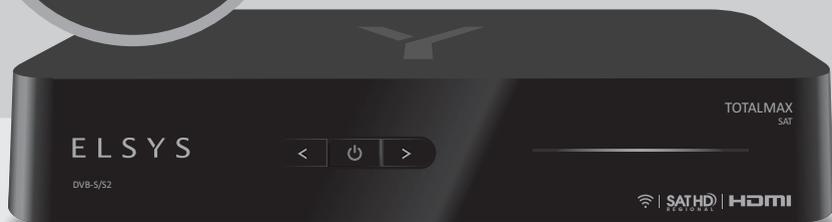


# TOTALMAX | SAT

Smart Receptor HD | ETRS47



Receptor HD de TV Via satélite  
Conteúdo online via conexão de internet  
Exclusivo portal Elsys Play  
Grava e reproduz via USB  
ou cartão Micro SD





## ÍNDICE

INTRODUÇÃO CONTEÚDO DA EMBALAGEM ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS CARACTERÍSTICAS SEGURANÇA E PRECAUÇÕES	<b>02</b>
CONTROLE REMOTO PAINÉIS TRASEIRO E LATERAL	<b>03</b>
PAINEL FRONTAL MAPA DE CONEXÕES ANTENA PARABÓLICA CARTÃO DE ACESSO CONDICIONAL - GLOBO HD	<b>04</b>
ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE	<b>05</b>
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	<b>06</b>

## INTRODUÇÃO

O TOTALMAX chegou para revolucionar o mercado de recepção de sinal de TV digital no Brasil. Com ele você irá curtir muito mais a sua TV, de tubo ou HDTV.

Além da programação via satélite, ele irá prover acesso a conteúdo online através de aplicativos (APPs) como o exclusivo ELSYS PLAY, uma modalidade inovadora da Elsys de acesso a vídeos selecionados, com inclusão constante de novos conteúdos. O TOTALMAX tem conectividade inteligente, isso quer dizer que irá se beneficiar com a evolução dos já existentes e a inclusão de novos APPs, sem a necessidade de atualização manual.

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1 Receptor Digital HD  
1 Controle remoto com pilhas  
1 Cabo HDMI

1 Cartão de acesso (SIM Card)  
1 Manual do usuário

## CARACTERÍSTICAS

- Receptor HD conectado à internet - Acessa conteúdo online\*
- Wi-Fi (b/g/n) e conexão ethernet (RJ45)
- Compatível com canais SD e HD de TV via satélite (DVB-S e DVB-S2)
- Sintoniza Rede Globo HD em todo o Brasil (Via satélite)\*
- Compatível com canais abertos de rádio via satélite\*
- Grava qualquer canal via satélite\*
- Instala Fácil - Reconhece o LNBF e realiza a Busca de Canais
- Assistente de apontamento
- Exclusiva função Replay - Repete os últimos 10 segundos\*
- Pause & Play (Timeshift) Pausa programação ao vivo via USB/Micro SD\*
- Função Multimídia\*

## ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS

### Conexões:

Via Internet : Wi-Fi ou via cabo ethernet (RJ45)  
Via Satélite : Sat HD Regional - Globo HD - (SIM Card)

### Antenas:

Parabólica de tela : Banda-C (Min. 1,70m)  
Parabólica de chapa : Banda-C (Min. 1,30m)

### Alimentação (Rede):

Voltagem : 100-240VAC

### Senhas:

De acesso padrão : 0000

### Ambiente:

Temperatura operação : 0 a 40° C  
Umidade relativa do ar : 10 a 90% (Sem condensação)

- Tecla Voltar - Intercala entre os dois últimos canais sintonizados
- Função Sleep - Programa desligamento automático
- Lista de canais favoritos
- Controle parental\*
- Saídas HDMI e A/V (RCA)
- Atualização de software via USB e via satélite (OTA)
- Permite configuração do formato 4:3 e 16:9
- Compatível com LNBF Banda C (monoponto e multiponto)
- Compatível com LNBF Banda Ku Universal
- Compatível com chave DiSEqC 1.0 e 1.1
- Fonte interna bivolt automática: 100 ~ 240 VAC

\* Ver última página.

## SEGURANÇA E PRECAUÇÕES

## CUIDADO!

### PARA EVITAR RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA ESTE APARELHO

- Produtos eletrônicos não toleram contato interno com umidade e/ou objetos metálicos.
- Em caso de temporais desconecte o cabo da antena e o cabo de força da tomada.
- Desligue seus aparelhos eletrônicos caso a rede apresente variação de energia.

### ATENÇÃO:

Para uma instalação segura e garantida, procure um instalador credenciado ELSYS próximo de sua região através do site [www.elsys.com.br/encontre](http://www.elsys.com.br/encontre).



### Precauções Gerais

- Para realizar a limpeza, desligue-o da energia. Utilize apenas um pano levemente úmido. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou aerossóis.
- Para se precaver de danos e perda de garantia utilize os acessórios fornecidos com o aparelho.
- Evite choques ou impacto. O manuseio inadequado pode avariar a estrutura externa assim como os circuitos internos do aparelho.
- Este aparelho deve operar em 100~240 V AC. Verifique a tensão local antes de conectar o aparelho.
- Não conecte vários cabos de alimentação em uma única tomada.
- Não toque no plugue com as mãos molhadas. Sempre segure e puxe o plugue e nunca o fio.
- Não coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação ou dobre-o excessivamente.
- Não tente consertar o aparelho se ele não estiver funcionando. Qualquer reparo deve ser realizado por pessoal qualificado.
- Este aparelho deve ser instalado em locais devidamente ventilados, secos e distantes de exposição direta ao sol, fontes de água, fogo ou materiais inflamáveis/explosivos.
- Não coloque nenhum objeto sobre este aparelho.

## CONTROLE REMOTO

Tecla:	Função:
⏻	Liga / Desliga receptor
Y	Tecla ELSYS
Audio	Áudio alternativo*
Leg	Legendas*
CC	Closed Caption - Legenda ao vivo*
App	Acessa o portal de aplicativos
🏠	Home - Tela inicial
Mídia	Acessa a função Multimídia
Guia	Acessa o Guia de Programação*
Info	Informações de programação*
Sair	Sai da tela em exibição
●	Gravar
⏮	Play / Pausa
⏪	Retrocede
⏩	Avança
⬅ ➡	Esquerda / Direita
OK	Seleciona uma opção
▲ ▼	Para cima / Para baixo
VOL+ / VOL-	Aumenta ou Diminui o volume
CH ▲ CH ▼	Avança / Retrocede canais
🔄	Retorna à tela anteriormente
🔊	Interrompe / Restaura o Audio
0...9	Escolha de canais e entrada de números
Fav	Acessa canais favoritos
.	Uso futuro

\*Esse parâmetro depende de informações transmitidas pelas emissoras.



## PILHAS

Insira as pilhas (AAA) respeitando sempre as suas polaridades (+ e -) como mostra o desenho:

O lado da mola é o polo Negativo



## CUIDADO:

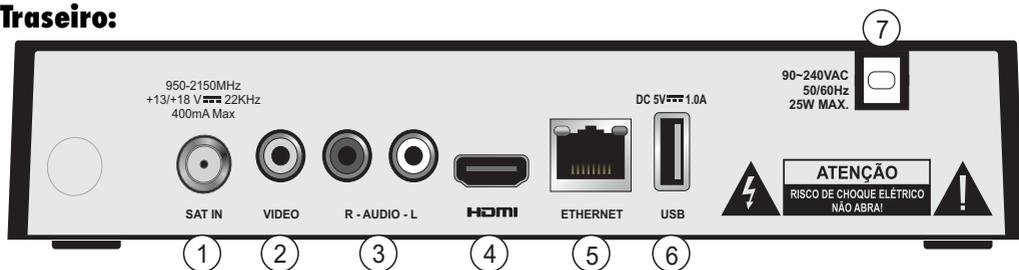
Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças. A ingestão ou vazamento do líquido são altamente prejudiciais à saúde.



Descarte: Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

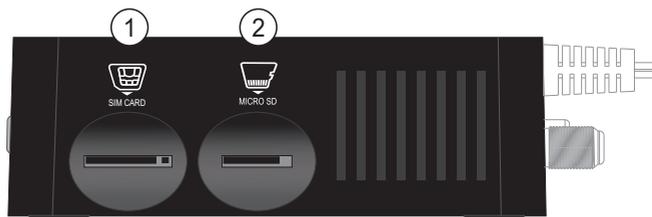
## PAINÉIS TRASEIRO E LATERAL

### Traseiro:



1. Antena Parabólica (Conector "F")
2. Saída de Vídeo (RCA)
3. Saída de Audio (RCA)
4. Saída HDMI (Alta Definição)
5. Conector RJ45 (ethernet)
6. Entrada USB
7. Rede de energia (110/220Vac)

### Lateral:



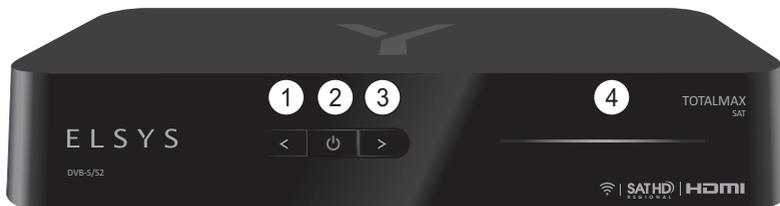
1. Entrada para Sim Card/  
SAT HD Regional
2. Entrada para Cartão  
de memória Micro SD



(Fotos e descrições são somente referência)

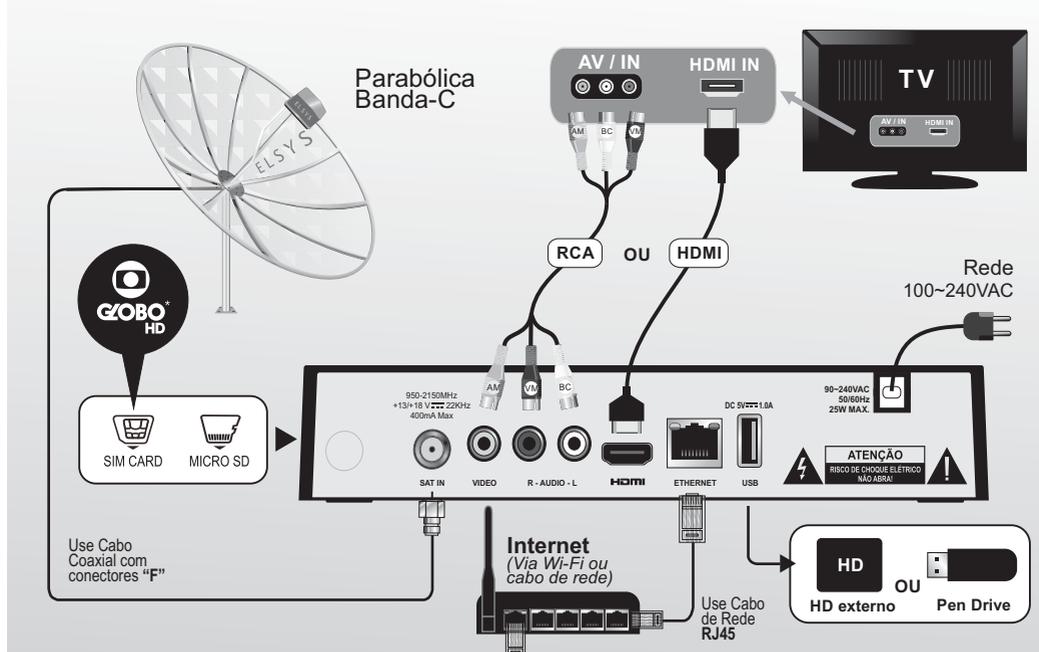
## PAINEL FRONTAL

1. Retrocede canais
2. Liga/Desliga o aparelho
3. Avança canais
4. Barra de LED indicativa



## MAPA DE CONEXÕES

## Instalação básica



ATENÇÃO: Consulte na página 2 deste manual o conteúdo da embalagem.

## ANTENA PARABÓLICA

O diâmetro da antena parabólica tem influência direta na quantidade e qualidade de canais de TV e Rádios que o receptor poderá encontrar. A qualidade do LNBF, cabos, conectores e o correto apontamento da antena, também são fatores determinantes. Para garantir a qualidade da instalação, procure sempre um instalador credenciado da Elsys próximo de sua região através do site [www.elsys.com.br/encontre](http://www.elsys.com.br/encontre). Use sempre acessórios homologados pela Elsys.

## CARTÃO DE ACESSO CONDICIONAL (SIM Card)

O cartão de acesso condicional deve ser inserido com o chip voltado para baixo para garantir o correto funcionamento do sistema. No caso de inserção incorreta, mensagens de erros serão exibidas na tela.

Inserir o simcard com o chip voltado para baixo



SIM CARD

## ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO

O Assistente de instalação é exibido quando o seu produto é ligado pela primeira vez e sempre que os padrões de fábrica são restaurados pelo menu. O assistente o guiará pelo processo de configuração básica do receptor para poder assistir TV via satélite e para poder ter acesso ao conteúdo online.

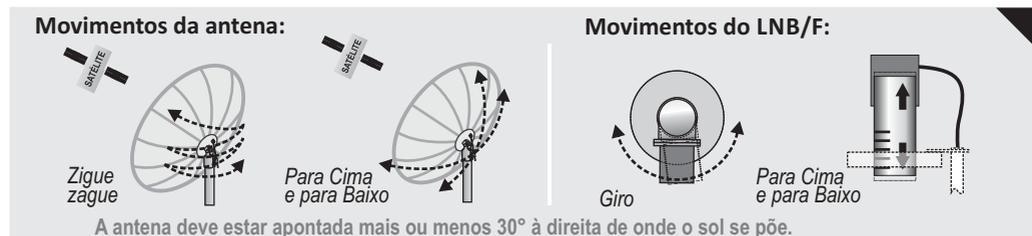
### TV VIA SATÉLITE (SATHD REGIONAL - GLOBO HD)

A instalação dos canais é simples e deverá ser feita na primeira vez que o receptor for ligado ou quando for executada a restauração do padrão de fábrica. Siga as instruções do assistente de instalação na tela da sua TV.

### ASSISTENTE DE APONTAMENTO

Essa função ajudará o instalador a realizar o apontamento ideal da antena com o satélite. Na tela é possível visualizar a Intensidade e a qualidade do sinal e ao mesmo tempo um beep sonoro. O som contínuo indica o melhor apontamento da instalação, enquanto o som pulsado (beep) significa que a instalação precisa ser melhorada.

*Para cancelar o assistente de instalação, pressione "SAIR".*



### INSTALA FÁCIL

A função Instala Fácil realiza a detecção do LNB/F e a busca de canais\* de forma automática. Para iniciar a instala fácil basta seguir as instruções na tela do Assistente de Instalação.

O Instala fácil está disponível apenas para o satélite StarOne C2.

**OBS.:** \*O número de canais disponíveis depende da instalação. Para uma instalação segura e garantida, procure um instalador credenciado da Elsys próximo de sua região através do site: [www.elsys.com.br/encontre](http://www.elsys.com.br/encontre).

### HABILITAÇÃO DO SAT HD REGIONAL

Para sintonizar a TV Globo HD é preciso ativar gratuitamente este receptor para o sistema SATHD Regional no site [www.sathdregional.com/#/ative-seu-receptor](http://www.sathdregional.com/#/ative-seu-receptor)

Para a ativação será necessário informar o estado e a cidade no qual o receptor será habilitado, além dos números CAID e SCUA, ambos encontrados na parte inferior do seu receptor.

Em poucos minutos seu receptor será ativado!

### CONTEÚDO ONLINE

O conteúdo online está disponível através dos aplicativos disponibilizados no portal de aplicativos. Para ter acesso ao conteúdo online é necessário estar conectado a internet por Wi-Fi ou Cabo de rede.

### ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

Novas versões de software contendo melhorias e novos recursos estarão disponíveis no site [www.elsys.com.br](http://www.elsys.com.br). Para atualizar o receptor, baixe a versão mais nova do software, copie o arquivo da nova versão na raiz principal de um pendrive e insira na porta USB do receptor. Desconecte a fonte de alimentação do produto. Pressione a tecla ">" do painel frontal ainda com a fonte desconectada e em seguida reconecte a fonte sem soltar a tecla. Aguarde até que seja exibida na TV a mensagem de atualização para soltar a tecla.

**Durante o processo de atualização, não desligue o receptor ou desconecte o pendrive. Isto pode demorar alguns minutos. Caso esta operação seja interrompida seu produto pode ser danificado!**

O TOTALMAX também oferece a atualização automática de software via satélite sem a necessidade da sua intervenção.

BAIXE O MANUAL COMPLETO NO SITE ([www.elsys.com.br/produtos](http://www.elsys.com.br/produtos)).

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### TUNER

Entrada : Tipo F fêmea  
Freq. de entrada : 950 - 2150MHz  
Impedância : 75 ohms  
LNB suportado : LNBF banda C (mono/multi) e Ku (univ.)  
DISEQC : DISEQC 1.0 / 1.1

### DEMODULAÇÃO

Padrão : DVB-S/ DVB-S2  
Demodulação : QPSK & 8PSK  
FEC : 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

### DECODIFICADOR DE VÍDEO

Padrões : MPEG-2 nível 4.1/ MPEG-4 (H.264)

### SAÍDA DE VÍDEO

Resolução HDMI : 480i, 480p, 720p, 768p, 1080p e 1080i  
Padrão de vídeo analógico : PAL-M, NTSC  
Formatos de tela : 4:3 ou 16:9

### DECODIFICADOR DE ÁUDIO

Decodificação de áudio : MPEG-1 camadas I/II, MPEG-2 camada II

### INTERFACES DE SINAL

Saída vídeo analógico - CVBS : 1 x RCA – amarelo

Saída áudio analógico : 2 x RCA – branco e vermelho  
Saída digital de alta definição : 1 x HDMI 1.4a  
Interface de dados : 1 x USB 2.0 Tipo A (cons. máx. 1A)  
Porta Ethernet : Conector RJ 45 e velocidade 10/100 Mbps.

### ACESSÓRIOS

Controle Remoto : 1  
Pilhas : 2 x AAA  
Manual do usuário : 1 em português  
Cabo : 1 HDMI  
Cartão de acesso condicional : 1

### ALIMENTAÇÃO

Entrada AC (ABNT NBR-14136) : 100~240 V (Bivolt automático)

### DIMENSÕES

Dimensões (PxLxA) (mm) : 227x117x43  
Peso : 930g

### AMBIENTE

Temperatura de operação : 0 a 40 °C  
Umidade relativa do ar : 10 a 90 % (sem condensação)

### SENHAS

Senha de Acesso Padrão : 0000

## TERMO DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

### ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA:

1. Este produto é garantido pela Elsys pelo período de um (1) ano, nele incluídos os três (3) meses estabelecidos por Lei. **O prazo desta garantia será contado a partir da data de aquisição do produto, comprovado pela nota fiscal de compra do produto.**
2. Verificando defeito de fabricação no prazo da garantia, o consumidor deve contactar o vendedor. Análises e reparos, dentro do prazo de garantia, só poderão ser efetuados pela Elsys ou por empresas autorizadas.

### ESTÃO EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA PRODUTOS:

- 1) Com defeitos/danos decorrentes do descumprimento das orientações de instalação e cuidados do manual, bem como aqueles causados por agentes da natureza (enchentes, raios, surtos, etc.) e acidentes (quedas, batidas, etc.).
- 2) Com defeitos decorrentes de: uso em desacordo com o recomendado, instalação inadequada, ligações à tensão errada ou com variação de energia acima do especificado pelo produto.
- 3) Com danos na embalagem e no acabamento do produto.
- 4) Com lacre e/ou número de série adulterados, violados ou rasurados.
- 5) Com nota fiscal de venda ausente, que apresente rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

No caso de envio do produto para manutenção na Elsys ou em empresa autorizada, dentro do prazo de validade da garantia aqui estabelecida e, sendo constatado que o defeito ou dano no produto não está coberto por esta garantia, o consumidor será comunicado sobre o orçamento para conserto do produto, sendo facultativa a aprovação ou não da execução dos serviços.

**\*INFORMAÇÕES:** • Para as funções *Multimídia, Replay, Timeshift* ou quaisquer outras que dependam de gravação para funcionar é necessário conectar um dispositivo USB 2.0 de armazenamento de boa qualidade tipo HD externo, pendrive ou um Cartão Micro SD. • EPG, Controle Parental e Legendas são funções que dependem de disponibilização pelas emissoras • A habilitação do canal Rede Globo depende de um cadastro gratuito. Pergunte ao seu instalador como habilitar o receptor ou faça de forma simples diretamente no site [www.sathdregional.com/ative-seu-receptor](http://www.sathdregional.com/ative-seu-receptor). • O sinal da Rede Globo está disponível em todo o território nacional. Nos municípios onde não houver sinal regional disponível no satélite, será disponibilizado o sinal nacional. A disponibilidade e permanência dos canais são de total responsabilidade das emissoras • A Elsys se isenta de qualquer responsabilidade pelo não funcionamento de recursos disponibilizados pelas emissoras e/ou provedores de conteúdo. • Conectando o produto à internet é possível ter acesso ao portal de aplicativos da Elsys. A disponibilidade dos aplicativos e de seu conteúdo é de responsabilidade de seus fornecedores. • O Cartão Micro SD, HD externo, Pendrive, Roteador e o cabo RCA não estão inclusos no produto.



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



PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA

Fabricado por:

## ELSYS

Elsys Equip. Eletrônicos Ltda.  
Av. Torquato Tapajós, 4.780  
Bairro Colônia Santo Antônio  
CEP 69.093-018 - Manaus - AM  
CNPJ: 34.484.188/0001-02  
Indústria Brasileira