

Manual

Blue7700HD

1W *Stand-by*
1W Stand-by Power Consumption

Full HD
1080P

Receptor Digital de Alta Definição - Full HD

Full HD com suporte até 1080p / Gravação e Reprodução com USB 2.0 Externo
Navegação Web / Reprodução de arquivos de vídeo



VIACABO

Índice

Índice	Erro! Indicador não definido.
Informações de Segurança	Erro! Indicador não definido.
Informações Importantes.....	Erro! Indicador não definido.
Copyright	6
Disclaimer	6
Informações para Uso e Instalação	Erro! Indicador não definido.
Recursos.....	Erro! Indicador não definido.
Accessórios	8
Descrição do Equipamento	Erro! Indicador não definido.
Painel Frontal	9
Painel Traseiro	10
Controle Remoto	Erro! Indicador não definido.
Diagramas de Conexões	Erro! Indicador não definido.
Fonte de alimentação	14
Conexão Digital com a TV (HDMI)	Erro! Indicador não definido.
Conexão Analógica (A/V) com a TV	Erro! Indicador não definido.
Guide de Funções	16
Selecionando um canal	16
Usando as teclas CH UP/DOWN.....	16
Usando a Lista de Canais	16
Using a Lista Simples de Canais	16
Usando a Lista Recente de Canais	17
Janela de Informações	Erro! Indicador não definido.
Tela Múltipla.....	17
Guia de Programação Eletrônica (EPG)	18
Grupo de Favoritos.....	18
Controle de Volume	19
Pausa	19
Legendas	Erro! Indicador não definido.
Opções de Áudio.....	Erro! Indicador não definido.
PIP (Picture in Picture)	21

PVR (Personal Video Recorder)	23
Gravação	Erro! Indicador não definido.
Métodos de Gravação	Erro! Indicador não definido.
Configurações de Gravação	Erro! Indicador não definido.
Pausa durante a gravação	25
Time Shifting	266
Reprodução de Arquivos (Play List)	28
Arquivos Gravados.....	Erro! Indicador não definido.
Menu Arquivos	Erro! Indicador não definido.
Arquivos Importados.....	Erro! Indicador não definido.
Música	29
Fotos	Erro! Indicador não definido.
Bookmark	30
Trick mode.....	31
Menu Principal	32
Ferramentas de Sistema.....	Erro! Indicador não definido.
Gerenciador de Arquivos	Erro! Indicador não definido.
Programação de Eventos	Erro! Indicador não definido.
Gerenciador de Canais.....	Erro! Indicador não definido.
Transferência de Dados	356
Configuração.....	36
Opções de Gravação	Erro! Indicador não definido.
Controle Paterno	37
Configurações de Tela.....	Erro! Indicador não definido.
Configurações de Data/Hora	Erro! Indicador não definido.
Configurações de Linguagem	38
Configurações de Saída A/V.....	39
Instalação	40
Busca de Canais no Cabo	40
Configurações de Rede	40
Atualização de Software	41
Recuperação do Sistema.....	42
Informações do Sistema	Erro! Indicador não definido.
Utilitários.....	43
Calculadora	43
Calendário.....	43
CAS (Conditional Access System).....	43
Free TV+	43
Resolução de Problemas	Erro! Indicador não definido.6
Especificações	Erro! Indicador não definido.7

Informações de Segurança

Leia e siga atentamente estas instruções.

Preste atenção aos avisos.

Não instale este equipamento próximo da água ou em locais com muita umidade.

Use apenas um pano seco para a limpeza do equipamento.

Não bloqueie as aberturas para ventilação. Instale de acordo com as instruções deste manual.

Não instale o aparelho próximo a fontes de calor

Proteja o cabo de alimentação para que ele não seja pisado ou esticado demasiadamente.

Desconecte o equipamento da tomada quando ele não estiver sendo utilizado por longos períodos de tempo.

Encaminhe todas as solicitações de serviço à assistência técnica.

Aviso : Para evitar choques elétricos ou risco de incêndios, não exponha o equipamento à chuva ou ambientes úmidos.

Informações Importantes:

A manutenção do equipamento deverá ser realizada apenas por técnicos qualificados.

Mantenha o equipamento desligado da tomada em caso de longos períodos sem uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico, não abra o equipamento ou remova suas partes. Não existem componentes substituíveis internamente.



O símbolo do raio inserido no triângulo indica ao usuário a presença de voltagens internas ao produto que podem gerar choques elétricos e constituir risco.



O sinal de exclamação dentro do triângulo indica ao usuário que o manual de instruções contém informações importantes a respeito da manutenção do equipamento.

Copyright

Este manual é protegido por leis de copyright.

A cópia, utilização ou reprodução deste manual sem a prévia autorização do fabricante é proibida.

NOTA : O conteúdo deste manual, assim como os recursos e especificações deste produto estão sujeitos a modificações sem notificações prévias. A versão mais atualizada está disponível na internet no endereço <http://www.viacabo.tv.br>

Disclaimer

Novas tecnologias e funcionalidades são incorporadas ao equipamento periodicamente.

Todas as especificações deste equipamento estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.

Informações para uso e instalação

Receptor Digital (Set-Top Box / STB) Blue 7710

Recursos

- Receptor Digital para Cabo
- Função PVR
- Compatível H.264 / MPEG4 - HD,SD / DVB-C
- Gravação e Reprodução em dispositivos USB Externos
- Gravação e "Time Shifting" Simultâneos
- Suporte a USB 2.0 (MP3 Player e JPEG Viewer)
- Reprodução de vários formatos de arquivos de vídeo
- Porta 10/100 Base Tx Ethernet
- EPG (Electronic Program Guide)
- Gravação de Eventos a partir do EPG
- Menus de configuração On-Screen
- Agrupamento de Canais - Favoritos
- Controle Paterno
- Saída de Vídeo CVBS Áudio (RCA)
- HDMI Vídeo e Áudio
- Digital Áudio (SPDIF)

Acessórios

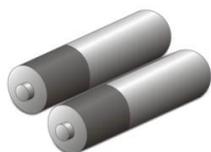
Manual do Usuário



Controle Remoto



Pilhas (x2)



Cabo HDMI (opcional)



Fonte de Alimentação

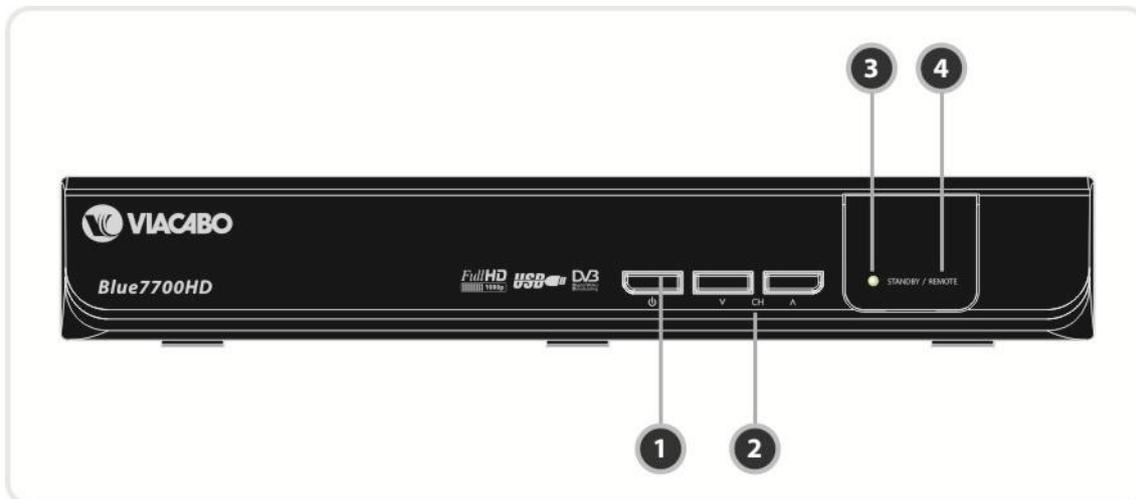


Cabo RCA



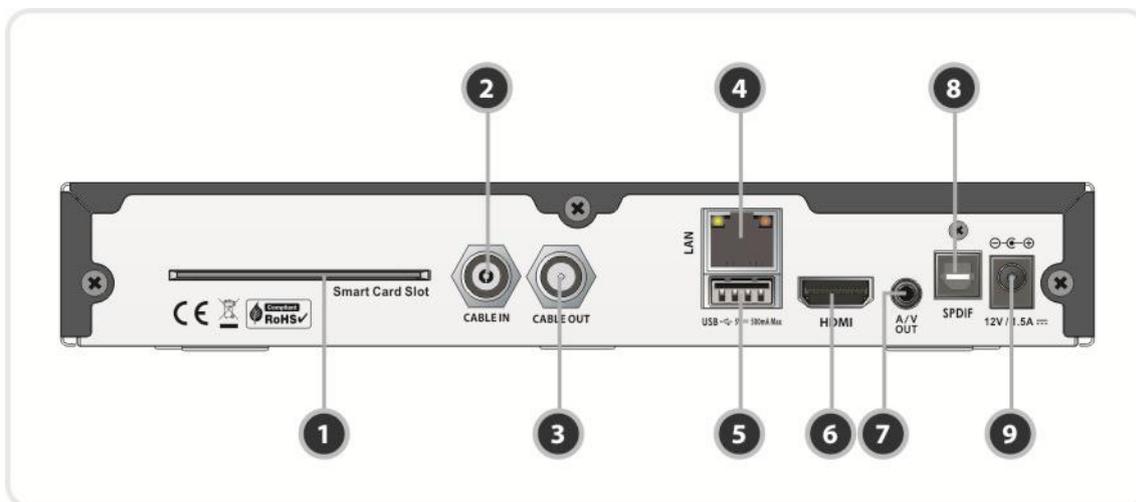
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Painel Frontal



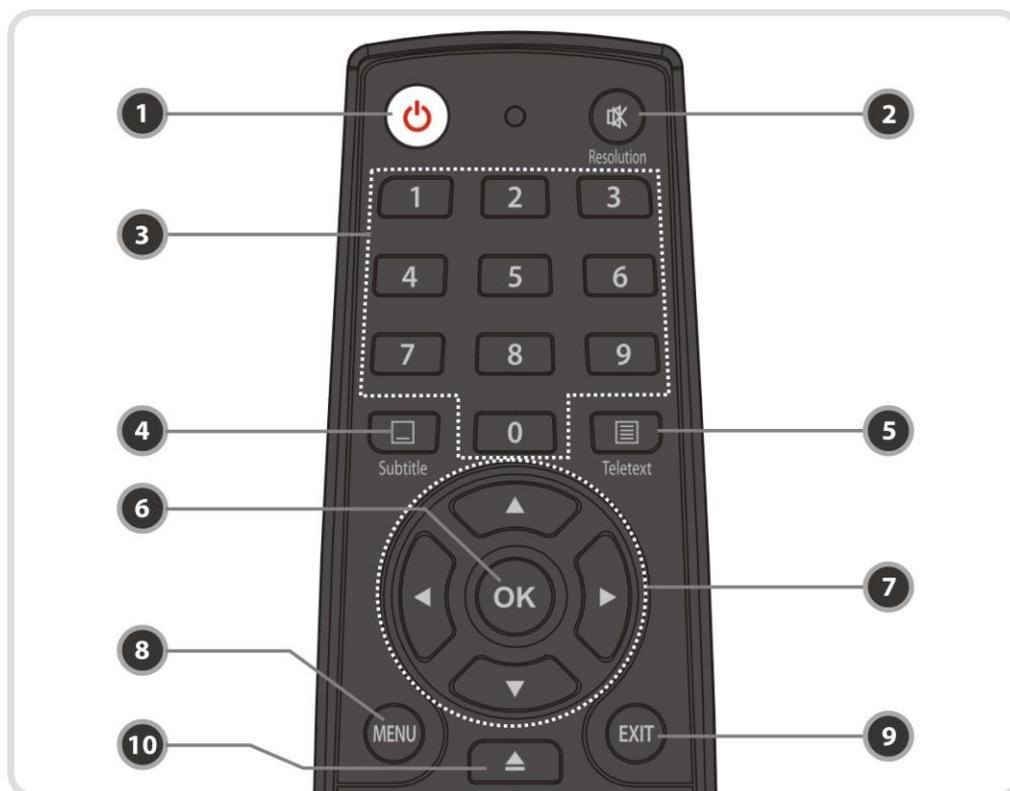
1. **Tecla POWER:**
Pressione para alternar entre os modos "Ligado" e STANDBY.
2. **Teclas CH Acima/Abaixo:**
Pressione para troca de canais durante o modo normal, ou para navegar durante o uso dos Menus de opções.
3. **Indicador STANDBY / REMOTE (LED Vermelho / Verde):**
O LED (Vermelho) permanece ligado no modo Standby. O LED (Verde) é acionado quando uma tecla é pressionada no controle remoto.
4. **Sensor do controle remoto:**
Recebe o sinal do controle remoto. Não bloqueie este sensor, ou o controle remoto não funcionará.

Painel Traseiro



1. **SMART CARD SLOT:** Espaço para inserção do Cartão de Acesso Condicional.
2. **CABLE IN:** Conexão do cabo de RF da operadora de TV por assinatura.
3. **CABLE OUT:** Utilizado para conexões à TV
4. **LAN:** Para conectar o cabo da rede local Ethernet.
5. **USB:** Conexão para dispositivos externos USB.
6. **HDMI:** Conecta a TV usando um cabo HDMI – para a melhor qualidade de Vídeo.
7. **A/V OUT:** Saídas para conexão de vídeo composto (RCA) à TV RCA (Áudio estéreo - Branco/Vermelho, Vídeo - Amarelo)
8. **SPDIF:** Saída para conector de áudio SPDIF. (Áudio digital)
9. **D/C Input:** Conector para a fonte de alimentação externa.

Controle Remoto



1. **POWER** : Liga/desliga o STB.
2. **MUTE / Resolution** : Liga/desliga o som (Mudo). Para selecionar a função de alteração da resolução, pressione e segure a tecla **Resolution**. O Menu com as opções de resolução aparecerá na tela. A cada vez que o botão **Resolution** for pressionado, a resolução será alterada segundo a sequência: **576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p**. A tecla **Exit** deverá ser pressionada para retornar à função Mudo. :
3. **Numéricas** : Controla as funções numéricas e a troca direta de canais pelo número.
4. **Subtitle** : Mostra as opções de legendas.
5. **Teletext** : Esta função não está disponível.
6. **OK ou Lista de Canais** : Mostra o Menu com a Lista de Canais, ou confirma uma opção nos outros Menus.
7. **SETAS**
 - a. **Teclas Acima e Abaixo**: Altera valores pré-programados nos Menus de opções.
 - b. **Teclas Esquerda e Direita**: Move o cursor para a direita/esquerda nos Menus de opções.
8. **Menu** : Acessa o menu principal, ou retorna para o Menu anterior.
9. **EXIT** : Sai de um Menu ou de uma janela de exibição.
10. **Play List** : Mostra a lista de arquivos disponíveis no dispositivo USB.



11. Favoritos : Mostra o grupo de favoritos.

12. EPG (Electronic Program Guide) : Exibe a programação da TV/Rádio.

13. Recall : Retorna para o canal anterior.

14. VOL Acima e Abaixo : Altera o volume do áudio.

15. Play / TimeShift : Inicia a reprodução de mídia em velocidade normal; Mostra a barra de progresso de execução; Retorna a velocidade normal caso a reprodução esteja em velocidade acelerada.

16. CH Acima e Abaixo: Mudança de canais.

17. Pause : Esta tecla é utilizada para pausar um vídeo. Pressionada novamente, retorna ao modo normal de exibição.

18. Rewind : Retrocede a reprodução em alta velocidade. A cada vez que a tecla é pressionada, a velocidade aumenta.

19. STOP : Interrompe o Time-shift, a reprodução de um vídeo ou uma gravação.

20. Fast Forward : Avança a reprodução em alta velocidade. A cada vez que a tecla é pressionada, a velocidade aumenta.

21. Previous File : Retorna à execução do arquivo anterior (modo MP3). Esta tecla também é utilizada para retornar ao início da gravação durante a execução de um arquivo.

22. Recording : Para iniciar a gravação de programas.

23. Next File : Inicia a reprodução do próximo arquivo. Também é utilizada para mover a

execução para o final no modo de gravação.

24. Teclas Coloridas

Estas teclas são utilizadas para funções especiais nos sistemas de menus.

- a. **VERMELHA**: usada para ordenar a Lista de Canais ou para voltar ao dia anterior no EPG, ou ainda para marcar a posição corrente como um "bookmark".
 - b. **VERDE**: usada para marcar um canal como favorito na Lista de Canais ou para mover a execução para o próximo "bookmark".
 - c. **AMARELA**: Usada para localizar um canal na Lista de Canais ou para trocar o canal de áudio de um programa.
 - d. **AZUL**: usada para alterar as configurações da Lista de Canais ou para exibir a tela **Multi-Picture**.
- 25. Page Up/Down** : Altera as páginas em uma lista quando mais de uma página de opções está disponível. Também utilizada para trocar a posição da imagem secundária quando a função PIP é exibida
- 26. TV/RADIO** : Alterna entre as funções TV e Rádio.
- 27. INFO** : Mostra a informação a respeito do programa em exibição. Se pressionado novamente, mostra informações com maior detalhamento.
- 28. PIP (quando disponível)**
- a. **PIP(Picture in Picture)** : Ativa a função PIP.
 - b. **PIP Swap** : Alterna entre a imagem principal e a secundária
 - c. **PIP(Picture in Picture) S.List** : Mostra os canais disponíveis para exibição na imagem secundária.

Diagramas de conexões

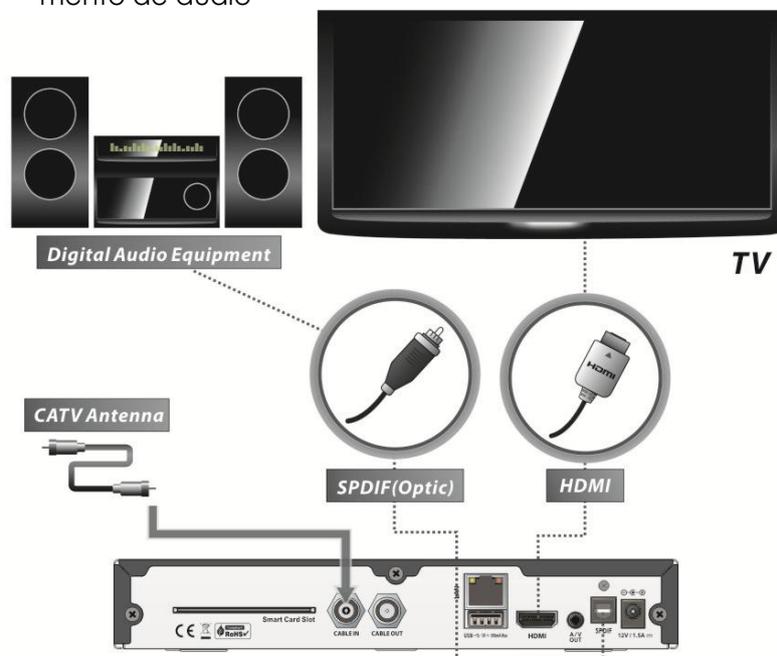
Fonte de Alimentação

Conecte a fonte de alimentação externa ao receptor e à tomada.



Conexão Digital com a TV (HDMI)

- Conecte o cabo HDMI entre a saída HDMI do receptor e a entrada HDMI da TV.
- (Opcional) Conecte a saída SPDIF (digital áudio) à entrada do equipamento de áudio

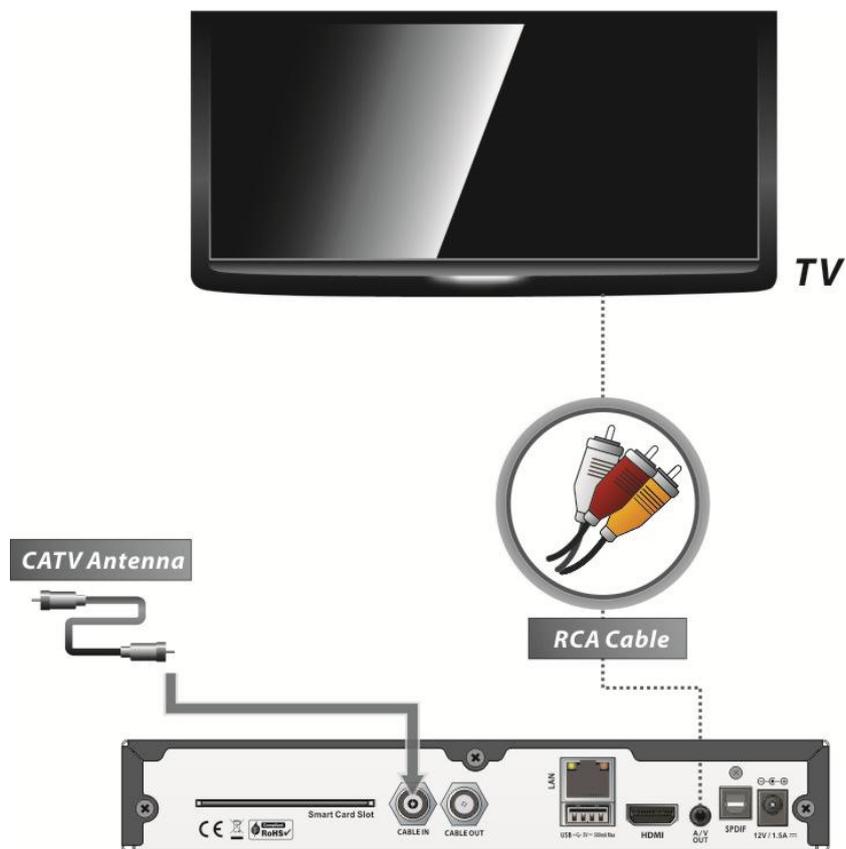


NOTA : Dependendo do equipamento de Áudio/Vídeo que você possui, existem diferentes opções para conectar ao STB. Para selecionar a melhor opção, consulte o manual do equipamento a que você quer conectar. Para obter os melhores resultados em conteúdo de Alta Definição, recomendamos a conexão a uma TV de Alta Definição a-

través do cabo HDMI. O padrão HDMI suporta conteúdos standard e de alta definição (bem como áudio multicanal) em um único cabo.

Conexão Analógica (A/V) com a TV

- Conecte os cabos de VIDEO e ÁUDIO L, R às entradas VIDEO IN e AUDIO L, R da TV (segundo o padrão de cores dos conectores).



NOTA : *A conexão de vídeo composto (cabo RCA) é recomendada para TVs analógicas. Neste tipo de conexão, não é possível visualizar conteúdos em alta definição.*

Guia de Funções

Selecionando um canal

Para selecionar o canal desejado, siga as instruções abaixo. .

Usando as teclas CH UP/DOWN

Você pode mudar os canais usando as teclas **CH UP/DOWN**. A cada vez que você pressionar a tecla **CH UP/DOWN**, o canal atual será trocado para o canal anterior/seguinte.

Usando a Lista de Canais



Para selecionar o canal desejado, pressione a tecla para mostrar a lista de canais.

Use as teclas com as **SETAS** para selecionar o canal e pressione a tecla **OK**. Você notará que o canal mudará no quadro na parte superior esquerda da tela.

Para assistir este canal, pressione **OK** uma vez mais.

Para assistir o canal anterior, pressione **EXIT**.

Na lista de canais, você pode também selecionar funções adicionais usando as teclas **COLORIDAS**.

Pressionando a tecla **VERMELHA**, você pode ordenar a lista de canais pela ordem Alfabética, por Transponder, Grupo, Sintonizador e pela numeração da operadora (CAS).

Pressionando a tecla **VERDE**, você pode adicionar este canal à sua lista de Favoritos (até 10).

Pressionando a tecla **AMARELA**, é possível fazer uma busca utilizando um teclado virtual.

A tecla **AZUL** controla diversas opções associadas à lista de canais.

Usando a Lista Simples de Canais



Pressionando as teclas **NUMÉRICAS** ou as **SETAS Acima/Abaixo**, a lista simples de canais será exibida.

Selecione o canal desejado na lista e pressione **OK** para assistir.

Você pode também selecionar o canal desejado diretamente usando as teclas **NUMÉRICAS**.

Usando a Lista Recente de Canais



Para mostrar a lista recente de canais, pressione a tecla **RECALL** por um curto período.

Para voltar ao canal que você estava assistindo, pressione a tecla **RECALL** duas vezes ou por um período mais longo.

Escolha o canal na lista recente

Utilizando as **SETAS** para selecionar e pressione a tecla **OK**.

Use a tecla **EXIT** para sair da lista recente de canais.

Janela de Informações



Você pode obter informações a respeito do programa em exibição pressionando a tecla **INFO**. A janela com as informações será imediatamente exibida.

Pressionando a tecla **INFO** novamente, informações detalhadas a respeito do programa serão exibidas.

Tela Múltipla



Pressione a tecla **AZUL** para exibir a tela Múltipla; use a tecla **VERMELHA** para selecionar o modo de exibição (9 ou 12 imagens).

Guia de Programação Eletrônica (EPG)



O Guia de Programação Eletrônica, ou EPG (do inglês Electronic Program Guide) permite que você tenha acesso à agenda de programação dos canais. Uma lista de canais será apresentada com uma linha de tempo de eventos (programas). O EPG apresenta várias informações a respeito da programação dos canais, horários de início e fim de cada programa e detalhes adicionais. A disponibilidade e o detalhamento da informação podem variar e depende de cada canal

em particular.

Pressionando a tecla **EPG**, o Menu com a programação será exibido.

Use as **SETAS** para navegar entre os canais e para ver os próximos programas.

Pressione a tecla **EPG** novamente para exibir a lista completa de canais. A cada vez que a tecla EPG for pressionada, a exibição será alternada entre a lista completa e a lista reduzida.

Pressione a tecla **VERDE** para avançar um dia na programação, e a tecla **VERMELHA** para ver o dia anterior.

Selecione o programa que você deseja assistir e programe a sua exibição automática pressionando a tecla **OK**.

Você poderá programar uma gravação através do EPG com o seguinte procedimento:

Pressione a tecla **RECORD** para programar ou editar a gravação do evento. Esta programação poderá ser verificada na tela "Programação de Eventos", no Menu de Ferramentas. Para cancelar a programação de gravação para o evento selecionado, pressione **OK**.

Grupo de Favoritos



Pressione a tecla **FAV** (Favoritos) para ver os grupos de favoritos (como esportes, filmes, etc.). Selecione a opção no grupo utilizando as **SETAS ACIMA/ABAIXO** e pressionando a tecla **OK** para o grupo desejado.

Controle de Volume



Para ajustar o volume do áudio, pressione os botões VOL UP/ DOWN.

A barra de controle de volume será mostrada no topo da tela, desaparecendo após 4 segundos.

Quando necessário, pressione o botão MUTE para ligar/desligar o áudio.

NOTA : A função Mudo permanece ativa durante a troca de canais.

Pausa



O botão **PAUSE** é usado para congelar o vídeo. Pressione **PAUSE** novamente para restaurar o vídeo.

Legendas



Você pode selecionar a linguagem das legendas, se o programa oferecer esta alternativa.

Pressione o botão **SUBTITLE** no controle remoto.

Selecione a linguagem desejada e pressione o botão **OK**.

A legenda será apresentada na borda inferior da tela

Para desligar a legenda, selecione o item "Desligado" na lista de linguagens disponíveis.

NOTA : Quando não existem legendas disponíveis em um canal, o botão **SUBTITLE** não estará ativo.

Opções de Áudio

Durante a exibição de um programa ao vivo, pressione a tecla **AMARELA** no controle remoto para acessar as opções de controle de áudio. As opções disponíveis são **Áudio / Modo / Nível de Áudio**.

Áudio:

Se disponível, você poderá selecionar a fonte de áudio do programa que está sendo exibido. Use as teclas com as SETAS para selecionar a fonte de áudio desejada. Se você escolher a opção Auto, o áudio reproduzido será configurado de acordo com a opção escolhida no Menu de Configurações de Linguagem.

Modo:

Para selecionar os modos de áudio Estéreo / Mono / Esquerda / Direita.



Nível de Áudio:

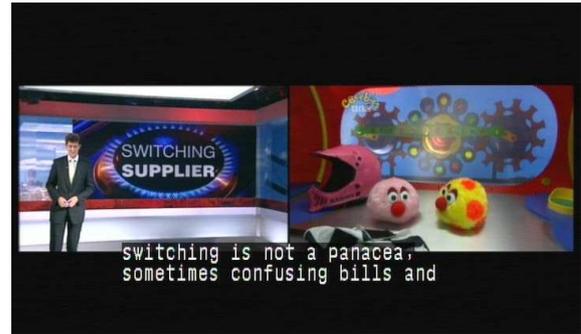
O nível de áudio pode ser ajustado para as seguintes opções: Baixo (-30%) / Normal / Alto (+30%) / Desligado.



PIP (Picture in Picture)

Pressionando a tecla **PIP**, uma imagem secundária reduzida irá aparecer na tela junto com a imagem principal.

Usando a tecla **PIP** novamente, a imagem primária e a imagem secundária serão exibidas lado a lado com o mesmo tamanho. A imagem do lado esquerdo é a imagem primária, enquanto a do lado direito é a secundária. Pressionando a tecla **PIP** mais uma vez, a imagem secundária irá desaparecer.



Durante o modo PIP, você pode trocar as imagens primária e secundária utilizando a tecla **PIP SWAP**.



Usando as teclas **PAGE UP/DOWN** a posição da imagem secundária é alterada.





Usando a tecla **PIP LISTA DE CANAIS**, a lista de canais que poderão ser usados como imagem secundária será exibida. Você pode alterar o canal da imagem secundária selecionando uma entrada da lista.

NOTA : *A função PIP está limitada à condição de agrupamento de canais utilizada pela operadora. Apenas os canais pertencentes ao mesmo grupo de transmissão (Tuner) da imagem principal podem ser utilizados na função PIP.*

PYR (PERSONAL VIDEO RECORDER)

Gravação

Você pode selecionar o dispositivo de gravação utilizando a seguinte sequência:
Menu > Configurações > Opções de Gravação > Dispositivo para Gravação.
O padrão está configurado para 'USB'.

Métodos de gravação

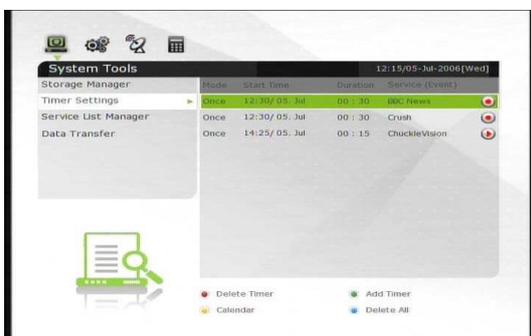
Existem 3 métodos diferentes para gravação.

(Gravação Instantânea / Gravação Programada por Data / Gravação programada por Evento).



Gravação Instantânea:

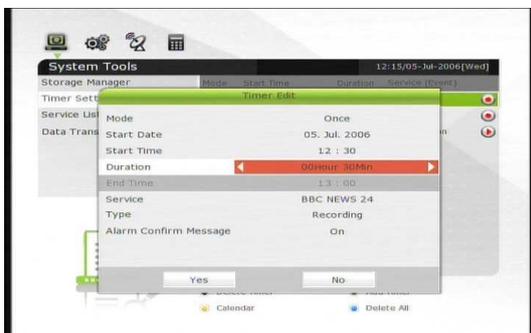
Pressione a tecla **RECORD** para iniciar a gravação imediatamente.



Gravação Programada por Data:

No menu de Programação de Eventos, você pode definir a data/hora e o programa que você deseja gravar.

(**Menu > Ferramentas > Programação de Eventos**)



Pressione a tecla **VERDE** para adicionar uma programação.

Na tela de edição de programações, selecione o modo, a data/hora, duração, canal, o tipo do evento (Gravação/Execução) e mova o foco para o botão **Sim** para finalizar a programação. São necessários pelo menos 3 minutos de intervalo entre o horário atual e o início do evento programado para que seja possível a programação.



Programação de gravação via EPG:

Na tela do guia de programação (EPG), é possível selecionar um programa para gravação.

Enquanto estiver assistindo a um canal (ao vivo), pressione a tecla **EPG** para exibir o guia de programação.



Vá até o evento que você quer gravar e pressione a tecla **OK**. O evento selecionado será marcado com o **ícone vermelho de execução** (um círculo com um triângulo vermelho inserido). Este ícone significa que o evento está marcado para exibição.



Pressionando a tecla **OK** novamente, o evento será marcado com o **ícone de gravação** (um círculo branco com um círculo vermelho interno). Este ícone indica que o evento será gravado na data programada.



Quando um evento é programado através do EPG, ele automaticamente é inserido no menu de Programação de Eventos, onde pode ser editado ou removido.

(Menu > Ferramentas > Programação de Eventos).

Configurações de Gravação

Pressione a tecla **REC** durante uma gravação para exibir a tela com os recursos e opções de gravação.

Pausa: Selecione Pausa na Gravação e pressione **OK** para suspender o processo de gravação.

Duração: Configura o tempo da gravação. Use as **SETAS ESQUERDA/DIREITA** para mudar o tempo da gravação.



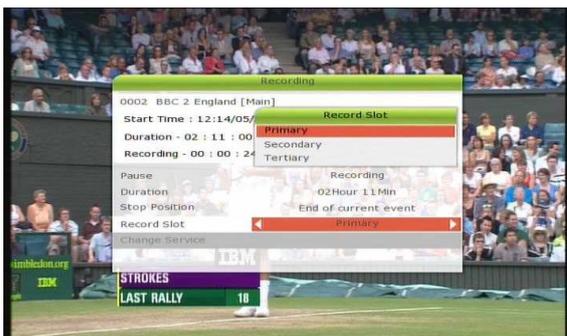
Final da Gravação:

Define o horário final da gravação.

Final do Evento Atual: termina a gravação ao final do evento atual.

Final do próximo Evento: termina a gravação ao final do próximo evento.

Não Disponível: O EPG não está disponível.



Controle da gravação: Quando estiver ocorrendo uma gravação múltipla, você pode selecionar a gravação que deseja modificar usando as **SETAS**, selecionar Alterar Gravação e teclar **OK** para exibir os dados da gravação selecionada.

Gravações Longas



Durante gravações de longa duração em que o tamanho do arquivo exceda 4 Gigabytes, arquivos adicionais podem ser criados (*Por exemplo; aaa.ts, aaa.ts1, aaa.ts2, etc.*).

Pausa durante a gravação

Quando a tecla **PAUSE** é utilizada durante uma gravação, apenas a exibição do vídeo é suspensa, mas a gravação continua no dispositivo selecionado.

(Menu > Configurações > Opções de Gravação > Dispositivo de Gravação)



Pressione a tecla **PAUSE** novamente para retomar a gravação.

Durante a gravação, utilize a tecla **PLAY/TIMESHIFT** para exibir a barra de progresso de execução.

Enquanto a barra de progresso de execução estiver sendo exibida, você pode usar as **SETAS Esquerda/Direita** para posicionar a execução livremente (adiante e atrás) dentro do intervalo de gravação.

Usando a tecla **AMARELA** durante a exibição da barra de progresso, você pode definir o intervalo de deslocamento para *Auto / 10seg / 30seg / 1min / 2min / 4min / 10min*. Usando as **SETAS Esquerda/Direita** você pode adiantar ou retroceder de acordo com o intervalo configurado.

Usando a tecla **STOP**, a exibição retorna para o evento ao vivo, e você poderá usar a tecla **PREV FILE** para retornar ao início da gravação do evento.

Time Shifting

TimeShift é um recurso que grava os programas ao vivo enquanto você os assiste. Assim, se você quiser retroceder o programa ao seu início e avançar posteriormente isso é possível, porque a gravação continua enquanto a exibição retrocede/avança.



Você pode selecionar o dispositivo de gravação para armazenar os arquivos do TimeShift com a seguinte sequência:

Menu > Configurações > Opções de Gravação > Dispositivo para TimeShift.

O dispositivo de armazenamento Default é **'USB'**

Pressionando a tecla **PAUSE** durante o Time shift, o evento ao vivo será congelado, mas a gravação no dispositivo continuará.



Pressionando a tecla **PAUSE** novamente, o evento seguirá do ponto onde foi interrompido.



Enquanto estiver assistindo um programa, você pode usar a tecla **PLAY/TIMESHIFT** para mostrar a barra de progresso na tela.



Quando a barra de progresso estiver sendo exibida, você poderá utilizar as **SETAS Esquerda/Direita** para avançar ou retroceder o programa.



Pressionando a tecla **AMARELA** durante a exibição da barra de progresso, é possível selecionar o tempo de avanço/retrocesso a cada vez que as **SETAS Esquerda/Direita** são utilizadas. As opções disponíveis são (*Auto / 10seg / 30seg / 1min / 2min / 4min / 10min*).

Pressionando a tecla **STOP** durante o TimeShift, a tela irá exibir o programa ao vivo. Você poderá utilizar a tecla **PREV FILE** para retornar ao início da gravação do TimeShift.

Reprodução de Arquivos (Play List)

Você pode reproduzir arquivos de áudio e vídeo neste equipamento. O acesso à lista dos arquivos é exibido quando a tecla **PLAYLIST** é utilizada.



Na tela Play List, você poderá verificar e reproduzir *Arquivos Gravados*, *Arquivos Multimídia (filmes)*, *Arquivos MP3*, e *arquivos de imagens (fotos)*. As **SETAS Esquerda/Direita** controlam a navegação entre as diferentes categorias de arquivos.

Usando a tecla **PLAYLIST**, todos os arquivos reproduzíveis serão exibidos. Neste modo, a tecla **VERDE** não é operacional, e quando um arquivo for selecionado, não será possível selecionar outros tipos de arquivos.

Arquivos Gravados

Usando a **SETA Direita** no Play List, a tela Arquivos Gravados será exibida.



Localize o arquivo que você quer reproduzir usando as teclas **Acima/Abaixo** e pressione **OK** para exibir o arquivo.

Para escolher múltiplos arquivos, use a tecla **VERMELHA**.



Ordem: Pressionando a tecla **AMARELA** você poderá ordenar os arquivos por *Data / Nome / Tamanho / Tipo*.

Menu Arquivos

Usando a tecla **AZUL**, as opções de operação com arquivos **Remove**, **Nova Pasta**, **Copiar para Pasta**, **Copiar para Dispositivo**, **Renomear**, **Bloquear/Desbloquear** são exibidas. É possível selecionar múltiplos arquivos e mover ou apagar de uma só vez.

Remove: Para apagar arquivo(s)

Nova Pasta: Para criar uma nova pasta. O nome padrão para pastas novas é **"Group#"**.



Copiar para Pasta: Para mover o arquivo para uma pasta. Esta opção aparece apenas se existirem pastas disponíveis.

Copiar para Dispositivo: Copia arquivo(s) para outro dispositivo. Esta opção somente estará disponível caso exista mais de um dispositivo.

Renomear: Para trocar o nome de um arquivo ou pasta.

Bloquear/Desbloquear: Uso da opção de bloqueio para uso com o código PIN. Você deve selecionar um arquivo para usar esta

opção.

Arquivos Importados



Pressionando a **SETA Direita** no menu Arquivos Gravados, o menu Arquivos Importados será exibido.

Localize o arquivo ou arquivos que você quer exibir usando as teclas **Acima/Abaixo** e pressione **OK** para iniciar.

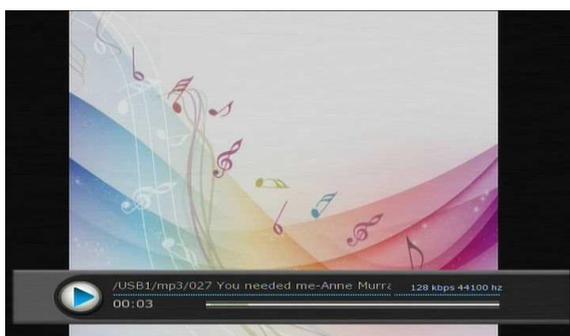
Para selecionar múltiplos arquivos, posicione o marcador sobre o arquivo e pressione a tecla **VERMELHA**. Repita o processo para os arquivos seguintes. Pressione **OK** para reproduzir os arquivos selecionados.

Música

Pressionando a **SETA Direita** no menu Arquivos Importados, o menu de Músicas será exibido.

Pressionando a tecla **RECALL**, você poderá configurar o modo de reprodução das músicas (Shuffle/Repeat)

Você pode utilizar as mesmas opções de arquivos do menu Arquivos Gravados.



Fotos

Pressionando a **SETA Direita** em Músicas, o menu de Fotos e Imagens será exibido. Pressionando a tecla **VERMELHA** ou **OK**, as imagens serão exibidas no formato "slide show". A tecla **EXIT** interrompe a exibição.

Tecla VERMELHA: Slide show automático

Tecla OK : Slide show manual

Com a tecla **VERDE**, é possível ajustar o tempo de cada slide, repetições, Título e o ajuste de escala das imagens/fotos.

Você poderá usar as mesmas opções '*Selecionar Dispositivo*', '*Ordenação*' e '*Opções de Arquivos*' que existem no menu Arquivos Gravados.



Bookmark (Marcação de posição)

Quando a barra de exibição aparece na tela, você poderá movimentar o marcador de tempo e adicionar um marcador de posição (Bookmark) usando a tecla **VERMELHA**. Cada Bookmark será indicado com uma **Linha Verde** na barra de exibição.

Quando a barra de exibição está na tela, é possível movimentar/pular para um Bookmark usando a tecla **VERDE**.



Se você desejar remover algum Bookmark, posicione no Bookmark desejado usando a tecla **VERDE** e pressione em seguida a tecla **VERMELHA** para removê-lo.

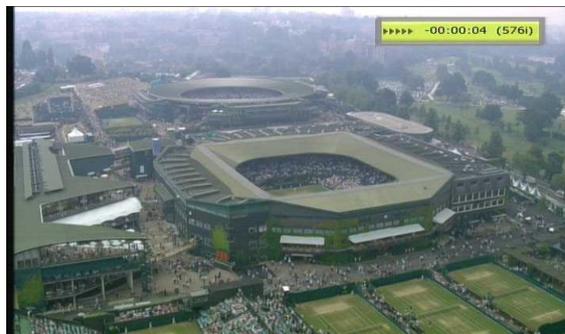


“Trick mode”

Durante a exibição de um vídeo gravado ou do timeshift, o usuário pode selecionar a velocidade de avanço (fast forward) usando a tecla **FF**. A cada vez que a tecla **FF** for acionada, a velocidade de avanço aumentará para **x2**, **x4**, **x6**, e **x8**. Se ela for pressionada mais uma vez, a velocidade voltará para o modo de exibição normal (**x1**).

A tecla **REWIND** (retrocesso) tem comportamento similar à tecla **FF**.

A tecla **PAUSE** funciona em qualquer momento para congelar a exibição de um evento pré-gravado. Pressionando a tecla **PAUSE** novamente, a exibição continua.



Menu Principal

Para exibir o Menu Principal, pressione a tecla **MENU** a qualquer tempo.

Você pode selecionar os menus secundários utilizando as **SETAS** (**Acima/Abaixo/Esquerda/Direita**).

O menu secundário selecionado será destacado. Depois de selecionado o menu secundário desejado, pressione **OK**. Se você desejar retornar ao menu anterior, pressione a tecla **MENU**. Pressione a tecla **EXIT** para sair do menu principal.



Ferramentas do Sistema

Gerenciador de Arquivos

Os itens neste menu permitem o acesso e controle dos dispositivos de armazenamento.

Dispositivo Atual : Selecione o dispositivo de armazenamento que você quer acessar com as teclas **SETAS/OK**.

Status : Você poderá visualizar informações sobre o estado do dispositivo selecionado, como *'Montado', 'Não Disponível'*

Sistema de Arquivos : Exibe o tipo de sistema de arquivos do dispositivo atual. Você pode também selecionar o tipo de sistema de arquivos desejado quando você formatar o dispositivo.



NOTA : O sistema **NTFS** é o tipo recomendado para formatação.

Total : Mostra o espaço total do dispositivo atual.

Livre : Mostra o espaço disponível no dispositivo.

Formatar : Pressione **OK** para formatar o dispositivo com o tipo de sistema de arquivos selecionado.

NOTA : Se o tipo do sistema de arquivos estiver selecionado como *'Desconhecido'*, o dispositivo será formatado como *'NTFS'*.

Verificação de espaço : Verifica o dispositivo atual para gravação.

Lista de Execução: Pressione **OK** para exibir a lista de arquivos diretamente.

Programação de Eventos

Este menu permite a inserção de um novo evento programado ou a modificação de programações existentes.

Para adicionar um evento: Pressione a tecla **VERDE**. A janela de Edição de Eventos será exibida na tela. As opções de data/hora inicial, duração, canal estarão disponíveis para configuração. Você também poderá configurar o modo de repetição do evento como '*Uma Vez*' ou '*Diário*' ou '*Semanal*'. O evento também pode ser programado para '*Gravação*' ou apenas '*Exibição*'.

Se você selecionar '*Gravação*', o STB iniciará a gravação no horário programado.

Quando '*Exibição*' estiver selecionado, o STB mudará a sintonia para o canal programado.

Se a **Mensagem de Alarme** estiver configurada como '*Ligado*', as notificações serão ativadas.

Para modificar um evento: Selecione o evento que você quer modificar e pressione a tecla **OK**.

Para remover um evento: Escolha o evento que você quer remover e pressione a tecla **VERMELHA**.

Pressione a tecla **AMARELA** para acessar o Calendário.

Pressione a tecla **AZUL** se você deseja remover o(s) evento(s).



NOTA : Se você reservar mais de um evento através do Guia de Programação (EPG), o(s) evento(s) reservados serão adicionados à Programação de Eventos automaticamente.

Gerenciador de Canais

O Gerenciador de canais será exibido quando você usar a tecla **OK** do controle remoto.

O modo de edição de canais é acessado através da tecla **AZUL**.

Bloquear / Desbloquear Canais : Todos os canais da Lista de Canais serão exibidos no lado esquerdo da tela e o lado direito mostrará os canais a serem bloqueados. Utilizando as **SETAS** e a tecla **OK**, você poderá escolher os canais a serem movimentados para a lista de canais bloqueados/desbloqueados.



Mover Canais : A Lista de Canais será exibida no lado esquerdo da tela, enquanto os canais a serem movidos serão exibidos no lado direito. Mova os canais entre as janelas usando as **SETAS** e a tecla **OK**. O canal selecionado no lado direito será movido para a posição especificada pelo cursor no lado esquerdo da tela.



Remover Canais : A Lista de Canais será exibida no lado esquerdo da tela. Usando as **SETAS** e a tecla **OK** você poderá selecionar canais para remoção da lista de canais. Estes canais serão movidos para o lado direito e serão removidos quando a tecla **VERDE** for pressionada.



Pular Canais : Todos os canais serão listados no lado esquerdo da janela, e no lado direito serão exibidos os canais que serão desconsiderados. Usando as **SETAS** e a tecla **OK** mover os canais entre as janelas.



Marcas Favoritos : Use as **SETAS** e a tecla **OK** para selecionar o seu grupo favorito de canais. Quando selecionado, o lado esquerdo da tela mostrará a Lista de Canais e a janela central exibirá apenas os canais selecionados neste grupo de favoritos. Usando as **SETAS** e a tecla **OK**, você poderá adicionar ou remover canais deste grupo. O nome do grupo pode ser modificado usando a tecla **VERDE**.

Você pode selecionar o grupo de favoritos pressionando a tecla **VERDE**. Neste modo, as opções são: **Bloquear Grupo / Editar Nome / Adicionar Grupo / Remover Grupo**.



Editar Canais : Os nomes dos canais serão apresentados à esquerda da tela.

Posicione no canal que você deseja editar e pressione a tecla **OK** para exibir a tela de edição de canais. Você poderá alterar os seguintes parâmetros:

Nome do Canal, Tipo de Vídeo, Vídeo PID, Tipo de Áudio, Áudio PID, PCR PID.



Transferência de Dados

Transferir os dados de sistema para USB: Se você quiser transferir os dados de sistema para uma possível recuperação futura. Pressione **OK** para armazenar os dados do STB no dispositivo USB.

Transferir os dados de canais para USB: Para transferir APENAS os dados de canais para uma recuperação futura. Pressione **OK** para armazenar os dados de canais STB no dispositivo USB.



Transferir os dados do USB para o STB: Caso seja necessário recuperar as informações de configuração do STB previamente armazenadas. Pressione **OK** para recuperar os dados.

NOTA : Se não houver um dispositivo USB conectado, estas opções não estarão disponíveis.

Configuração

Opções de Gravação

Mensagem de Alarme : Coloque esta opção em '**Ligado**' para exibir uma mensagem quando um evento programado para gravação estiver para começar. O alarme será apresentado 3 minutos antes do início da gravação.

Mensagem de Interrupção :

'Ligado' :

Quando a tecla **STOP** for acionada, uma janela de confirmação será exibida.

'Desligado' :

Quando a tecla **STOP** for acionada durante uma gravação, esta será interrompida imediatamente sem requisitar uma confirmação do usuário.



Tempo Adicional de Gravação (Início) e (Fim) :

É possível adicionar um tempo adicional de gravação antes do início ou depois do final (**1min /2min /3min /4min /5min/ 10min/ 15min/ desligado**) aos eventos programados. Quando esta opção é selecionada, este tempo extra de gravação será adicionado à programação do evento original. Esta opção funcionará somente para gravações imediatas. Quando uma programação é feita através do Menu "Programação de Horários", esta opção não tem efeito.

TimeShift : Você pode selecionar o método de início do TimeShift.

Auto : A função TimeShift é habilitada automaticamente.

Desligado: A função TimeShift estará desabilitada.

Manual : A função TimeShift será ativada quando a tecla **Pause** for pressionada.

Duração do TimeShift : Você pode ajustar a duração do TimeShift em intervalos de 30 minutos. (**Desligado /30min /60min /90min /120min**). Esta configuração define o tempo máximo do TimeShift – enquanto houver espaço disponível no dispositivo de armazenamento.

Salto de Exibição : Quando as **SETAS DIREITA/ESQUERDA** são utilizadas para adiantar/retroceder a exibição de um vídeo gravado (quando a barra de exibição está sendo exibida), você pode selecionar o intervalo de avanço/retrocesso. Os valores possíveis são: **10 Seg. / 30 Seg. / 1min / 2 Min / 4 Min / 10 Min / Auto**.

Função do Teclado Numérico : Esta opção define o funcionamento das teclas numéricas do controle remoto enquanto a barra de exibição estiver na tela:

Saltar Comerciais : Quando uma das teclas **NUMERICAS (1 a 9)** for utilizada, o vídeo será adiantado de acordo com o número: quando a tecla '**1**' é usada, o vídeo adianta 1 minuto, quando a tecla '**5**' é usada, são 5 minutos. A tecla '**0**' retrocede o vídeo em 1 minuto.

Percentual : Neste modo, quando as teclas **NUMERICAS** são utilizadas, o vídeo é posicionado de acordo com o percentual do valor teclado. Por exemplo, se você digitar '**10**', a exibição do vídeo será posicionada no local que corresponde a 10% do total do vídeo. Se você digitar '**99**', a posição de exibição do vídeo será movida para o final.

Dispositivo TimeShift : Para selecionar o dispositivo do TimeShift.

Dispositivo de Gravação : Para seleccionar o dispositivo de gravação.

Controle Paterno

O direito de acesso a canais e programas é controlado por uma senha de 4 dígitos definida pelo usuário. Toda vez que houver uma tentativa de acesso a conteúdo restrito, será exibida uma janela solicitando o **código PIN**. (Se necessário, este código pode ser alterado)

NOTA : O código PIN padrão é '0000'

Censura : Configura o nível classificação para o Controle Paterno. O nível de controle é apresentado como uma classificação etária.

Trocar o Código PIN : Use as teclas **NUMÉRICAS** para inserir o novo código. Uma segunda entrada será solicitada para validar o código.

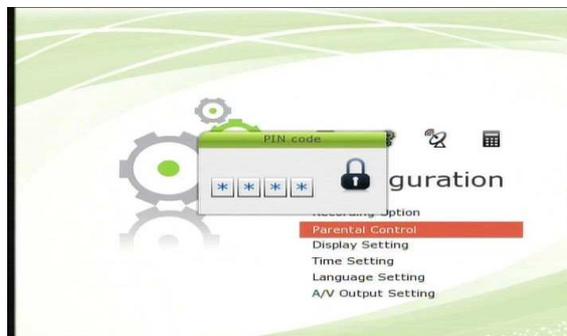
Sistema : Configura os níveis de acesso ao Menu de Sistema.

Instalação : Configura os níveis de acesso ao Menu de Instalação.

Configurações : Configura os níveis de acesso ao Menu de Configuração.

Edição de Canais : Configura os níveis de acesso ao Menu de Edição de Canais.

Plug-in : Configura os níveis de acesso ao Menu de Plug-ins.



Configurações de Tela

Posição do Info Box : Configura a posição da janela de informações na tela.

Tempo de Exibição do Info Box : Configura o tempo de exibição da janela de informações a cada vez que acontece uma troca de canais.

Programação no Info Box : Configura as informações de programação que estarão presentes no Info Box:

Evento atual e duração :

Exibe o nome do programa sendo exibido no canal e o tempo de início/fim. (Padrão)

Evento atual e o seguinte :

Exibe o nome do programa sendo exibido e também as informações do programa seguinte.

Tempo da barra de volume : Controla o tempo de exibição da barra de volume.

Escala de tempo do EPG : Configura a escala de tempo em horas para exibição da programação na janela do EPG.

Modo 'Zapping' : Você pode controlar o comportamento do STB durante o zapping (zapping é a troca rápida de canais).

Tela preta : Sem imagem durante a troca de canais.

Freeze : Congela a imagem do canal anterior até a imagem do novo canal estar disponível.

Lista Simples de Canais : Configura a exibição da lista simples de canais.



Ligado: Exibe a lista simples de canais quando as teclas **ACIMA/ABAIXO** são utilizadas.

Desligado: não exibe a lista.

Configurações de Data/Hora

Data/Hora: Para ajustar o horário, existem dois modos: *Auto* ou *Manual*.

Fuso Horário : Ajuste a diferença de fuso horário em relação ao padrão GMT.

Horário de Verão : Para ativar o horário de verão, utilize as **SETAS** para ajustar a diferença de horário.

Formato do Relógio : Selecione o formato para exibição do relógio (12 ou 24 Horas) usando as **SETAS**.

Modo Despertar : Insira o horário para que o STB ligue automaticamente. Você pode também escolher o modo de repetição entre as opções '*Desligado*' ou '*Uma Vez*' ou '*Diário*' ou '*Semanal*'.

Data para Despertar : Selecione a data para que o STB ligue automaticamente. Pressione a tecla **OK** para exibir o calendário.

Dias para Despertar : Selecione o dia da semana em que o STB acionará a função despertar.

Horário para Despertar : Configura o horário para a função Despertar. Use as teclas **NUMÉRICAS**.

Canal : Selecione o canal a ser sintonizado quando o modo Despertar for acionado.

Modo Hibernar : Insira o horário para que o STB desligue automaticamente. Você pode também escolher o modo de repetição entre as opções '*Desligado*' ou '*Uma Vez*' ou '*Diário*' ou '*Semanal*'.

As configurações de Data, Dias da Semana e Horário são idênticas às da função Despertar.

Configurações de Linguagem

Linguagem do Menu:

Selecione a linguagem desejada para o Menu usando as **SETAS**.

NOTA : *As linguagens disponíveis podem variar de acordo com a versão do software disponível.*

Linguagem do Áudio :

Selecione a linguagem padrão para o áudio dos canais. Se nenhuma linguagem estiver selecionada, a linguagem padrão será utilizada.

Linguagem das Legendas : Selecione a linguagem padrão para a linguagem das legendas.

User Font file : Recurso não disponível nesta versão.



Configurações de Saída A/V

Tipo da TV: Selecione o modelo da sua TV (**PAL/NTSC/Auto**) No modo Auto, o STB automaticamente seleciona o modo correto de acordo com a configuração de exibição do canal que está sendo assistido. A configuração padrão para o sistema brasileiro é **PAL**.

Formato da TV : Selecione o formato da exibição da TV a que o STB está conectado (**4:3/16:9**). Este menu deve ser configurado antes da seleção do Formato de Tela.

Resolução : Selecione a resolução desejada usando as **SETAS** ou a tecla **OK**. Você também pode alterar a resolução utilizando a tecla **Resolution** no controle remoto. Cada vez que a tecla é pressionada, a resolução será alterada de acordo com a sequência: **576i > 576p > 720p > 1080i > 1080p**.

NOTA : Sua TV pode ficar sem imagem dependendo da resolução, se o modo selecionado não for compatível com o que a TV suporta. O mesmo pode acontecer se os modos PAL/NTSC forem requeridos. Se você configurar o STB para os modos de alta definição (HD), pode ser que nenhuma imagem seja exibida se a TV estiver conectada através da interface de Vídeo Composto. No caso da saída HDMI estar sendo utilizada, a TV pode exibir todas as resoluções que o STB pode ser configurado. (É possível que alguns modelos de TV não suportem o modo 576i. Neste caso, selecione outra resolução).

Formato de Tela: No caso de uma TV 4:3, você pode configurar os modos **Letter Box** ou **Pan&Scan**. Se a TV for 16:9, os modos suportados são **Pillar Box** ou **Full Screen**. Se a TV suportar os modos 14:9 e 16:10, os modos disponíveis são **Pillar Box**, **Pan&Scan** ou **Full Screen**.

Modo de Saída de Vídeo : De acordo com a Resolução, você pode selecionar o modo de saída de vídeo.

Dolby Digital HDMI: Selecione o modo para o Dolby Digital '**Ligado**' ou '**Desligado**' na saída HDMI.

Dolby Digital Padrão: Selecione o padrão para o modo Dolby Digital Default em '**Ligado**' ou '**Desligado**'. Se você configurar para '**Ligado**', Dolby Áudio será usado como padrão nos canais que disponibilizarem este formato.

Modo de Áudio : Selecione o modo de áudio nos conectores RCA, SPDIF e HDMI (**Estéreo/Mono/Direito/Esquerdo**).

Economia de Energia no modo Standby : Você pode configurar o STB para operar em modo de economia de energia no modo standby.

Áudio Sync : Para ajustar a sincronização de Áudio. É possível ajustar o atraso de sincronismo entre 0ms e 400ms.



Instalação

Busca de Canais no Cabo

Busca Automática

Tipo de Busca :

Escolha entre *Todos os serviços/ Apenas TV*.

Iniciar Busca :

Pressione **OK** para iniciar a busca.

Modo de busca manual

Frequência: Selecione a frequência de referencia em que você quer iniciar a pesquisa. Você também pode configurar a frequência usando as teclas **NUMERICAS**.

Symbol rate : Insira o symbol rate usando as teclas **NUMERICAS** (o default é 5217).

Modo QAM : Selecione a modulação usando as **SETAS**. (*AUTO / QAM16 / QAM32 / QAM64 / QAM128 / QAM256*)

Tipo de Busca :

Escolha entre *Todos os serviços/ Apenas TV*.

Iniciar Busca : Pressione **OK** para iniciar a busca.



Configuração de Rede

Para usar as funções de rede do STB, você precisa configurar os parâmetros da conexão Ethernet.



NOTA : Se a sua rede local utiliza o protocolo DHCP, use esta opção do STB para uma configuração rápida dos parâmetros de rede.

DHCP : Você poder selecionar **Ligado/Desligado** para a opção Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) para selecionar o modelo de configuração da rede.

Seleção 'Ligado' : A configuração será obtida através da rede e aplicada automaticamente. Neste caso, os demais itens serão configurados sem necessidade de intervenção manual (**Endereço IP, Máscara de Rede, Gateway, DNS Primário e DNS Secundário**).

Seleção 'Desligado' : Será necessário configurar o endereço IP e os demais campos :

Endereço IP, Máscara de Rede, Gateway, DNS Primário e DNS Secundário : Para preencher estes campos, utilize as teclas **NUMÉRICAS** e **OK**, usando as teclas **ACIMA/ABIAIXO** e **DIREITA/ESQUERDA** para navegação entre os campos.

Endereço MAC : Mostra o endereço MAC da interface Ethernet do STB. Este endereço é fixo e único para cada STB.

Servidor Proxy : Se a sua rede usar um servidor Proxy para controle de acesso à Internet, configure o endereço IP dele aqui. Se a conexão for direta, deixe este campo em branco.

NOTA : Dependendo da configuração do servidor Proxy, alguns sites podem estar bloqueados.

Transferência de arquivos entre o STB e um computador PC/Windows:

Verifique o endereço IP do STB no menu "Configurações de Rede"

Usando o Web Browser no seu PC, entre o endereço Web no seguinte formato:

[\\x.y.z.w\storage](#)

(onde x.y.z.w é o endereço IP informado no menu de configurações de rede).
Você poderá transferir arquivos de/para o STB a partir do Web Browser.

Redes Wireless são suportadas utilizando módulos '**USB Wi-Fi**'

Usando a tecla **AZUL**, o STB tentará localizar um ponto de acesso Wi-Fi automaticamente.

NOTA : A velocidade das redes Wireless é geralmente inferior à das redes com cabo. Pode haver uma diferença perceptível no desempenho das funções de cópia de arquivos.

NOTA(2) : O modelo de STB suporta apenas os módulos USB Wi-Fi que usam os chipsets das famílias RT73, RT3070 e RT2870. Verifique a compatibilidade do módulo antes de conectá-lo ao STB.

Atualização de Software

Para atualizar a versão de software do Set-Top Box. Selecione "Iniciar Busca" para verificar a disponibilidade de uma nova versão de Software.

Recuperação do Sistema

Restaurar para o padrão de fábrica : Em caso de problemas causados por alteração de parâmetros operacionais, esta opção restaura todas as configurações de sistema e de canais para o padrão original de fábrica. Pressione **OK** para apagar todos os dados de configuração e canais.

Restaurar Configurações : Similar à opção anterior, porém mantendo as informações de canais.

Limpar dados de Canais : Mantém as configurações e limpa todos os dados de canais.

Restaura uma configuração armazenada : Recupera informações de sistema e canais armazenados no dispositivo USB previamente.

Salva configurações : Se você quiser guardar as informações de configuração e canais para um eventual uso futuro, esta opção permite que os dados sejam salvos no dispositivo de armazenamento. Pressione **OK** para armazenar o estado atual do sistema.

Remove configuração armazenada : Remove uma configuração armazenada no dispositivo de armazenamento.



Informações do Sistema

Este menu exibe informações gerais a respeito do hardware e software deste equipamento.

Utilitários

Calculadora

Para usar a calculadora, selecione a opção no menu e pressione a tecla **OK**.

Calendário

Para exibir o calendário, selecione esta opção no Menu e pressione a tecla **OK**. Utilize as **SETAS** para selecionar a data. Pressionando as teclas **PAGE UP/DOWN**, você poderá selecionar o mês anterior/próximo.



CAS (Conditional Access System)

Menu SmartCard :

Para assistir aos canais e programas, você precisa ter um SmartCard habilitado fornecido pela operadora. Se por acaso este cartão for removido, insira o cartão novamente no slot na parte traseira do equipamento. A mensagem "Inicializando SmartCard" será exibida na tela. Assim que o processo de inicialização estiver completo, os canais habilitados no seu pacote de programação estarão disponíveis.

Informações do SmartCard :

Exibe o status atual do SmartCard.

Free TV+

O que é Free TV+?

Free TV+ é um recurso único que permite que você visualize conteúdos WEB selecionados de vários Web Sites da Internet (como Youtube e outros) diretamente no seu STB.

Configuração Necessária

Para utilizar o recurso Free TV+, certifique-se que o seu STB atende às configurações mínimas necessárias :

O STB deve estar conectado a uma rede Ethernet ou Wi-fi, com as configurações de rede aplicadas. (Verifique as instruções referentes ao Menu "Configurações de Rede" neste manual).

USB/HDD

Modo	USB/ HDD	Comentário
Reprodução	Não Necessário	Para visualização de conteúdos, não é necessário ter dispositivos de armazenamento conectados. A memória interna do STB será usada automaticamente para fazer o armazenamento temporário do conteúdo a ser executado.
Download	Necessário	Alguns conteúdos Web podem ser baixados e armazenados no dispositivo local. Se existir mais de um dispositivo disponível, os arquivos baixados serão armazenados automaticamente no dispositivo mais rápido ou com maior espaço em disco disponível.

NOTA:

Alguns problemas podem acontecer durante a visualização do conteúdo Web. Travamentos e imagem quadriculada podem ser causados por problemas de conectividade de rede, especialmente em conexões Wi-Fi. Revise a sua conexão de rede caso esses problemas aconteçam com frequência.

Opções

- **Play:** Selecione o conteúdo desejado e aperte a tecla OK para reproduzir.
- **Configurações (tecla VERMELHA):** Você poderá configurar a qualidade de imagem, o tempo de avanço/retrocesso e o Controle de Acesso
- **País :**

Esta opção controla a exibição de conteúdo, mostrando os títulos sugeridos de acordo com a sua área geográfica (esta opção é válida apenas para o YouTube).



- **Qualidade de imagem:** Alta – Média– Baixa
- **Tempo de Avanço/Retrocesso:**
Configura o tempo de avanço/retrocesso em intervalos de 10 / 20 / 30 / 60 seg.
- **Parental Lock:** Você pode bloquear conteúdos e o download de vídeos para que a senha de controle de pais seja requisitada para autorizar a exibição.

- **Categorias (tecla AMARELA):** Pressione esta tecla para ver a lista de categorias disponíveis. Escolha a sua preferida na lista exibida.

- **Serviços (tecla VERDE):** Mostra a lista de serviços Web disponíveis.

Nota: É possível remover um serviço pressionando a tecla VERDE neste menu.

- **Download (Tecla de Gravação):** Alguns conteúdos disponíveis na Web podem ser armazenados nos dispositivos de gravação.

Nota:

Se houver mais de um dispositivo de gravação disponível, o STB irá selecionar o dispositivo mais rápido ou com mais espaço disponível para uso automaticamente.

- **Avanço e Retrocesso (teclas FF e Rewind)**

Nota: A configuração de avanço e retrocesso pode ser configurada para intervalos de 10 / 20 / 30 / 60 segundos no menu de configurações.

- **Tela cheia:** Pressione a tecla OK para visualizar em tela cheia.

Resolução de Problemas

Problema	Solução
Sem indicação de ligado/Leds do painel apagados.	Verifique a conexão da fonte de alimentação à tomada e ao STB. Conecte outro equipamento à tomada para certificar seu funcionamento.
Sem Imagem	<ul style="list-style-type: none">✓ Verifique se os cabos de vídeo entre o STB e a TV estão firmemente conectados.✓ Verifique se a entrada de vídeo na sua TV está selecionada corretamente.✓ Verifique se a resolução selecionada na TV está de acordo com a configurada no STB. Pressione a tecla Resolution no controle remoto para mudar o modo de resolução.
Baixa qualidade de Imagem	<ul style="list-style-type: none">✓ Verifique as conexões do cabo coaxial ao STB.✓ Verifique os níveis de sinal do canal (Nível de Sinal e Qualidade do Sinal)
Sem Som	<ul style="list-style-type: none">✓ Verifique o item 'Sem Imagem' acima.✓ Verifique o nível de volume da TV e do STB.✓ Verifique a função Mudo da TV e do STB.
Controle Remoto não funciona	<ul style="list-style-type: none">✓ Aponte o controle remoto diretamente em frente ao STB.✓ Verifique que a indicação Remote no STB acende quando uma tecla é pressionada✓ Verifique/troque as pilhas do controle remoto.

ESPECIFICAÇÕES

Decodificador

Transport Stream	H.264(MPEG-4 part 10, MPEG-4/AVC e H26L) MPEG-II ISO/IEC 13818-2/11172-2
Profile Level	MPEG-4/AVC MP@L4, MPEG-II MP@HL
Taxa de entrada	Max. 80 Mbps
Vídeo	4:3 Letter Box, 4:3 PanScan, 16:9
Resolução	720 x 576i, 720 x 576p, 720 x 480i, 720 x 480p 1280 x 720p, 1920 x 1080i, 1920 x 1080p(apenas HDMI)
Áudio	Dolby Digital, MPEG-1 Layer 1,2 e 3
Modos de Áudio	Estéreo/Joint estéreo/Mono, Dolby AC-3

Sistema

Processador	STi chipset
Memória	Flash-ROM : 32 Mbytes SDRAM : 256 Mbytes EEPROM : 256 bytes

Áudio / Vídeo e Dados

RCA	Saídas CVBS, Áudio Esquerdo/Direito
HDMI	Vídeo e Áudio Digital
Ótico	AC-3 Dolby Digital (SPDIF)
USB	Suporte a USB 2.0
Ethernet	10/100Mbps

Painel Frontal / Traseiro

Slot	1 Slot para SmartCard (Traseiro)
Teclas	3 Teclas (Standby, CH UP/DOWN)
Indicadores	1 LED (Standby, Ligado/Remote : DUAL)

Alimentação

Voltagem	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Tipo	Fonte Externa (12V, 1.5A)
Consumo	Max. 18W

Especificações Físicas

Dimensões (L x P x A)	220mm X 35mm X 145mm
Peso (Net)	0.6 Kg
Temp. de Operação	0°C ~ +45°C
Temp. de Armazenamento	-10°C ~ +70°C



Blue7700HD

Full HD Digital Cable Receiver

www.viacabo.tv.br

V11113