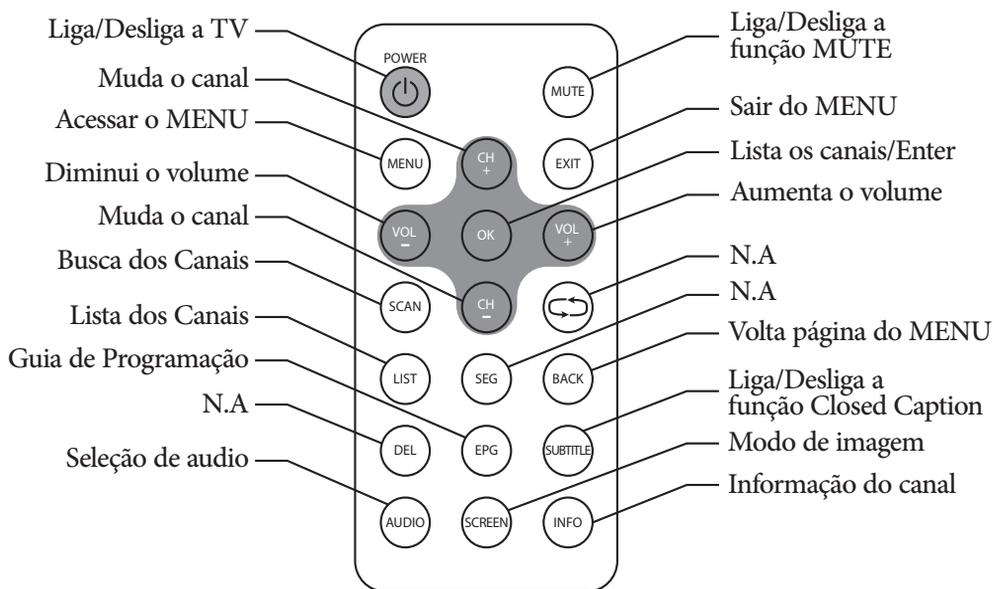


6 Manual do Usuário



- 1 Chicote de alimentação, saída AV e entrada IR
- 2 Conexão da antena
- 3 Indicador de alimentação



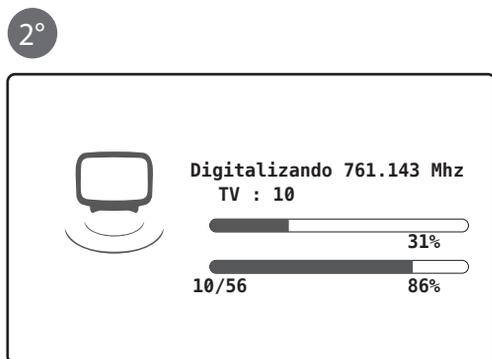


## BUSCA DOS CANAIS

Ao conectar o receptor FT-TV-1SEG II pela primeira vez será necessário fazer a busca de canais para memorizar os canais de sua região.

A busca de canais deve ser feito sempre que deslocar para uma nova cidade.

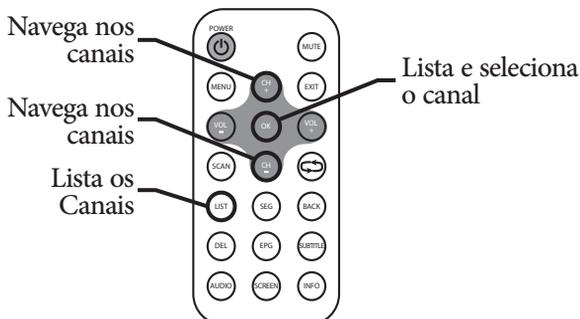
Para fazer a BUSCA DE CANAIS basta pressionar a tecla SCAN do controle remoto e aguardar até que o receptor memorize todos os canais disponíveis.



**OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:** Para uma melhor recepção dos canais recomendamos fazer a BUSCA DE CANAIS em uma área aberta e em

## LISTA DOS CANAIS

Pressione o botão OK ou LIST do controle remoto para abrir a lista de canais, em seguida utilize as teclas CH+ ou CH- para navegar entre os canais dispo-



Pressione o botão **MENU** do controle remoto para acessar o menu de configurações da TV Digital.

### TELA MENU

#### 1. Canais TV

Acessa a lista de Canais.

#### 2. TV Guide

Visualiza o guia de programação (EPG) quando disponível.

#### 3. Programa Detalhe

Mostra o detalhe da programação quando disponível.

#### 4. Channel Scan

Faz a busca dos canais.

#### 5. Opção

Entra no menu de ajustes **OPÇÃO**.



### TELA OPÇÃO

#### 1. Subtítulo

Liga/Desliga o Closed Caption.

#### 2. Linguagem

Muda o áudio do canal, quando disponível.

#### 3. Dual Mono

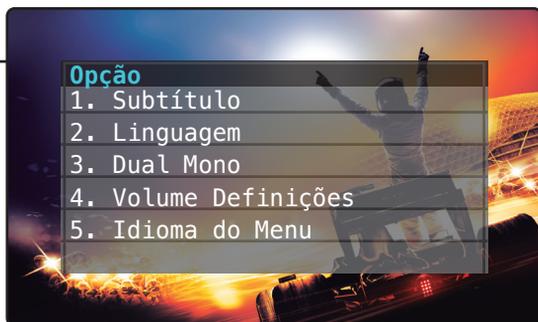
Alterna entre os modos de áudio.

#### 4. Volume Definições

Alterna entre as definições de volume.

#### 5. Idioma do Menu

Escolha entre o menu Português, Inglês e Espanhol.



| SINTONIZAÇÃO            |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Frequência de Entrada   | VHF: 473 ~ 803 MHz            |
| Entrada de Stream       | Max 416 Kbps                  |
| Potência de Entrada     | -99 ~ -0 dBm                  |
| Impedância de Entrada   | 50 ohm @ antena               |
| DEMODULAÇÃO             |                               |
| Sistema de Modulação    | QPSK, 16-QAM                  |
| Largura de Banda        | 6 MHz                         |
| DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO  |                               |
| Padrão de Vídeo         | MPEG4, AVC/H2.64              |
| Saída de Vídeo          | CVBS, NTSC                    |
| Padrão de Áudio         | MPEG2, HE-AAC@L3 Max 500 Kbps |
| ALIMENTAÇÃO             |                               |
| Tensão de Entrada       | 9 - 18 VDC                    |
| Potência                | Aproximadamente 2 W           |
| OUTROS                  |                               |
| Temperatura de Operação | -30 ~ 75 °C                   |
| Idioma do OSD           | Português, Inglês e Espanhol  |
| Dimensões da Central    | 91 x 57 x 17 mm C x L x A     |

| PROBLEMA  | POSSÍVEL CAUSA                                       | SOLUÇÃO  |
|---|--|--|
| Led do Módulo apaga-                            | TV sem alimentação                                   | Checar com um multímetro a voltagem nos fios de alimentação (Preto e Vermelho)       |
| Mensagem "SEM CANAL"                            | Nenhum canal memorizado na TV                        | Faça a busca dos canais utilizando a tecla SCAN do controle remoto                   |
| TV sem áudio e vídeo                            | Cabos RCA's desconectados ou com mau contato         | Verificar as conexões RCA's  |
|   | Receptor de TV em modo "stand-by"                    | Pressione a tecla "POWER" do controle remoto   |
| Canal selecionado mostrando somente "SEM SINAL" | Conexão da antena                                    | Verificar conexão e cabeamento da antena   |
|   | Local de instalação das antenas                      | Procure um local melhor para a instalação da antena                                  |
| Aparece imagem mais está sem áudio              | Conexão dos RCA's de áudio                           | Verifique as conexões dos cabos RCA's  |
|   | Volume da TV baixo ou função MUTE habilitada         | Ajuste o volume pelo controle remoto e certifique que a função MUTE esteja desligada |
| Controle remoto não responde aos coman-         | Controle não está direcionado para o sensor IR da TV | Utilize o controle remoto direcionado para o sensor IR da TV                         |
|   | Bateria do controle remoto fraca                     | Troque a bateria do controle remoto  |
|   | Controle remoto possivelmente com defeito            | Enviar controle para Garantia  |

A FAAFTECH garante aos seus clientes o prazo de 01 (um) ano contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, comprovada mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor e deste Certificado de Garantia devidamente preenchido, observando o que segue:

1. A FAAFTECH declara a Garantia nula e sem efeito se for constatada por ela, ou pela assistência técnica que o aparelho sofreu danos causados por má utilização, por instalação inadequada, acidentes (quedas, batidas, etc.), ou ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizada;
2. O Certificado de Garantia só terá validade quando preenchido juntamente com a Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do aparelho e com N° de Atendimento gerado através do nosso Suporte Técnico ao cliente através dos seguintes números: 0800 603 2330 (somente fixo) ou do (62) 3241-4600 de Segunda à Sexta das 08:00 às 18:00 horário de Brasília;
3. Os consertos e manutenções do aparelho em garantia, serão de competência exclusiva da assistência FAAFTECH;
4. As despesas de frete, seguro e embalagem não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário;
5. Produtos com número de série adulterado ou ilegível também não serão

**FAAFTECH**  
Soluções Automotivas Inteligentes

CERTIFICADO DE GARANTIA  
APARELHO: FT-TV-1SEG II

1 ANO

NOME DO COMPRADOR:

TELEFONE: ( )

CIDADE:

ESTADO:

ENDEREÇO:

DATA DA COMPRA:

NOTA FISCAL:

N° DE SÉRIE:

N° DE ATENDIMENTO:

Atenção: Este certificado de Garantia só tem validade quando preenchido e acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.





Suporte Técnico

Fone: 0800 603 2330 / (62) 3241-4600

E-mail: [suporte@faaftech.com.br](mailto:suporte@faaftech.com.br)

Atendimento de Segunda à Sexta das 08:00 às 18:00 horário de Brasília

[www.faaftech.com.br](http://www.faaftech.com.br)