

tv cabo

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

**BOX 8760C** Irdeto

RECEPTOR DE CABO DIGITAL

# IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia cuidadosamente as seguintes indicações antes de iniciar a operação!



- Desligue o aparelho da corrente antes de efectuar as ligações entre este dispositivo e outros equipamentos (por exemplo, a televisão).
- Não desligue o sinal nem os cabos AV enquanto o aparelho estiver ligado.
- Desligue o adaptador de corrente sempre que o aparelho fique sem utilização durante um longo período de tempo.
- Se tiver de mover o aparelho de um ambiente quente para um ambiente frio, ou vice-versa, desligue-o e volte a ligá-lo após 1 ou 2 horas.
- Mantenha o aparelho afastado de chuva ou qualquer outro líquido. Não coloque nenhum objecto que contenha líquido em cima do aparelho. Se for derramado algum líquido em cima do aparelho, retire de imediato o adaptador da corrente de forma a evitar incêndio ou choque eléctrico.
- Não cubra os orifícios de ventilação com jornais, toalha de mesa, cortina ou outro artigo, por forma a garantir uma boa ventilação.
- Não coloque nenhum objecto pesado em cima do aparelho.
- Desligue o adaptador da corrente antes de limpar o aparelho. Limpe cuidadosamente a superfície externa com um pano seco. Não permita que líquidos, aerossóis, entre outros entrem dentro do aparelho, causando danos graves.

## Ambiente de instalação



- Boa ventilação (manter um espaçamento superior a 10cm à volta do aparelho)
- Longe de fontes de calor (como por exemplo, vela, radiador, aquecedor, fogão ou amplificador)
- Temperatura moderada
- Sem humidade elevada (por exemplo, casa-de-banho ou cozinha)
- Sem luz directa
- Sem forte vibração

## Notas para saída de potência ou tomada e adaptador de potência



- Certifique-se que a saída de potência ou tomada está próxima do equipamento e com ligação à terra.
- Não toque no adaptador de potência com as mãos molhadas.
- Para evitar incêndio ou choque eléctrico causado por curto-circuito, o que pode pôr em perigo a segurança pessoal e danos à propriedade, não use um adaptador de potência danificado, e contacte o seu operador local para tratar da sua substituição.

## Instruções sobre a unidade de controlo remoto e bateria



- Coloque as pilhas no respectivo compartimento de acordo com os símbolos de polaridade indicados no seu interior.
- Se o aparelho não estiver em uso por um longo período de tempo, é favor retirar as pilhas para evitar vazamento, que poderá corromper os componentes internos da unidade de controlo remoto.
- Substitua as pilhas se não houver energia suficiente. Não deite fora as pilhas de forma indevida pois polui o ambiente.

# MARCA REGISTRADA



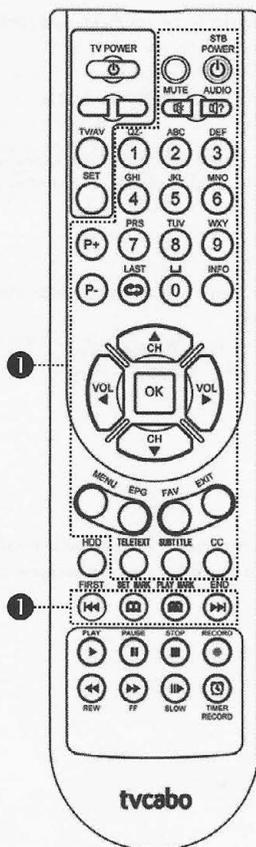
Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

Outras marcas de produtos e empresas mencionados neste documento são da propriedade de seus respectivos proprietários.

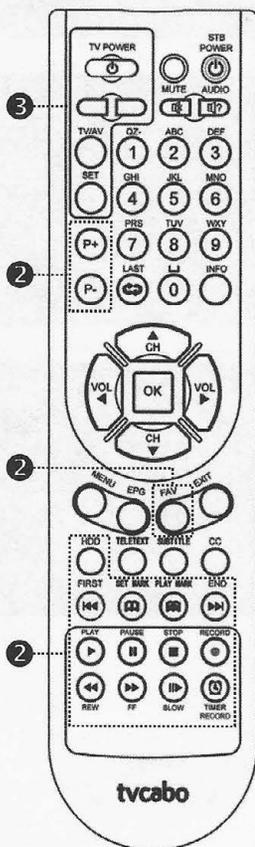
## UNIDADE DE CONTROLO REMOTO

### Notas:

- As teclas do painel superior do receptor têm as mesmas funções das que constam no controlo remoto.
- É favor actuar de acordo com as instruções das teclas no ecrã.



Teclas do Receptor	
Nome	Função
	Alternar entre os modos de operação e stand-by
MUTE	Sem som/Com som
AUDIO	Seleccionar áudio e linguagem áudio
0 - 9	Alternar os canais ou números de entrada
P +/-	Páginas para cima/para baixo
LAST	Voltar ao canal visualizado anteriormente
INFO	Visualizar a barra de informação do canal ou a informação detalhada do programa
▲ ▼	Alternar os canais ou mover o cursor para cima/baixo
◀ ▶	Ajustar o volume ou mover o cursor para esquerda/direita
OK	Visualizar a lista de canais ou confirmar a operação
MENU	Visualizar/sair do menu principal
EPG	Visualizar EPG
FAV	Visualizar a lista de favoritos
EXIT	Voltar ao menu anterior ou sair desta operação
TELETEXT	Visualizar Teletexto
SUBTITLE	Seleccionar a língua para visualizar a legenda correspondente
CC	Visualizar a janela das legendas
Color keys	Funções que dependem de aplicações específicas



## 2 Teclas PVR

Nome	Função
P-/+	Avançar/recuar devagar durante a reprodução
FAV	Apresenta todas as partes cortadas dos ficheiros gravados
HDD	Atalho Definições USB
FIRST	Recurar rapidamente durante a reprodução
SET MARK	Definir marcador na barra de progresso da reprodução
PLAY MARK	Avançar para o próximo marcador na barra de progresso da reprodução
END	Avançar rapidamente durante a reprodução
PLAY	Voltar a reproduzir em velocidade normal
PAUSE	Pausa reproduzir novamente ou pausa reproduzir para iniciar a alteração da hora
STOP	Parar a reprodução, gravar ou alterar a hora
RECORD	Programa actual de gravação
REW	Recurar rapidamente (velocidade x2, x4, x8, x16, x32)
FF	Avançar rapidamente (velocidade x2, x4, x8, x16, x32)
SLOW	Reservado
TIMER RECORD	Gestão de gravação/horários

## Teclas programáveis

O comando tem algumas teclas programáveis na parte superior. As teclas podem ser utilizadas para memorizar as teclas correspondentes do comando da televisão (excepto a tecla SET). Depois de conhecer melhor esta funcionalidade, poderá utilizar o comando do receptor como comando para a televisão.

### Instruções:

1. Mantenha pressionada a tecla SET do comando do receptor durante 2 segundos ou mais, o indicador de estado muda de luz fraca para luz forte, nessa altura, solte a tecla SET.
2. Aponte o comando da televisão para a "janela de recepção" do receptor, e pressione uma tecla programável do comando do receptor (por exemplo a tecla 0), o indicador irá piscar.
3. Pressione a tecla correspondente no comando da televisão (por exemplo, a tecla 0), O estado do indicador muda de intermitente para sempre aceso, o que significa que a programação foi concluída com sucesso.
4. Repita os passos 2 e 3 para configurar da mesma forma outras teclas programáveis.
5. Após a configuração, pressione a tecla SET para sair, e o indicador apagar-se-á.

### Notas:

- Durante a configuração, coloque os dois comandos na mesma superfície horizontal, e com um espaço entre ambos de cerca de 5cm.
- Se, durante 10 segundos, não houver nenhuma operação, o receptor irá sair automaticamente do modo de programação.
- Poderá efectuar várias programações, mas apenas a última será gravada.
- Alguns comandos de televisão poderão não suportar esta funcionalidade.

Comando da televisão

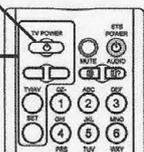


Indicador programável



Janela de recepção

Teclas programáveis



Comando do receptor

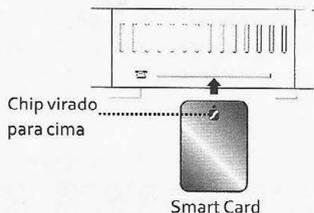
# INSTALAÇÃO

## 1

### Instalar o smart card da televisão digital

O smart card da televisão digital é fornecido pelo seu operador local para que possa visualizar programas codificados.

A ranhura do smart card encontra-se no lado esquerdo do receptor. Coloque o chip virado para cima e insira o cartão na ranhura horizontal, de acordo com a direcção da seta.



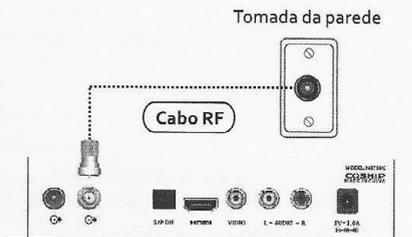
#### Notas:

- Empurre o cartão até ao fim da ranhura, e certifique-se que está alinhado com a superfície do receptor.
- Só os canais abertos estão disponíveis sem o cartão.
- Guarde o número do cartão em caso de problemas.
- Não dobre nem danifique o cartão.
- Não coloque o cartão em ambiente quente ou sob luz directa.
- É favor utilizar um pano seco e macio para limpar suavemente a superfície do cartão. Não coloque o cartão em contacto com nenhum líquido ou produto de limpeza.
- Se o cartão não funcionar nas devidas condições, é favor contactar o seu operador local.

## 2

### Ligar o sinal

Ligue a entrada RF do receptor à tomada da parede com um cabo RF.



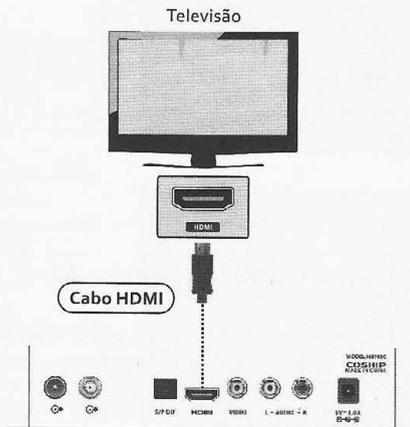
## 3

### Ligar à Televisão

É favor escolher uma das seguintes duas formas de ligar à televisão.

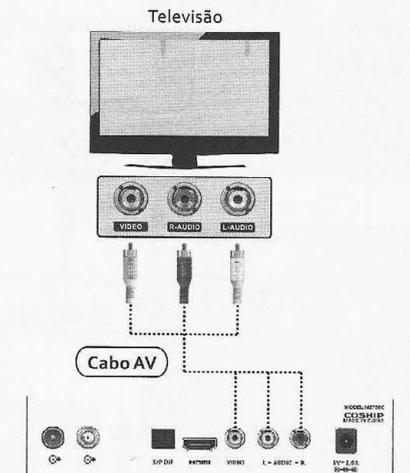
A. Ligue a entrada HDMI do receptor à entrada HDMI da televisão com um cabo HDMI.

**Nota:** Certifique-se que a sua televisão está em modo HDMI.



B. Ligue as entradas VIDEO/R-AUDIO/L-AUDIO do receptor às portas correspondentes da televisão com um cabo AV.

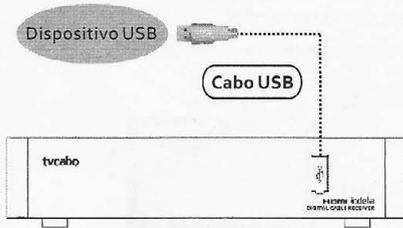
**Nota:** Certifique-se que na sua televisão está seleccionada a entrada AV.



4

### Ligar o dispositivo USB

Ligue a entrada USB do receptor ao dispositivo com o cabo USB.

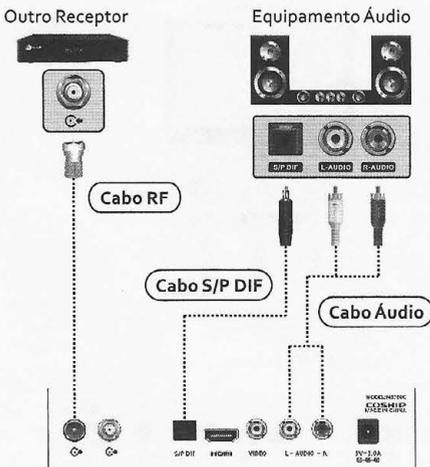


5

### Ligar outro equipamento

Se necessitar de ligar um equipamento áudio, é favor utilizar as entradas R-AUDIO/L-AUDIO do receptor às entradas correspondentes do equipamento áudio com um cabo áudio, ou utilize a entrada S/P DIF do receptor à entrada correspondente do equipamento áudio com um cabo S/P DIF.

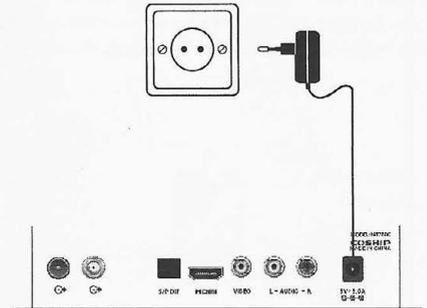
Se necessitar de ligar uma saída de sinal RF a outro receptor, é favor utilizar a entrada RF do receptor à entrada RF do outro receptor com um cabo RF.



6

### Ligar à corrente

Ligue a ficha DC com o adaptador à entrada de corrente do receptor; ligue a outra extremidade à saída de potência ou tomada.



# GUIA DE OPERAÇÃO DO MENU

## Notas:

- É favor pressionar a tecla **MENU** para visualizar o menu principal sempre que pretender utilizar o sistema de menu. No menu principal, pressione as teclas ◀▶ para seleccionar o submenu, pressione as teclas ▲▼ para seleccionar um item, e pressione a tecla OK para validar.
- Por defeito, a palavra-passe do menu & programa, bem como a maior parte das palavra-passe são "0000", esta deverá ser memorizada após alteração.
- As teclas de atalho são mais úteis quando está a ver programas, e os seus significados estão indicados no comando.

## 1. Guia TV

**EPG:** Poderá procurar informações sobre o programa numa semana, e agendar a sua visualização ou gravar programas a transmitir futuramente.

**Lista de programação:** Todos os horários existentes são visualizados nesta janela. Poderá cancelar ou restaurar horários.

**Nota:** O sistema irá alertá-lo próximo da hora de emissão dos programas agendados.



## 2. Programa lista

**Lista de canais:** Poderá procurar canais de diferentes tipos, tais como SDTV, HDTV, Rádio, etc., e seleccionar um canal para visualizar em ecrã inteiro.

**Editar canal:** Poderá bloquear canais. A palavra-passe do menu & programa é requerida para visualizar os programas destes canais. Para além disso, poderá mover canais, apagar e definir os canais favoritos. Poderá facilmente seleccionar os seus canais favoritos a partir da lista de favoritos.

**Informação de Programas:** Poderá visualizar informação detalhada do canal actual, tal como PIDs, qualidade e força do sinal, entre outros.



## 3. Definir

**A/V:** Poderá visualizar e modificar a resolução vídeo, o modo vídeo, volume, entre outros.

**Língua:** Poderá visualizar e modificar o menu da língua, linguagem áudio, etc.

**Visualizar:** Poderá visualizar e modificar a transparência, fuso horário, entre outros.

**Controlo parental:** Poderá activar o controlo do menu e do programa através de palavra-passe, e modificar a palavra-passe do menu & programa. Para além disso, poderá visualizar e modificar a classificação de maturidade, e modificar a palavra-passe da classificação de maturidade que é exigida para visualizar programas para além da classificação estabelecida.

**Definições de fábrica:** Esta função irá restaurar o sistema de acordo com as predefinições de fábrica e apagar todos os canais. É favor utilizar esta função com bastante cautela!



## 4. Installation

**Pesquisa automática:** Poderá pesquisar canais automaticamente sem grandes operações.

**Pesquisa manual:** Poderá pesquisar canais, especificando parâmetros de frequência e modo de pesquisa.

## Notas:

- Se não tiver a certeza dos valores de parâmetro, poderá pesquisar os canais de acordo com o que está pré-definido.
- Não desligue o receptor durante a pesquisa.



## 5. Informação

**Mail:** Poderá visualizar e recepcionar todos os mails do seu operador local. Para além disso, poderá apagar mails.

**Informação CA:** Poderá visualizar a informação sobre o Cartão de Acesso.



## 6. Gravar

**Lista de ficheiros:** Poderá reproduzir novamente e editar ficheiros gravados no dispositivo USB (apagar, agrupar, bloquear e modificar o nome). Será necessária palavra-passe do Menu & programa para visualizar os programas dos ficheiros bloqueados. Para além disso, poderá apagar, criar e modificar o nome de grupos de ficheiro.

**Lista de gravação:** Todos os horários existentes são visualizados nesta janela. Poderá cancelar ou restaurar horários.

**Nota:** O sistema irá alertá-lo próximo da hora de emissão dos programas agendados.

**Gravação da programação:** Poderá agendar a gravação de programas futuros, e o sistema irá efectuar a gravação automaticamente.

**Informação de gravação:** Poderá visualizar informação de gravação e alterar a duração da gravação se necessário.

**Definir PVR:** Poderá visualizar e modificar parâmetros de gravação, tais como iniciar / parar o desvio de tempo, tempo de alerta, símbolo PVR de tempo limite, entre outros.



## 7. Media

**Música:** Poderá ouvir música no dispositivo USB.

**Imagem:** Poderá procurar imagens no dispositivo USB.

**Definir USB:** Poderá formatar e desinstalar o dispositivo USB.



# DETECÇÃO DE PROBLEMAS

## A. LED DO PAINEL FRONTAL NÃO ACENDE.

- Certifique-se que o adaptador de corrente está bem ligado ao aparelho e devidamente ligado à tomada.

## B. SEM IMAGEM.

- Certifique-se que o cabo de vídeo está correctamente ligado.

## C. SEM SOM.

- Certifique-se que o cabo áudio está correctamente ligado.
- Pressione a tecla **MUTE** para restaurar o volume caso o aparelho estiver em modo de som desligado.
- Pressione a tecla ► para aumentar o volume, caso este esteja ajustado no mínimo.
- Pressione a tecla **AUDIO** para seleccionar correctamente a faixa áudio e linguagem áudio.

## D. SEM SOM E IMAGEM.

- Certifique-se que o cabo AV está correctamente ligado.
- Pressione a tecla ⏻ para alternar o modo de operação, caso o aparelho estiver em modo stand by.

## E. DESENCONTRO DE SOM E IMAGEM.

- Pressione a tecla **AUDIO** para seleccionar correctamente a faixa áudio e linguagem áudio.

## F. SEM SINAL.

- Certifique-se que o cabo de sinal está correctamente ligado.
- Os parâmetros do programa não foram correctamente configurados. É favor corrigir os parâmetros.

## G. A IMAGEM CONGELA OU FAZ MOSAICO.

- O sinal está muito fraco. Ligue o cabo de sinal correctamente.

## H. O PROGRAMA NÃO ESTÁ DISPONÍVEL.

- O smart card não está bem inserido. Insira o smart card correctamente.
- O smart card não consegue decodificar este tipo de programa.

## I. O APARELHO PARA ABRUPTAMENTE DE TRABALHAR.

- Fraca ventilação, ou proximidade de um objecto ou aparelho transmissor de calor. Coloque o aparelho num local fresco e ventilado.

## J. O COMANDO NÃO FUNCIONA.

- Certifique-se que o comando está direccionado para o receptor do painel frontal.
- Pilhas do comando fracas. Substitua as pilhas.

## ATENÇÃO!

*Se não conseguir resolver o problema depois de recorrer às indicações anteriores, deverá contactar o seu operador local. De forma a reduzir choques eléctricos, não retire a tampa. Operações de serviço e de manutenção devem ser executadas apenas por pessoal especializado.*

# tv cabo

[apoio@tv cabo.co.mz](mailto:apoio@tv cabo.co.mz)  
[www.tv cabo.mz](http://www.tv cabo.mz)

