

MENU PRINCIPAL DO SET TOP BOX HD



No controle remoto do Set Top Box, pressionando a tecla MENU visualiza-se a tela acima. Nesta tela temos acesso a várias funcionalidades e configurações do aparelho:

1. **CONTROLE DOS PAIS** pag. 2
2. **EDITAR CANAIS** pag. 3
3. **MEDIA** pag. 4
4. **PREFERÊNCIAS DO USUÁRIO** pag. 6
5. **INSTALAÇÃO** pag. 7
6. **ACESSO CONDICIONAL** pag. 9
7. **EXTRA - Proporção de imagens** pag. 9





1.1 Bloqueio de canal

No bloqueio de canal, após digitar a senha quando solicitado, será mostrada uma tela com os canais da "Lista TV" e da "Lista Rádio" para que sejam marcados os canais que serão bloqueados. Usa-se < e > para alternar entre as listas, ^ e v para alternar entre os canais e OK para marcar ou desmarcar os canais a bloquear. Back para voltar ao menu anterior. Ao sair será perguntado se deseja salvar as alterações.



1.2 Modo de Bloqueio

- Bloqueio de Menu - Habilita o bloqueio dentro do menu para que não possa ser feita nenhuma alteração até que seja digitada a senha.
- Modo de bloqueio - Define se após entrar no menu e digitar a senha ele vai continuar pedindo a senha a cada função selecionada. (*Único* ou *Todo tempo*)



1.3 Alterar Código PIN

Opção usada para fazer a alteração da senha de segurança. A senha padrão é 0000 (4 zeros).



Onde pode-se excluir um ou mais canais ou incluí-los em alguma categoria de favoritos. Para marcar ou desmarcar um ou mais canais basta destaca-lo e pressionar *OK*.

2.1 Pressionando a tecla **MoSAic**, pode-se:

- *Inserir* - Inse o canal marcado na lista atual.
- *Deletar* - Deleta o canal marcado da lista atual.
- *Mover* - Move o canal marcado para a posição desejada.
- *Renomear* - Altera o nome do canal marcado.
- *FAV Renomear* - Altera o nome da lista atual.
- *Todos os Seleccione* - Marca todos os canais.
- *Todos Cancelar* - Desmarca todos os canais.



2.2 Pressionando **FAV** alterna-se entre as diferentes categorias:

- Notícias
- Esporte
- Filmes
- Música
- Compras
- Infantil
- Adulto
- Educacional



3.1 Media Explorer

Permite o acesso a todas as pastas do dispositivo de armazenamento selecionado.

3.1.1 Pressionando a tecla **MoSAic** tem-se a possibilidade de formatar a unidade de armazenamento.

Obs: O formato utilizado pelo Set Top Box é o FAT32. Desta forma, se for inserido um disco em formato NTFS, por exemplo, será solicitada uma formatação para o mesmo, sendo apagados na ocasião todos os dados contidos nele.

3.1.2 Pressionando a tecla **Sleep** pode-se apagar os arquivos do dispositivo um a um.

3.1.3 Pressionando a tecla **Audio** pode-se renomear os arquivos um a um.

3.2 Programar gravação

Permite que sejam definidas até 40 diferentes programações de gravações.



Hora local - informa a hora corrente.

Repetição - Pode-se escolher se a gravação é única, diária, dias da semana (*úteis*), fins de semana ou semanalmente (*onde é escolhido manualmente quais os dias da semana que conterão gravação*).

Hora de ligar - Data e hora do início da gravação.

Hora de desliga - Data e hora do fim da gravação.

Duração - Duração da gravação (*no mínimo 5min e no máximo 120min*).

Stand By - Desligado para que a gravação seja feita com o aparelho em funcionamento e Ligado para que a gravação seja feita com o equipamento em *Stand By*.

Canal - Define a lista onde está contido o canal que se deseja gravar: *Lista de TV* ou *Lista de Rádio*.

Programa - Define o canal que será gravado.

Filename - Pressionando **MoSAic** pode-se personalizar o nome do arquivo gerado pela gravação.

Target Device - Aqui escolhe-se o disco de destino da gravação: USB para um disco externo ou HDD para o disco interno (*para o modelo com disco interno*).

3.3 Configurações

Pode-se ativar o modo *Auto Timeshift* que gravará automaticamente o canal que está sendo assistido para que seja possível retornar a cenas anteriores, limitadas até o momento em que o canal foi selecionado.

OBS: O *Timeshift* é uma função que nos permite, estando assistindo a qualquer canal, que a imagem seja congelada pressionando-se a tecla ►/II, sendo possível voltar a assisti-la do ponto de onde foi parada. Para isso, o Set Top Box inicia internamente uma gravação do canal pausado.

Assim como uma gravação normal, sua duração máxima é de 2h, se o dispositivo de armazenamento possuir espaço livre suficiente.



3.4 Remover Dispositivo USB com segurança

Ferramenta destinada à proteção dos dados e dos próprios dispositivos no momento da remoção da entrada USB, semelhante à maioria dos equipamentos que trabalham com esta tecnologia.

Consiste em, antes de retirar o disco externo ou pendrive, escolher *MENU > Media > Remover Dispositivo USB com segurança*.



4.1 Configuração de Idioma

Usando as teclas \wedge v < > pode-se escolher o idioma padrão da *Tela* (Set top box), do *Áudio* e da *Legenda* entre Português, Espanhol ou Inglês.



4.2 Configuração de Video

- TV Resolution - Define-se a resolução da TV que está sendo utilizada (480p, 720p, 1080i e 1080p).
- Sistema de TV - Define-se o sistema de cor da TV utilizada (NTSC, PAL-M, PAL-N e PALBDGHI).
- Proporção da Tela - Define qual a proporção da tela da TV. 4:3 normalmente para as TVs de tubo e 16:9 (widescreen) para as TVs LCD ou Plasma. *Ver página 9 para mais detalhes sobre 4:3 e 16:9.*
- Proporção de Vídeo - Trata de como será ajustada a proporção da imagem dos canais ao pressionar a tecla *Wide* (*Completo*, *Letter Box*, *Pan & Scan* ou *Misto*).
 1. *Completo* - A imagem não será alterada pressionando *Wide*.
 2. *Letter Box* - A imagem deforma-se verticalmente (mais alta ou mais baixa) ao pressionar *Wide*.
 3. *Pan & Scan* - A imagem deforma-se horizontalmente (engorda ou emagrece) ao pressionar *Wide*.
 4. *Misto* - Ao pressionar *Wide*, o Set Top Box deforma verticalmente ou horizontalmente, dependendo da proporção real da imagem.
- Canal RF - Define-se em qual canal analógico (3 ou 4) o set top box enviará a imagem na saída RF. (saída não disponível neste modelo de Set Top Box).

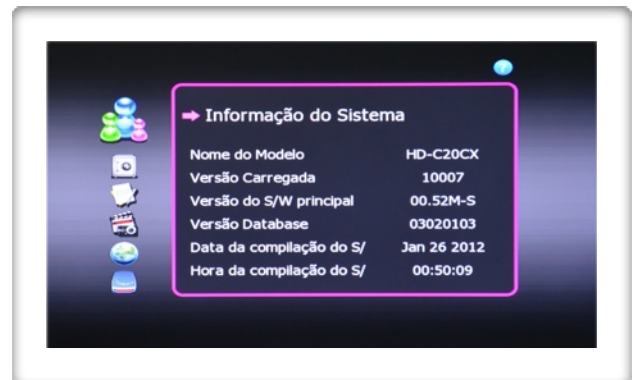


4.3 Configuração da STB (Set Top Box)

- Duração do Banner - Define durante quanto tempo o *banner de status do canal* será visualizado.
- Legenda - Define o padrão de legenda que será utilizado pelo sistema (*DCII, DVB ou Desativado*).
- Modo Mudança de canal - Define se durante a mudança de canal aparecerá uma tela negra ou a imagem atual congelada (*Em Branco ou Congelado*).
- Ativação da Proteção - Define o tempo em minutos que a tela poderá ficar ociosa antes de ser ativada a proteção de tela (opção útil em TVs Plasma que tendem a sofrer mais com as marcações produzidas pela exposições prolongadas a imagens estáticas)
- Front Display - Define o que será apresentado no display frontal do Set Top Box: o Canal ou a Hora (Canal ou Clock).



4.4 Informação do Sistema - Exibe informações sobre o modelo do Set top box e sobre o Software instalado.



5

INSTALAÇÃO



5.1 Busca Automática

Efetua a busca automática dos canais em toda a banda disponível.



5.2 Linear Scan

Efetua a busca automática dos canais em uma banda definida pelo usuário.

- Start - Frequência inicial central em MHz.
- End - Frequência final central em MHz.
- Step - De quantos em quantos MHz ele procura um canal. (6MHz para nosso sistema).
- Taxa de Símbolos - Define a taxa de símbolos em MS/s.
- Modulação - Define o tipo de modulação da banda definida.

5.3 Busca Manual

Efetua a busca dos canais em um transporte específico.

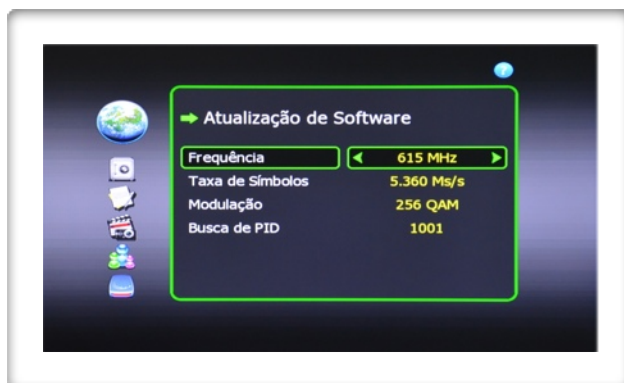
- *Transponder* - Define o transporte a ser escaneado.
- *Frequência* - Define a frequência a ser escaneada.
- *Taxa de símbolos* - Define a taxa de símbolos em MS/s.
- *Modulação* - Define o tipo de modulação do transporte.
- *NIT* - Network Information Table - Tabela que informa todas as frequências, nome e número de canal, etc. (Sim ou Não).



5.4 Atualização de Software

Atualiza se disponível o software do Set top box.

- *Frequência* - Define a frequência onde está sendo transmitida a atualização.
- *Taxa de símbolos* - Define a taxa de símbolos em MS/s.
- *Modulação* - Define o tipo de modulação do transporte.
- *Busca de PID* - Identificador da atualização dentro do canal.



5.5 Configurações padrão

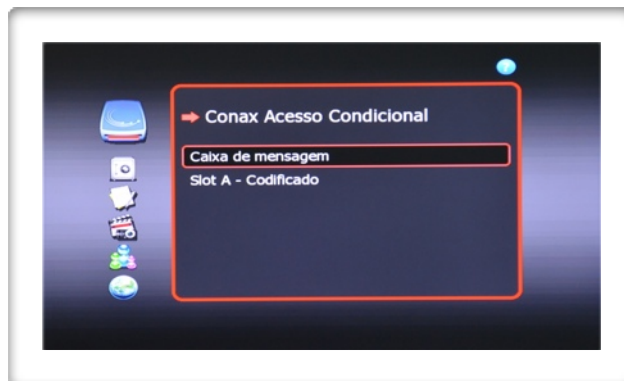
Após a solicitação da senha, pode-se restaurar as configurações padrões entre três opções:

- Padrão de Sistema - Retorna às configurações padrão de ajustes do usuário preservando a grade de canais.
- Restaurar Padrões - Retorna às configurações padrão de ajustes do usuário e apaga a grade de canais sintonizados.
- Guia de Instalação - Zera todas as informações do Set Top Box e efetua um "Reboot" completo no mesmo.



6.1 Caixa de Mensagem

Exibe se disponível mensagens enviadas pela prestadora.



6.2 Slot A

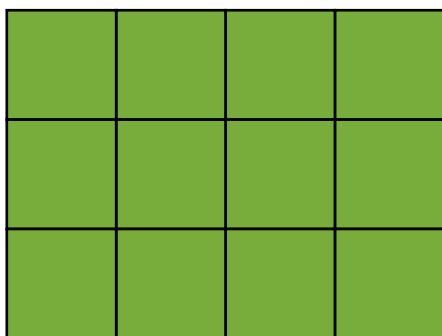
Exibe informações e opções do *smart card* inserido no Slot A (*entrada do smart card*).

- Status dos Pacotes - Exibe o Status dos pacotes.
- Status dos Eventos - Exibe o Status dos eventos (*pay per view*).
- Status do Token - Exibe o estado do Token (*pay per view*).
- Alterar PIN CA - Altera o PIN do Smart card.
- Nível de Maturidade - Define o nível de Maturidade do canal a ser liberado pelo Smart Card.
- Sobre o Conax CA - Exibe as informações do Smart Card.

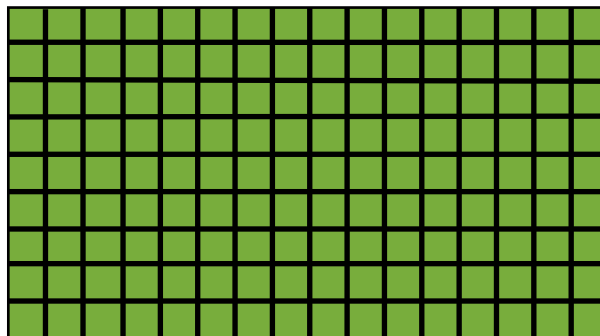
EXTRA

PROPORÇÃO DE IMAGENS

A proporção de uma imagem, a grosso modo, indica se ela é estreita ou larga. Existem várias proporções padrão, mas na esfera das imagens televisivas as mais usadas são 4:3 e 16:9 (*wide screen*). Na proporção 4:3 temos uma imagem mais estreita, semelhante às TV's e monitores CRT ou "de tubo", enquanto que na proporção 16:9 (*wide screen*) a imagem é mais larga, "esticada" como nas TV's LCD ou Plasma, proporcionando a sensação de paisagem ampla.



4:3



16:9