



**TUTORIAL**

**ATUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO**

**AZ-AMERICA ST3**



**FTA** **FREE TO AIR**  
Assista a uma infinidade  
de canais livres disponíveis  
na internet, gratuitamente.



## INDICE

Assunto	Página
<b>Especificações</b>	4
<b>1) ATUALIZAÇÃO - AZ-AMERICA ST3</b>	5
<b>2) MENU CONFIGURAÇÕES</b>	9
2.1) Menu>>Configurações>>Configurações do Sistema:	10
2.2) Menu>>Configurações>> Configuração de OSD:	12
2.3) Menu>>Configurações>>Controle Parental	13
2.4) Menu>>Configurações>>Configurações de Cor	14
<b>3) MENU INSTALAÇÃO</b>	15
3.1) Menu>>Instalação>>Configurações de Antena	16
3.1.1) Satélites de Canais (Tuner1) - Configuração	17
3.1.2) Satélites de dados (CHAVES OU KEYS) [tuner 2] - Configuração	19
3.2) Menu>>instalação>>Terrestrial Menu	21
3.3) Menu>>instalação>>Cable Menu	23
3.4) Menu>>Instalação>>Configurações Padrão	26
3.5) Menu>>instalação>>Configuração Motor de Antena	27
3.6) Menu>>instalação>>Menu de Chaves	27
<b>4) MENU SECRETO – ATIVAR IKS/SKS</b>	28
<b>4.1) HABILITANDO O SDS VIA OPÇÃO5 – SDS MODO</b>	28
<b>4.2) HABILITANDO O IKS</b>	31
<b>5) MENU EXPANSÃO</b>	33
5.1) Menu>>Expansão>>Mobile Application	34
5.2) Menu>>Expansão>>USB	34
5.3) Menu>>Expansão>>3G	35
5.4) Menu>>Expansão>>WIFI	36
5.5) Menu>>Expansão>>Configurando IP	37
5.6) Menu>>Expansão>>VPN	37
5.7) Menu>>Expansão>>Net Update	38
5.8) Menu Expansão>>Aplicativos de Rede	39
5.8.1) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>IPTV	39
5.8.2) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>VOD	39
5.8.3) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>AZA-Flix	40
5.8.4) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Stalker	40
5.8.5) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Youtube	41
5.8.6) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>3D Zone	41
5.8.7) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Youporn	42
5.8.8) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>RedTube	42
5.8.9) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Dailymotion	43
5.8.10) Menu>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Radio	43
5.8.11) Menu>Expansão>>Aplicativos de Rede>>FTP Download	44
5.8.12) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Tempo	44
5.8.13) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>RSS	45

=====



5.8.14) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>DLNA DMR	45
5.8.15) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>DLNA DMP	46
5.9) Menu>>Expansão>>Servidor	46
5.9.1) ATIVANDO O SERVIDOR 40 PARA USO DOS APLICATIVOS E DO IKS	47
<b>6) MENU EDITAR CANAL</b>	49
6.1) Menu>>Editar Canal>>Canais de TV	50
6.2) Menu>>Editar Canal>>Canais de Rádio:	50
6.3) Menu>>Editar Canal>>Favoritos Canais de TV	51
6.4) Menu>>Editar Canal>>Favoritos Canais de Rádio	52
6.5) Menu>>Editar Canal>>Ordenar Canais	52
6.6) Menu>>Editar Canal>>Lista de Canais do Usuário	53
6.7) Menu>>Editar Canal>>Select SDS Channel Color	54
6.8) Menu>>Editar Canal>>Select IKS Channel Color	54
<b>7) MENU HORÁRIO</b>	55
7.1) Menu>>Horário>>Configuração da Hora Local	56
7.2) Menu>>Horário>>Gravação Temporizada	56
7.3) Menu>>Horário>>Desligamento Temporizado	57
7.4) Menu>>Horário>>Tempo de Espera	58
<b>8) MENU SOBRE O STB</b>	59

=====



## Especificações

- ✚ Receptor com 3 Tunner
- ✚ Visor LED 4 Dígitos
- ✚ Funciona com até três antenas (2 satélite e 1 híbrida ISDB-T + CABO) e ou com internet
- ✚ Suporte a canais de alta definição Full HD 1080p - 4K e IPTV.
- ✚ Menu em português de fácil configuração
- ✚ Adaptador Wireless - Antena ISDBT - Cabo HDMI, Incluído
- ✚ Compatível com acesso WiFi via Dongle (fornecido)
- ✚ SD MPEG2, MPEG4 HD, H.264 / H.265 / AVC SD, H.264 - H.265 / AVC HD, SCPC e MCPC
- ✚ Recepção de satélites FTA (Free to Air) em Banda C, satélites em Banda Ku e ISDBT
- ✚ Funciona com até três antenas (2 satélite e 1 híbrida ISDB-T + CABO) e ou com internet
- Sistema operacional: Proprietário
- ✚ Processador **ALI-3526**
- ✚ DVB: totalmente compatível com DVB-S e DVB-S2 (MPEG-II / MPEG-IV / H.264 / H.265)
- Ligação à Internet através de: Ethernet 100M, Ligação sem fios 2.4G Dongle USB
- ✚ 3D UI e 3D Games suportados
- ✚ Função multi-tela, DLNA, MiraCast, Airplay suportado
- ✚ Atualização de software via USB
- ✚ Suporta DRM e Dolby Digital Plus
- ✚ 2 Interface USB2.0 disponível para todo o tipo de armazenamento

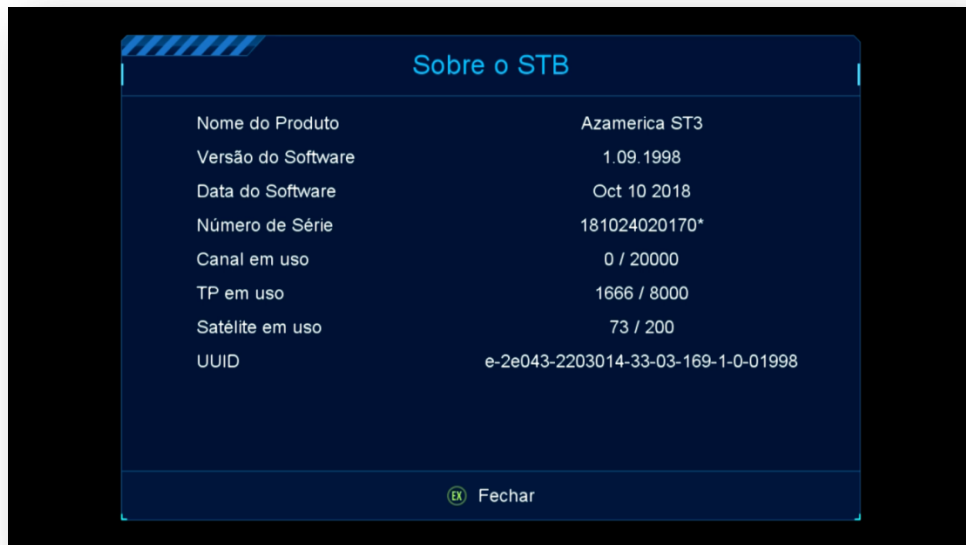
=====

# 1. ATUALIZAÇÃO - AZ-AMERICA ST3

Ao receber seu decodificador, ligue-o e acesse o Menu **Sobre o STB**.

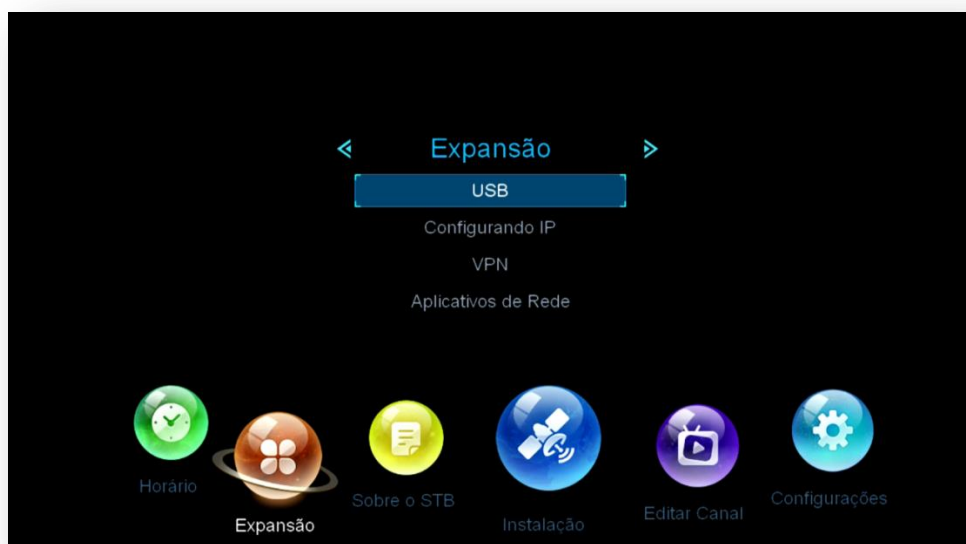


Verifique as informações da versão de Software baixado (opção: **Versão do Software**) e compare com a última versão de atualização disponibilizada pela Az-America em seu repositório oficial: <http://azaforum.com/download/>



Estando com o Software desatualizado:

- Baixe o último FW de atualização disponível no repositório: <http://azaforum.com/download/>
- Descompacte-o se necessário;
- Salve-o em um pendrive previamente formatado em FAT 32;
- Conecte o pendrive na entrada USB do seu decodificador;
- Acesse o **Menu>>Expansão>>USB >>Gerenciador USB>>OK:**





- Selecione o FW de atualização já descompactado existente no pendrive, clique no FW de atualização e pressione tecla OK do controle remoto>>responda “SIM” à caixa de diálogo:



- Aguarde o carregamento e regravação da memória do seu decodificador. Haverá o erase e regravação da memória flash, apenas acompanhe e aguarde seu decodificador fazer reboot automático.

Ao final do processo de reinicialização será mostrada tela inicial contendo os 6 principais menus (Main Menu) do seu AZ-AMERICA ST3:





- **Instalação:** gerenciamento e instalação de antenas, Transponder e satélites
- **Editar Canal:** gerenciamento dos canais de TV e de rádio
- **Configurações:** Configurações de entradas, apresentação e.
- **Horário:** gerenciamento e configuração do horário, gravação temporizada e tempo de espera (apresentação de horário no display).
- **Expansão:** Gerenciamento de entradas USB, conexão 3G, WIFI, configuração de IP, VPN, Net Update (atualização automática), Aplicativos de Rede e Servidor e acesso ao QR do Mobile Application.
- **Sobre o STB:** informações sobre seu decodificador como: Hardware, Firmware, número serial, etc.

**Sugere-se a ordenação do processo de configuração do seu Az-America ST3 na seguinte sequência:**

- a) **Configurações:** idioma, modo de apresentação, listagem de canais, etc.;
- b) **Instalação:** seleção do(s) satélite(s) desejado(s); configuração de Chaves DiSEqC, motor se utilizado pelo usuário e busca de canais, etc.;
- c) **Menu Secreto:** seleção do modo de recepção das chaves = IKS/SKS concomitantemente ou IKS e (SKS) separadamente;
- d) **Expansão:** seleção do modo de recepção da internet (Cable, wi-fi, 3G, etc) e ativação de servidor.

Cumpridas essas 4 etapas, seu decodificador estará funcionando e os canais estarão abertos ficando a critério do usuário a ordenação do modo de abertura do restante do menu principal (Main-Menu).

=====



## 2. MENU CONFIGURAÇÕES

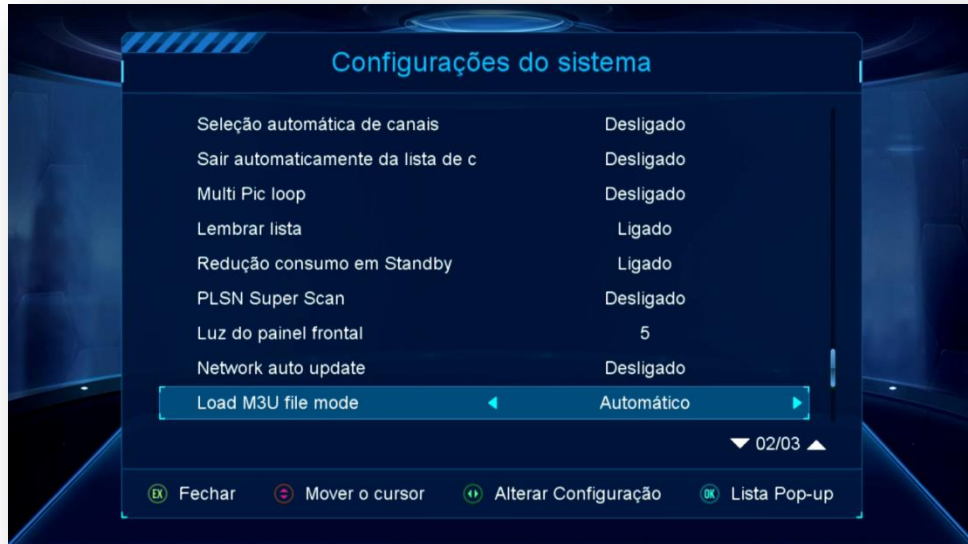


Menu composto de 4 ícones dispostos com as seguintes funções:

- **Configurações de Sistema:** opções de para idioma, canais, EPG, lista de canais, legendas e atualização automática.
- **Configuração OSD:** opções para transparência de menus, tempo de exibição do epg, resolução de vídeo. Modo de apresentação de tela, apresentação da listagem de canal.
- **Controle Parental:** permite inclusão de senhas para menus, controle de faixa etária de programas e alteração de senha padrão.
- **Configurações de Cor:** opções de configuração de brilho, contraste, cor ou retorno ao default de FW.



2.1) Menu>>Configurações do Sistema: Utilizado para os ajustes de acordo com sua necessidade e dispostos em três páginas.





- **Idioma:** Selecione de acordo com sua conveniência.
- **Audio 1:** escolha o idioma selecionado automaticamente ao abrir o canal
- **Audio 2:** escolha o idioma do segundo áudio
- **Idioma das legendas:** Escolha o idioma apresentado nas legendas
- **Subtitle control:** selecione para apresentar ou não as legendas automaticamente.
- **Idioma do EPG:** selecione o idioma da apresentação do EPG
- **Idioma do TXT:** selecione o idioma a ser apresentado no TXT
- **LCN:** ordenação dos canais pelo número lógico.
- **Audio Digital:** escolha a saída de áudio desejada.
- **Seleção automática de canais:**
  - i) **Ligado** = Dispensa a tecla (OK) para entrar no canal. Basta selecionar na lista de canais o canal para que seja apresentado na tela da sua TV;
  - ii) **Desligado** = Obriga a utilização da tecla (OK) para entrar no canal desejado na tela de sua TV.
- **Sair automaticamente da lista de canais:**
  - i) **Ligado** = Dispensa a tecla (OK) para sair da lista de canais;
  - ii) **Desligado** = Obriga a utilização da tecla (OK) para que a lista dos canais desapareça da tela da sua TV após a seleção do canal.
- **Multi PIC loop:** Permite abrir na tela de seu televisor múltiplas canais, entretanto somente um estará operacional.
- **Lembrar Lista:** Se conservado em Ligado, ficará disponível a listagem dos últimos 16 canais visualizados, bastando pressionar a tecla Recall do controle remoto par que sejam exibidas. Essa listagem de canais ficará disponível até que seja realizado reboot no seu decodificador, quando voltará a ficar vazia.

=====

- **Redução consumo em Stand By:** admite duas situações:
  - i) **ligado** = use essa opção para desligamento total do decodificador. Mesmo desligando pelo controle remoto haverá o reboot ao liga-lo novamente.
  - ii) **desligado** = nessa opção, ao desligar pelo controle remoto, o equipamento ficará em stand by e a imagem aparecerá quase que instantaneamente ao pressionar o botão Power do controle remoto.
- **PLSN Super Scan:** Permite scaneamento minucioso do satélite quando for disparada a pesquisa para Banda C.
- **Luz do painel frontal:** permite aumentar ou diminuir a luminosidade do painel frontal de seu equipamento.
- **Network Auto-Update:** conserve em Ligado se quiser que as atualizações disponibilizadas pelo FTP sejam automaticamente baixadas para o seu equipamento. Recomenda-se deixar em desligado e usar apenas os FW divulgados no repositório, salvo recomendação em contrário do fabricante.
- **Loade m3U file mode:** selecione a forma com que o load será executado quando arquivos m3u forem utilizados em seu equipamento.
- **Display SID:** permite mudança da informação do painel frontal
  - i) Ligado = Apresenta o número do canal da operadora;
  - ii) Desligado = Apresenta o número sequencial do canal dentro dos favoritos ou lista de canais.

**2.2) Menu>>Configurações>>Configuração OSD:** Utilizado para ajustes na forma de visualização dos menus no seu televisor e/ou resolução.



=====

- **Transparência do menu:** Ajuste a transparência do Menu do seu decodificador de acordo com sua necessidade.
- **Transparência do TXT:** ajuste de texto como acima indicado.
- **Modos de exibição:** Ajuste conforme o desejado escolhendo de acordo com a resolução suportada pelo seu televisor.
- **Tipo de TV:** escolha o sistema de recepção a ser utilizado NTSC, PAL M , se não souber, deixe em Automático.
- **Modo de tela:** Ajuste de acordo com o modo de tela suportado pelo seu televisor.
- **Temporizador do OSD:** Ajuste do tempo de exibição das informações do programa na tela do seu televisor.

**2.3) Menu>>Configurações >>Controle Parental:** Permite dispensar o uso de senha nos menus, incluir senha para entrada nos menus do seu decodificador, estabelecendo bloqueios nos menus de instalação, Edição de canais, configurações, e alterar a senha padrão (0000) do sistema.



**2.4) Menu>>Configurações>>Configurações de Cor:** Permite configurar o brilho, contraste e cor, ou retornar ao padrão de fábrica.



No próximo capítulo será examinado o Menu de Instalação. Através dele será possível:

- Configurar sua antena;
- Buscar canais por satélite, por transponder, chave DiSEqC e opção de uso; Motor (Braço movimentador de Antena);
- Fazer reset de fábrica ou excluir canais de satélites;
- Configurar chaves (BISS, Irdeto, etc.).

=====

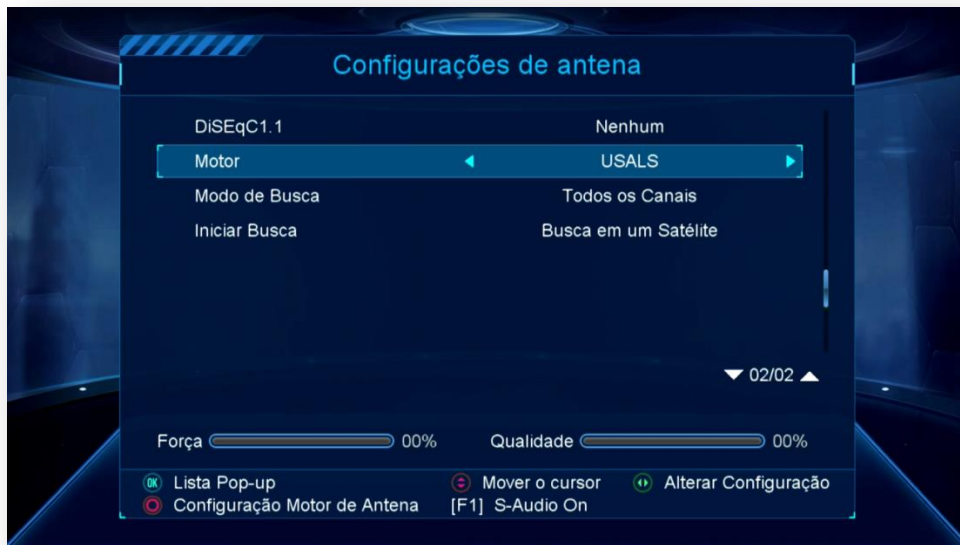
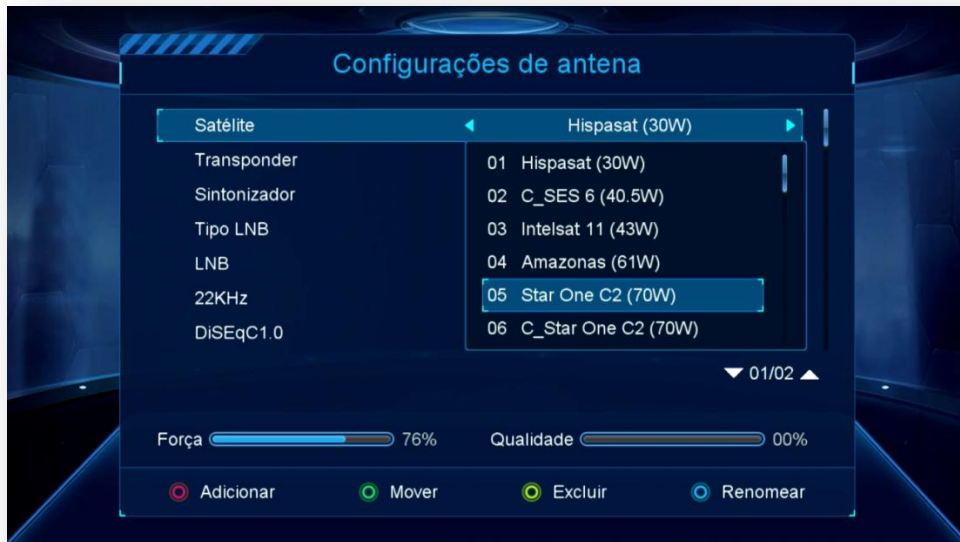
### 3) MENU INSTALAÇÃO



Menu composto de 6 sub menus com funções definidas individualmente:

- **Configurações de antena**
- **Terrestrial menu**
- **Cable Menu**
- **Configurações Padrão**
- **Configurações Motor de Antena**
- **Menu de Chaves**

**3.1) Menu>>Instalação>>Configurações de Antena:** esse sub menu é o responsável pelo gerenciamento dos dados para recepção dos canais e chaves.



Acesse esse menu para:

- adicionar, excluir ou editar os *satélites*, *transponder* mediante uso de teclas coloridas de acordo com a legenda no rodapé da página
- mudar o tipo de LNB a ser utilizado (universal, banda C, etc..)
- configurar Chaves DiseqC e suas portas de acesso,
- selecionar tuner para recepção de canais,

=====



- alterar o modo de busca de canais (satélite, transponder, cega, Multi-Sat TP, multi TP, etc..
- permitir uso de Motor (Braço Movimentador de Antena).

Configure as opções disponíveis, de acordo com sua necessidade.'

### 3.1.1) SATÉLITES DE CANAIS (TUNER1) - CONFIGURAÇÃO

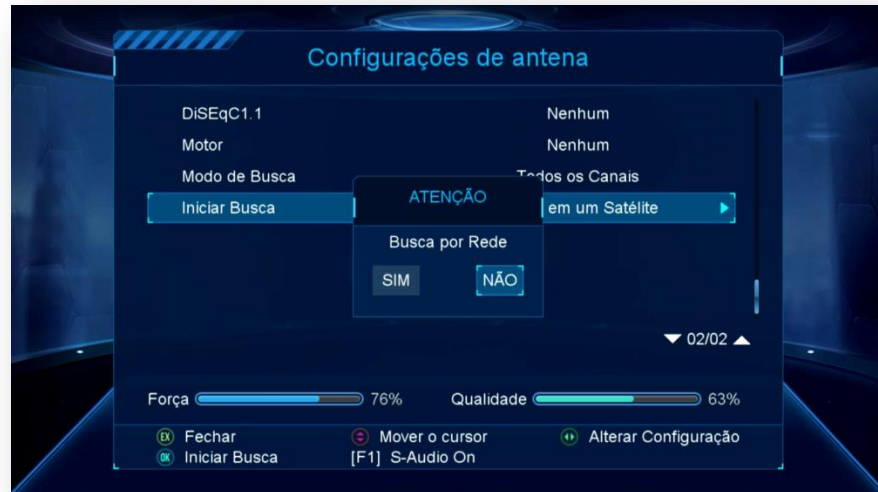
- **Satélite:** pressione a tecla [OK] do seu controle remoto e selecione o satélite desejado na lista existente ou use as teclas coloridas, de acordo com a legenda no rodapé da página para Adicionar, Excluir, Renomear ou Mover a posição do satélite na listagem, de acordo com sua necessidade.
- **Transponder:** mesmo procedimento acima e use as teclas coloridas de acordo com o desejado.
- **Sintonizador:** use as setas de navegação para selecionar o tuner desejado para o satélite.

**OBS:**

- i) **Se for utilizar apenas em IKS**, é possível manter **satélites de canais nos tuner 1 e tuner 2**
  - ii) **Se for utilizar em SKS, somente o tuner 1** pode ser utilizado para canais e o tuner 2 será reservado somente para satélite de Chaves, não sendo possível buscar canais.
- **Tipo LNB:** Permite mudança de tipo de LNB usado [Banda KU (Universal), Banda C, Unicable, etc..]
  - **LNB:** destinada a liberar a voltagem necessária para o correto funcionamento do LNB de acordo com a polaridade necessária para os canais disponíveis. 13/18V permitem a recepção de Transponder (TP) horizontais ou verticais simultaneamente. Aja com critério se for alterar a voltagem.
  - **22K:** não necessita de ajuste e deve ser mantida em Automático.
  - **DiSEqC 1.0:** utilizado para configurar a porta relativa ao satélite desejado. Ex. Banda C LNB1, 61W LNB2, 70W LNB3, 43,1W LNB4. A escolha é realizada pelo usuário.
  - **DiSEqC 1.1:** Use essa opção se estiver utilizando chave DiSEqC com mais de 4 entradas.
  - **Motor:** o Default de fábrica é Nenhum (ausência de motor) é destinada a selecionar e ativar o uso de motor (braço movimentador de antena). Permite seleção no modo Motor DiSEqC 1.2 e Usuals.

=====

- **Modo de Busca:** Escolha os canais que deseja buscar (Todos os canais ou somente FTA)
- **Iniciar Busca:** selecione o tipo de busca a ser efetuada: Busca em TP, Busca em Multiplos TP, Busca em um Satélite, Busca em Múltiplos Satélites, Busca Cega, Busca Cega Múltipla, utilizando teclas de navegação do controle remoto.



Seu decodificador está preparado para busca e visualização de canais também no tuner 2.

=====

Para que seja possível buscar canais no tuner 2, habilite somente o IKS no menu secreto (Use a opção 1 – Desativar Todos e em seguida a opção 7 – Ativar Internet).



**OBS: Em hipótese alguma conseguirá buscar e visualizar canais no tuner 2 quando for habilitado o SKS no menu secreto.**

### 3.1.2) SATÉLITES DE DADOS – CHAVES OU KEYS (TUNER 2] – CONFIGURAÇÃO

Acesse o **menu>>instalação>>Configurações de Antena**: Busque ao final da lista os satélite(s) com nomenclatura precedida da letra “**Ku\_NEW SAT (xx)** (onde xx será a posição orbital do satélite – 22W, 58W, 61W) . Esses - e somente esses - serão os seus satélites para busca de dados (chaves ou keys). Não mexa nos demais satélites. Eles aparecerão no final da listagem dos satélites, e **sempre selecionados no Tuner 2** na medida em que for realizada sua seleção no **Menu Secreto>>opção 5>>SDS>>OK**.



Caso necessário, configure as opções de chave DiSEqC e uso de motor:



- DiSEqC 1.0> caso utilize chave DiSEqC no tuner 2 para mais de um satélite, informe a porta atribuída ao satélite desejado.
- Motor: Se utilizar Motor (Braço Movimentador de Antena) configure, nessa opção, o tipo de protocolo utilizado pelo motor (USUALS ou DiSEqC 1.2)

**Notas:**

- O FW de atualização encarregar-se-á de fazer os ajustes necessários e buscar as os dados (chaves ou Keys)

=====

automaticamente ao seu comando no menu via menu secreto>>opção SDS>>seleção satélite desejado.

- Assegure-se de manter sua antena apontada para o satélite desejado, com sinal de qualidade adequado e devidamente conectada ao tuner 2 de seu decodificador, ou à chave DiSEqC.
- Não faça busca para esses satélites.

**3.2) Menu>>instalação>>Terrestrial Menu:** destinado a busca de canais digitais terrestres existentes na localização do equipamento e ajuste de potência da antena.

São dois modos de busca dos canais digitais terrestres:

- a) **Manual (por frequência)**
- b) **Automática (rastreamento de todas as frequências nativas no FW)**

Selecione o modo desejado para iniciar a busca.



=====



**OBS:** Caso utilize **antena terrestre amplificada**, é possível, pela opção do menu **Ajuste de Potência**, liberar voltagem para alimentação da antena. Verifique se o ajuste é compatível com a antena utilizada.

Após a busca, esses canais ficarão armazenados no seu STB e serão exibidos pressionando a tecla SAT do controle remoto.



**3.3) Menu>>instalação>>Cable Menu:** Seu equipamento foi desenvolvido para que o tuner 3 possa ser utilizado para canais via Cabo, popularmente designado Cabo NET. Bastará conectar o cabo de sinal da operadora nesse tuner e fazer a busca de canais num dos modos disponíveis

São três modos de busca:

- a) **Busca Manual por frequência:** selecione, adicione, edite ou exclua a frequência desejada pelas teclas coloridas de acordo com a legenda e inicie a busca dos canais.
- b) **Busca Automática:** ao simples comando do seu controle remoto a busca será iniciada e as frequências pré-existentes no FW de atualização serão buscadas. Verifique quais as frequências buscadas e inclua as faltantes via busca Manual.
- c) **Busca Cega:** Independentemente das frequências existentes no default do FW, haverá uma varredura na rede da operadora local e todas as frequências e respectivos canais serão buscados. Pela sua característica, essa busca levará tempo relativamente longo para ser finalizada (em torno de 37 minutos, em média, para finalizar).



=====



Para os Canais a Cabo NET, contrate um servidor particular e utilize o menu dos servidores de número 1 ao 39 da opção Configuração do Servidor, ou ainda pelo **Menu>>Expansão>>Servidor**.



Preencha os dados para logar no servidor contratado e na opção Confirmar, selecione OK e pressione a tecla OK do controle remoto.

Seus dados de servidor serão salvos no equipamento e utilizados cada vez que acessar aos canais.

=====





Note que o *status deve permanecer como Conectado* para que possa assistir aos canais.

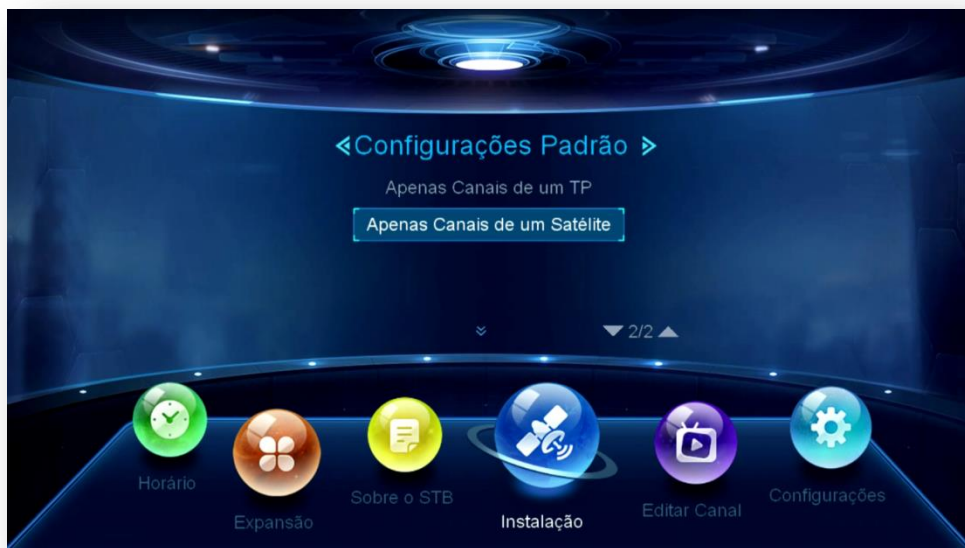


Esses e os demais canais, sejam terrestres ou de satélite, estarão disponíveis pela tecla SAT do controle remoto. Selecione o modo de recepção desejado e desfrute do seu equipamento.

A edição dos canais (ordenação, favoritos, movimentação, edição, bloqueio e exclusão) segue o mesmo princípio dos canais de satélite.



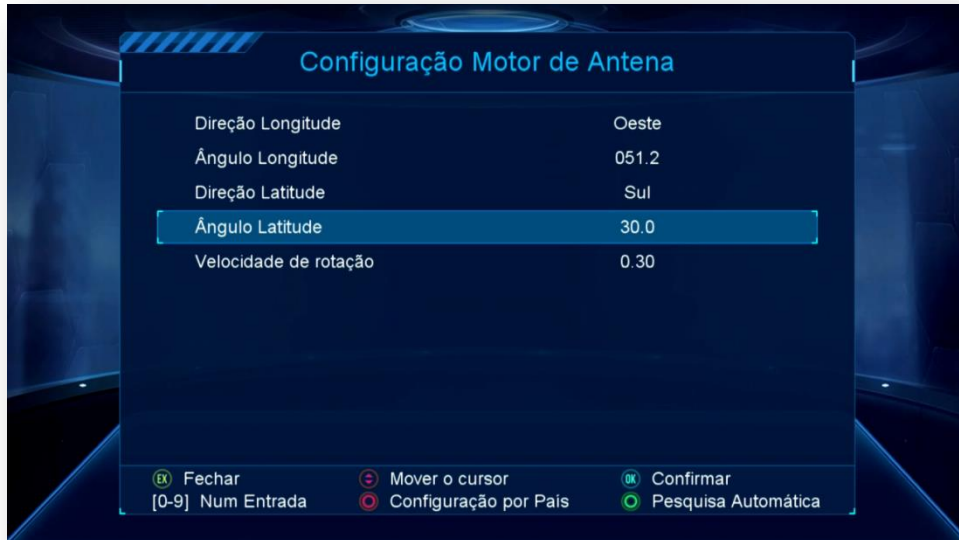
**3.4) Menu>>instalação>>Configurações Padrão** Esse menu deve ser utilizado para o Reset de Fábrica de seu decodificador. O tipo de reset será definido pelo usuário. De acordo com a necessidade. São 6 modalidades de reset a disposição do usuário.



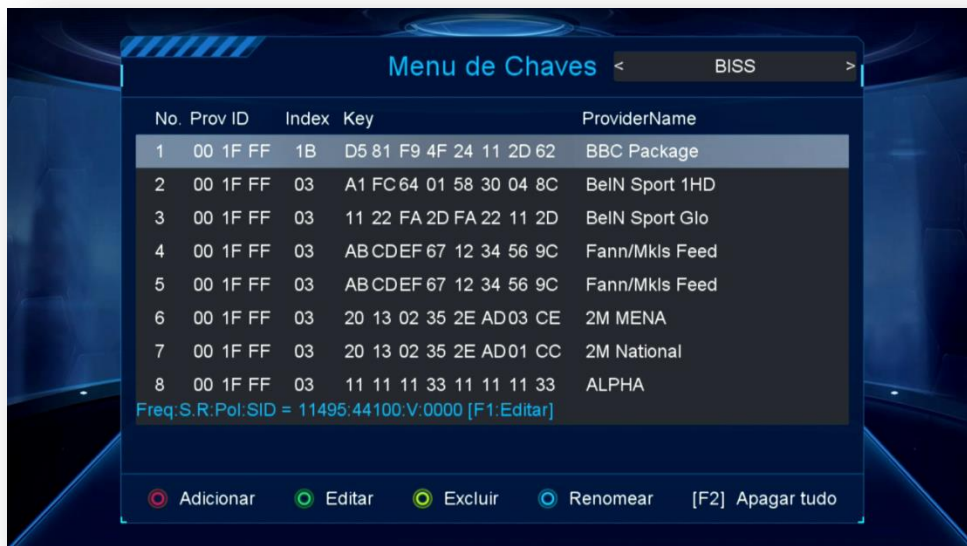
**OBS:** aconselha-se a fazer reset de fábrica (opção TUDO) após cada atualização para que todas as configurações do usuário sejam retiradas do sistema e o seu decodificador volte à condição de configuração de fábrica. Caberá nova configuração de acordo com suas preferências e necessidades.

=====

**3.5) Menu>>Instalação>>Configuração Motor de Antena:** Sub menu destinado a configurar as coordenadas geográficas de instalação do Braço Movimentador de Antena (motor). Busque a Longitude e latitude do local onde instalado o motor de antena e preencha os dados.



**3.6) Menu>>instalação>>Menu de Chaves:** Sub Menu destinado a configuração da criptografia de diversos modos de recepção de canais. Estão disponíveis as configurações de Viaccess1, Nagra1, Irdeto 1, Viaccess2, DRECrypt, BISS, Nagra2, ConstantCW, CryptoWorks, Irdeto2



Ao acessar cada uma das opções será possível configurar os dados utilizando-se as teclas coloridas do controle remoto. Observe a legenda no rodapé da página.

=====

## 4 – MENU SECRETO – ATIVAR IKS/SKS

Para que seja possível o desbloqueio dos canais e acesso ao servidor da **Az-America ST3**, é necessária a ativação do modo de recepção dos dados (chaves ou Key) nas opções do Menu Secreto.

Estando em **qualquer canal**, mesmo encriptado, pressione **a tecla F1 em seguida digite 111**. Ao final da digitação o menu secreto será exibido na tela do seu televisor:



### 4.1.) HABILITANDO O SDS VIA OPÇÃO 5 – SDS MODO

Se a sua escolha de liberação de bloqueio dos canais for por intermédio do SDS [duas antenas, sendo uma para canais e outra para dados (chaves ou keys)] ative a opção 5 – SDS Modo do Menu Secreto usando selecionando-a e usando a tecla [OK] do controle remoto.

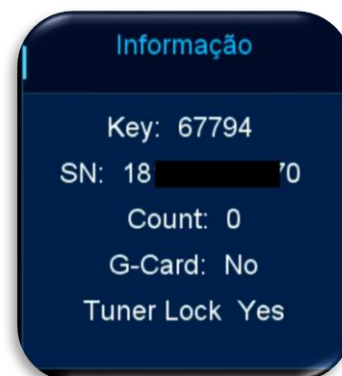
Abrirá nova caixa de diálogo onde será possível selecionar com as setas de navegação do controle remoto o satélite desejado transmissão dos dados (Chaves ou Keys).

=====



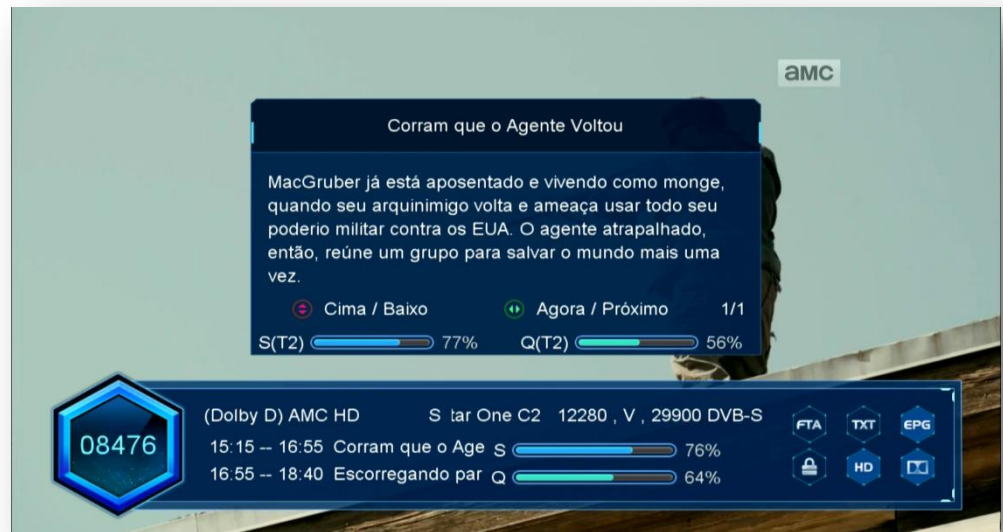
**Obs:**

- Selecione o satélite para o qual a sua(s) antena(s) foi(ram) apontada(s) e esteja(m) conectada(s) no tuner 2 de seu equipamento
- O sinal de qualidade da antena dos dados deve estar dentro dos parâmetros exigidos.
- Utilize a última **opção SDS Info**, para que seja apresentado o recebimento dos dados (Keys) em tempo real e confirmação de que os dados para o desbloqueio dos canais estão chegando ao seu decodificador.



- Somente um satélite de cada vez poderá ser habilitado para obtenção dos dados (chaves ou Keys). Caso deseje outro satélite para os dados, abra novamente o Menu Secreto>>opção 5 – SDS modo e selecione-o na caixa de diálogo conforme orientado acima.
- Estando em qualquer canal, pressione a tecla INFO por duas vezes seguidas e obterá os sinais de Intensidade e qualidade do satélite de chaves juntamente com a sinopse do programa.

=====



**Nota:**

- Todos os satélites de chaves podem estar disponíveis para seleção pelo usuário mediante o uso de chave DiSEqC no tuner 2 e antenas apontadas para cada um deles. Utilize o **Menu>>Instalação>>Configurações de Antena>> Satélite** para configurar adequadamente as opções de chave DiseqC ou Uso de Motor de antena.
- **Note** que todos estarão ao **final da lista de satélites** com a nomenclatura **Ku\_NEW SAT** mudando apenas a posição orbital(30W, 58W, 61W, 63W ou 107W).



=====

## 4.2) HABILITANDO O IKS

A habilitação do **IKS** é **imprescindível para que haja o acesso ao servidor da Az-America** em seu decodificador.

**Para habilitar apenas o IKS** em seu decodificador, desative os demais serviços pela opção 1 do Menu Secreto e **selecione a opção 7 – Ativar internet do Menu Secreto**.



Esse comando ativará a opção do **servidor 40** no **Menu>>Expansão>>Servidor**, responsável pela comunicação do seu decodificador com o servidor da Az-America.

**Nota:** Após seguir os passos de configuração do Menu>>Expansão>> Servidor, confirme o status do servidor 40. Use a seta de navegação à esquerda, isso o levará para o servidor 40 e verifique:

- status Conectado = IKS ativado;
- status Desconectado = IKS desativado.



=====



- Mantenha o cabo de rede, wi-fi ou 3G conectado ao seu decodificador para que o IKS possa ser acionado, ative os serviços e aplicativos e desbloqueie os canais do seu decodificador.
- Caso tenha ***dificuldades com a habilitação do IKS***, siga as recomendações transcritas no capítulo **Menu>>Expansão>>Servidor>>servidor 40**





## 5) MENU EXPANSÃO



Menu composto por nove sub menus com funções predeterminadas:

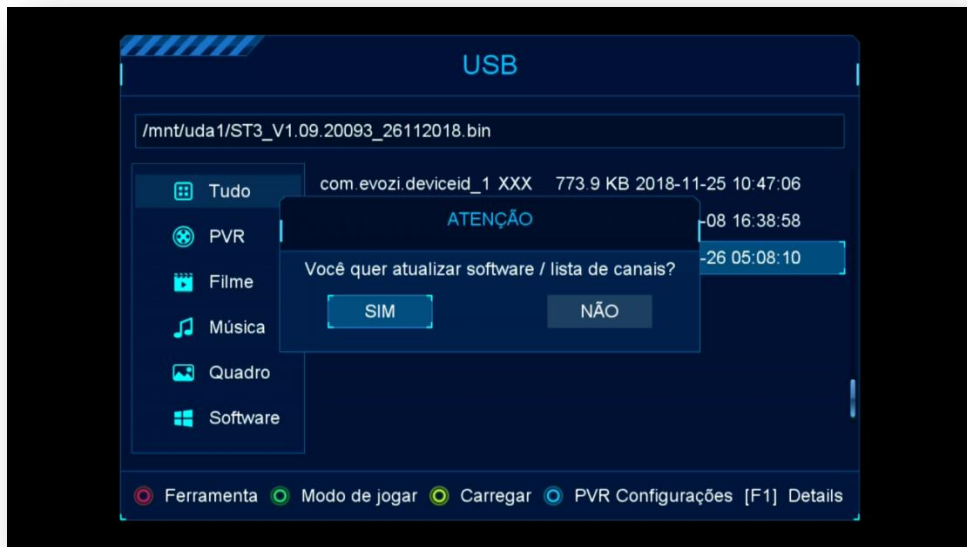
- **Mobile Application**
- **USB**
- **3G**
- **Wi-Fi**
- **Configurando IP**
- **VPN**
- **Net Update**
- **Aplicativos de Rede**
- **Servidor**

**5.1) Menu>>Expansão>>Mobile Application:** Em seu conteúdo é possível buscar via código QR os apk do controle remoto virtual para uso em seu dispositivo móvel, quer seja IOS ou Android.



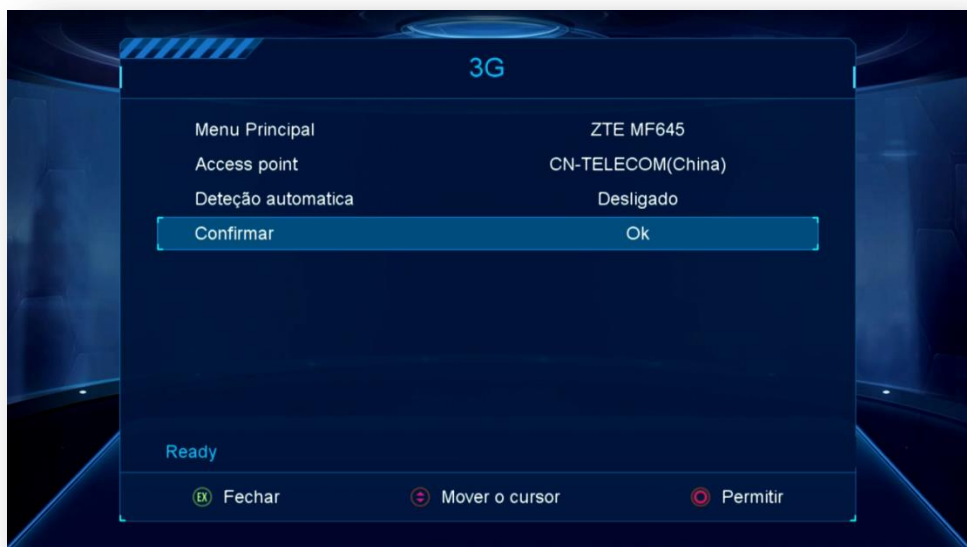
**5.2) Menu>>Expansão>>USB:** Gerencie o conteúdo de USB pelas teclas coloridas e/ou atualize seu equipamento acessando-o neste sub-menu.





Para atualização do equipamento, siga as instruções do Capítulo 1, acessando o arquivo de atualização descompactado no USB.

**5.3) Menu>>Expansão>>3G:** Acesse esse sub menu para configurar sua conexão 3G.



=====

**5.4) Menu>>Expansão>>WIFI:** Esse Sub menu permite acessar e configurar o seu adaptador de wi-fi.

- i) Conecte o adaptador numa das entradas USB e aguarde o reconhecimento do wi-fi pelo seu equipamento;
- ii) selecione a sua rede entre as detectadas pelo seu equipamento>>pressione OK no controle remoto;
- iii) Será convidado a preencher o quadro da senha>>pressione botão azul do controle remoto



- iv) Em alguns segundos sua rede wi-fi estará conectada e seu equipamento pronto para fazer o uso dos dados conforme desejado.

=====

**5.5) Menu>>Expansão>>Configurando IP:** Sub menu destinado além da visualização do IP atribuído mudanças no modo de recepção de internet (Cable, WIFI ou 3G), alteração do tipo de IP (DHCP ou FIXO).



**OBS:** Mensagens “*Sem interface de rede*” tem origem em erros cometidos quando da seleção de modos de internet sem alteração da opção Default Net Type (Cable, wifi ou 3G).

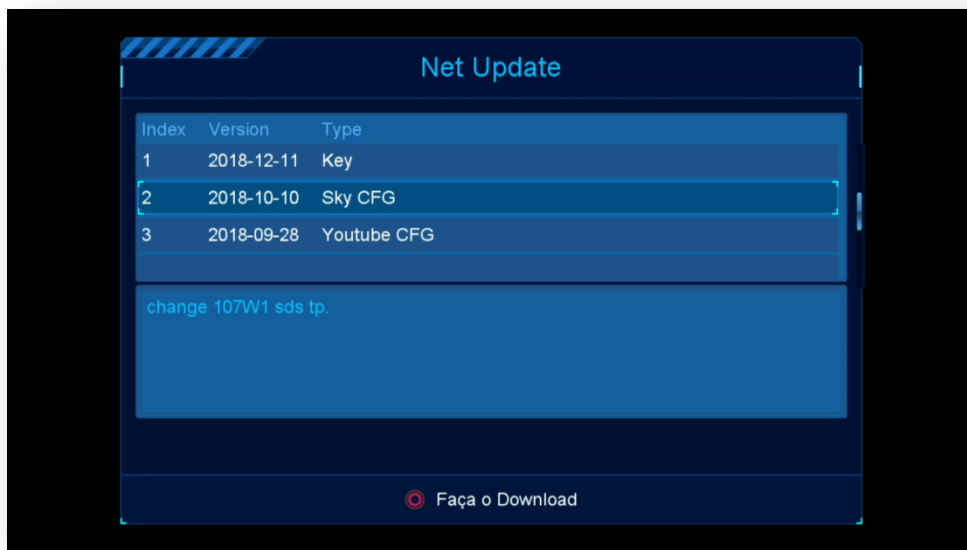
**5.6) Menu>>Expansão>>VPN:** sub menu destinado a configuração **VPN** ou Virtual Private Network (Rede Privada Virtual). Trata-se de uma rede privada construída sobre a infraestrutura de uma rede pública.



=====



5.7) Menu>>Expansão>>Net Update: Exibe FW disponíveis para atualização On-Line do seu equipamento.



5.8) Menu Expansão>>Aplicativos de Rede: São quinze aplicativos distribuídos em 4 páginas: IPTV, VOD, AZ-Flix, Stalker, Radio, Youtube, 3D Zone, Youporn, RedTube, Dailymotion., FTB download, Tempo, RSS, DLNA DMR e DLNA DMP.

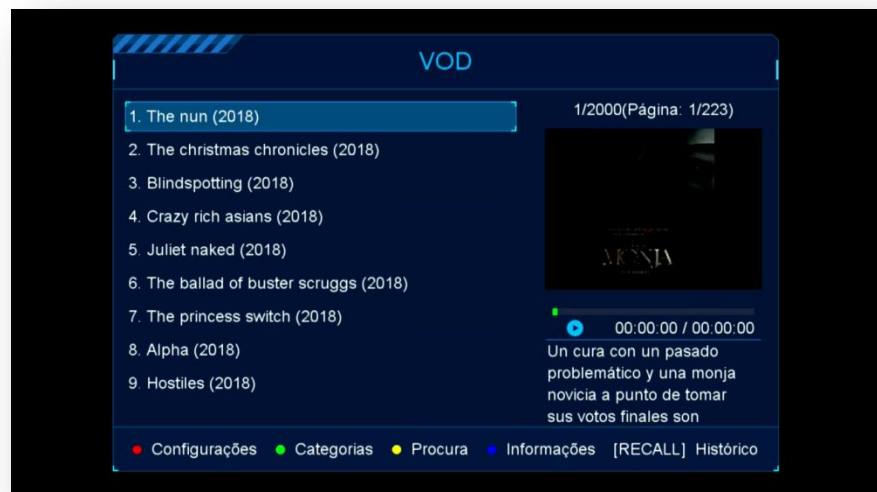


Acesse e desfrute dos aplicativos desenvolvidos para o seu equipamento. Veja abaixo o que cada um oferece ao usuário.

**5.8.1) Menu>>expansão>>Aplicativos de Rede>>IPTV:** Selecione o exiba os canais desejados.

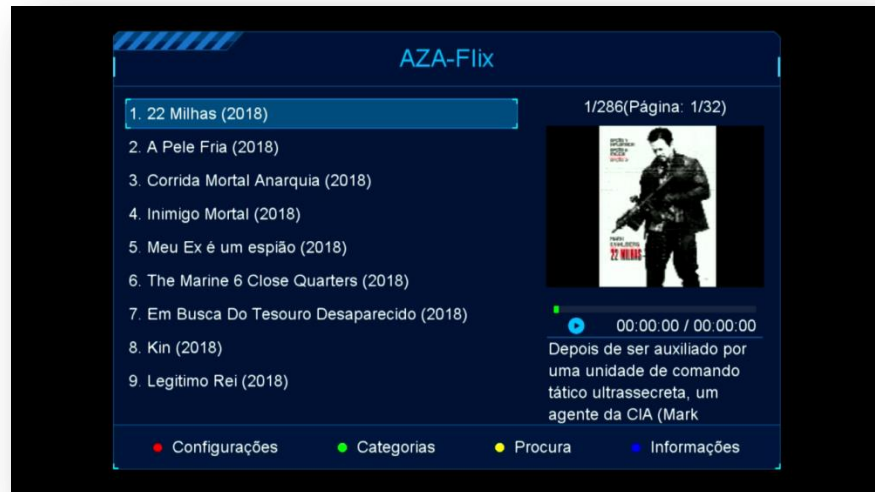


**5.8.2) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>VOD:** selecione e exiba a mídia desejada.



=====

**5.8.3) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>AZA-Flix:** selecione a categoria e exiba a mídia desejada.



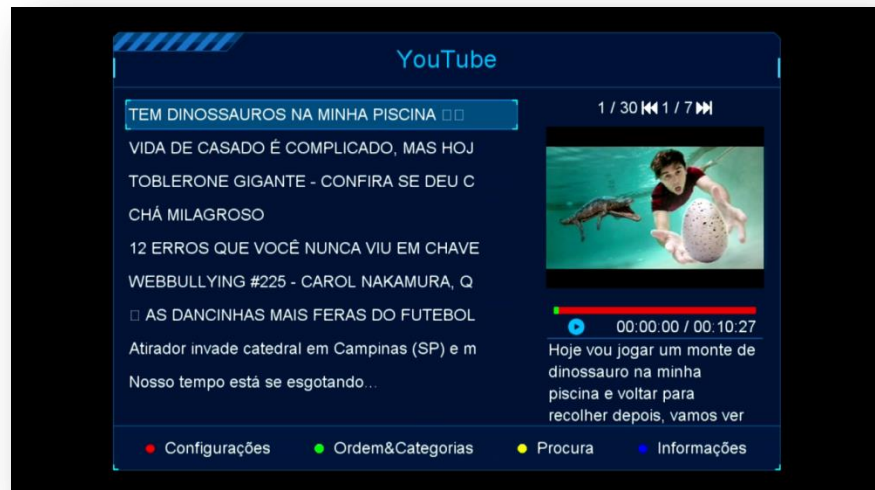
**5.8.4) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Stalker:** selecione e utilize o aplicativo na forma desejada.



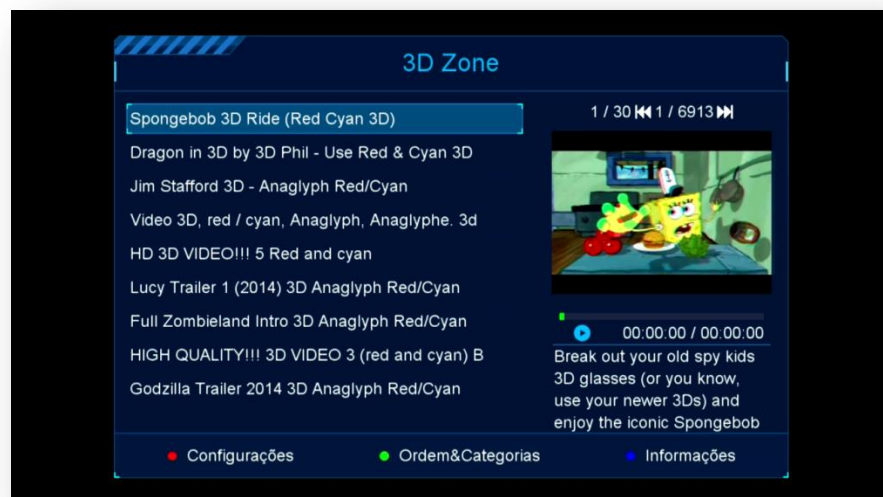
=====



**5.8.5) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Youtube:** selecione a categoria e escolha e exiba programas desejados.

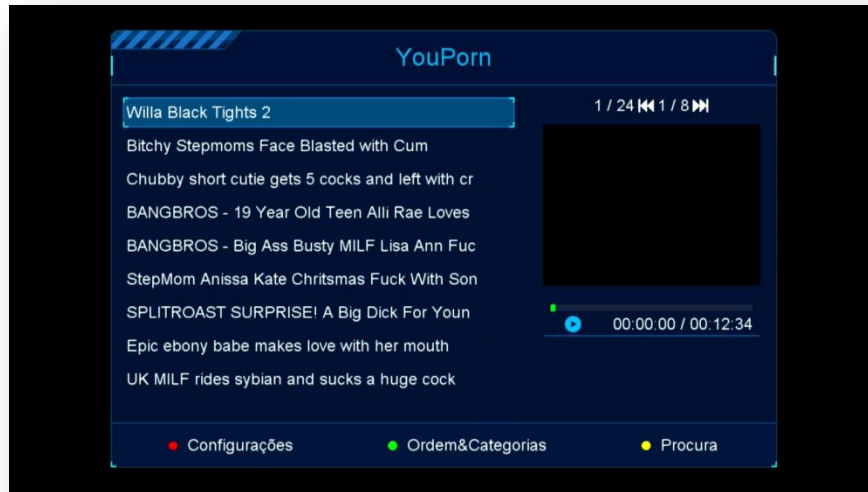


**5.8.6) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>3D Zone:** coleção de mídias em 3D para você desfrutar.



=====

5.8.7) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Youporn: Conteúdo adulto.

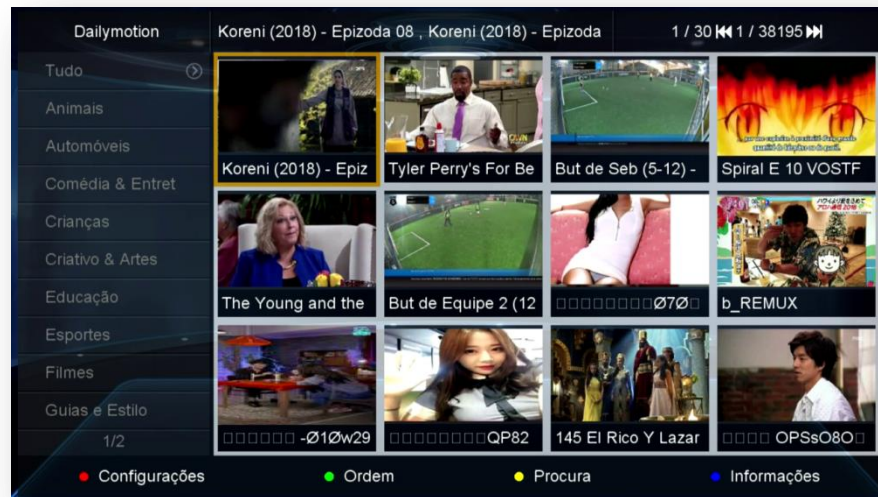


5.8.8) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>RedTube: Conteúdo Adulto

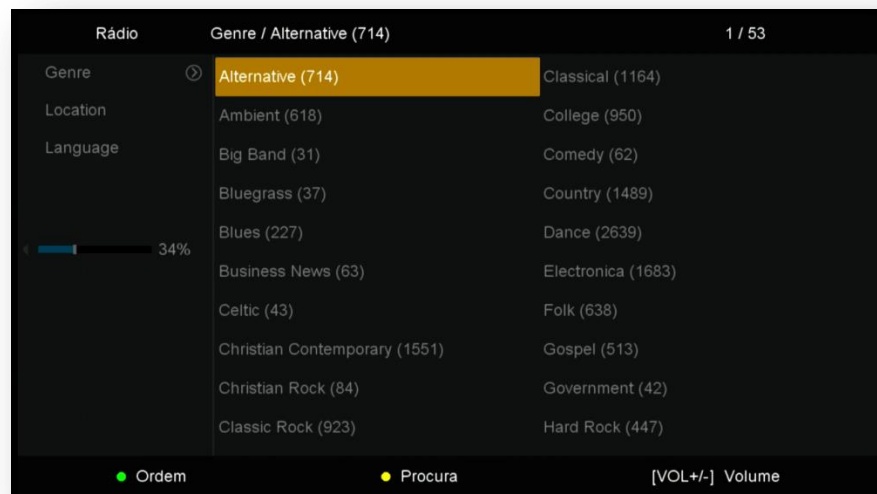


=====

**5.8.9) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Daillymotion:** Conteúdo de escolhas da equipe Daillymotions e conteúdo popular dos melhores criadores, além de canais



**5.8.10) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Radio:** Aplicativo para sintonia de emissoras de rádio.

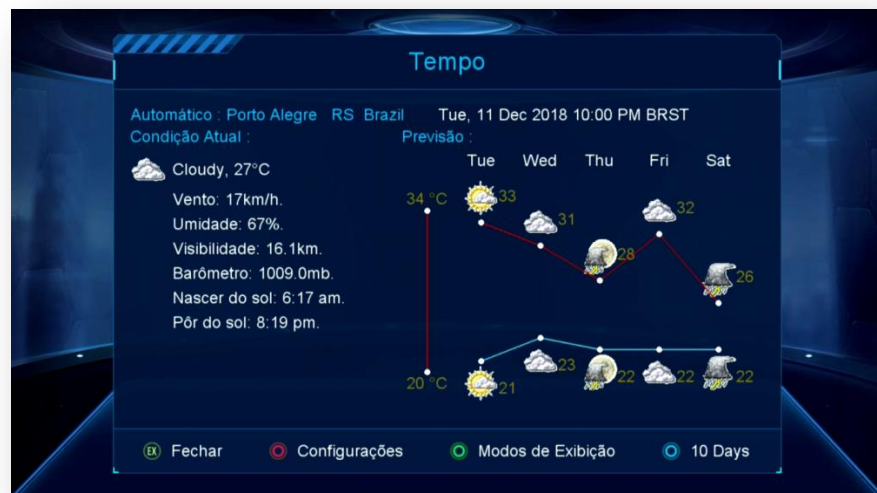


=====

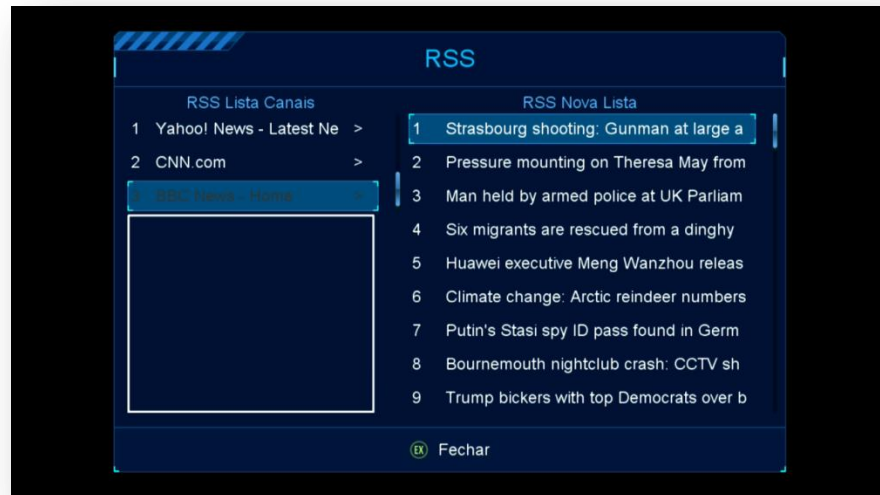
5.8.11) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>FTP Download: aplicativo para troca de arquivos.(Front Transfer Page).



5.8.12) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>Tempo: apresenta a previsão do tempo da região



**5.8.13) Menu>>Expansão Aplicativos de Rede>>RSS: principais notícias de algumas agências internacionais.**



**5.8.14) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>DLNA DMR: Digital Media Renderer transmissão de arquivos entre dispositivos conectado à mesma rede.**



**OBS:** Utilize um player em seu android para que seja possível receber os dados via decodificador.

=====

5.8.15) Menu>>Expansão>>Aplicativos de Rede>>DLNA DMP(Digital Media Player): reprodução de conteúdo de arquivos de multimídia recebidos de um DMS(Digital Media Server)proveniente de outro dispositivo da rede, como por exemplo em DMC(Digital Media Controller).

5.9) Menu>>Expansão>>Servidor: Nesse sub menu será possível configurar servidor privado nas 39 primeiras posições, ficando a **40ª posição reservada ao servidor AZ-America**.



Utilize as teclas coloridas de acordo com a legenda apresentada no rodapé da página.

=====



Caso não queira o servidor 40 ativado, use a tecla Verde do controle remoto para essa tarefa.

Se após selecionar o IKS pelo Menu secreto (Ativar internet), ainda estiver com problemas no funcionamento dos canais ou aplicativos AZ-America verifique:

- a) Atribuição de IP ao seu decodificador caso esteja usando cabo de rede. Acesse o Menu>>Expansão>>Config.Network>>Ip Config.
- b) Seleção da rede e senha para ingresso no wi-fi;
- c) se o seu 3G está funcionando adequadamente e atribuindo IP ao seu decodificador

Em caso de necessidade, desligue decodificador, o roteador e modem >>aguarde 10 segundos e volte a liga-los. Verifique se o IP agora está atribuído adequadamente ao seu decodificador.

## 5.9.1) ATIVANDO O SERVIDOR 40 PARA USO DO IKS

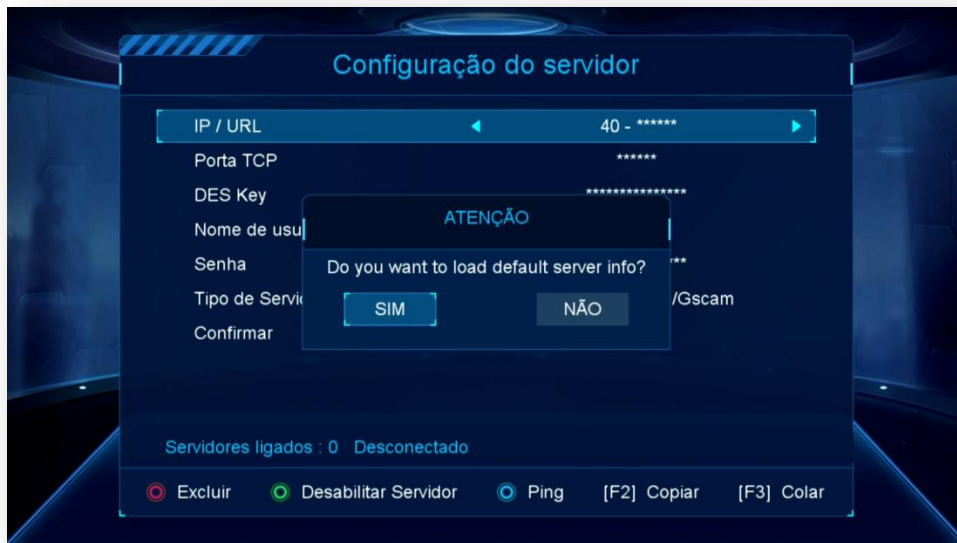
Entre no servidor 40 e veja o status de conexão ao servidor da Az-America:

**Servidor 40 DESATIVADO:**



Pressione F1>>pressione OK>>mude na caixa de diálogo para SIM>>pressione OK novamente

=====



Observe que o servidor agora esta com status de Conectado e seu IKS estará desbloqueando os canais.



**Nota:** IKS e SKS podem trabalhar em conjunto, porém o IKS tem prioridade sobre o SKS. Somente será acionado o SKS em substituição ao IKS quando da inexistência de sinal de internet ou servidor estiver OFF.

=====



## 6 - MENU EDITAR CANAL



Composto de 8 sub menus com as seguintes funções:

- **Canais de TV**
- **Canais de Rádio**
- **Favoritos Canais de TV**
- **Favoritos Canais de Rádio**
- **Ordenar Canais**
- **Lista de Canais de Usuário**
- **Select SDS Channel Color**
- **Select IKS Channel Color**

**6.1) Menu>>Editar Canal>>Canais de TV:** Sub menu destinado ao gerenciamento de canais de TV, contendo comandos de Mover, Bloquear, Excluir ou Renomear de acordo com a preferencia do usuário.



**6.2) Menu>>Editar Canal>>Canais de Rádio:** Sub menu destinado ao gerenciamento de canais de TV, contendo comandos de Excluir, Editar, Bloquear, Renomear e Mover de acordo com a preferencia do usuário.



=====

**6.3) Menu>>Editar Canal>>Favoritos Canais de TV:** Sub menu destinado ao salvamento dos canais nos 26 grupos de favoritos sendo 8 prenomeados, porém todos são editáveis em sua nomenclatura a critério do usuário nesse menu [tecla vermelha (Pause) do controle remoto].



**6.4) Menu>>Editar Canal>>Favoritos Canais de Rádio:** Sub menu destinado ao salvamento dos canais de rádio nos 26 grupos de favoritos disponíveis e editáveis em sua nomenclatura.

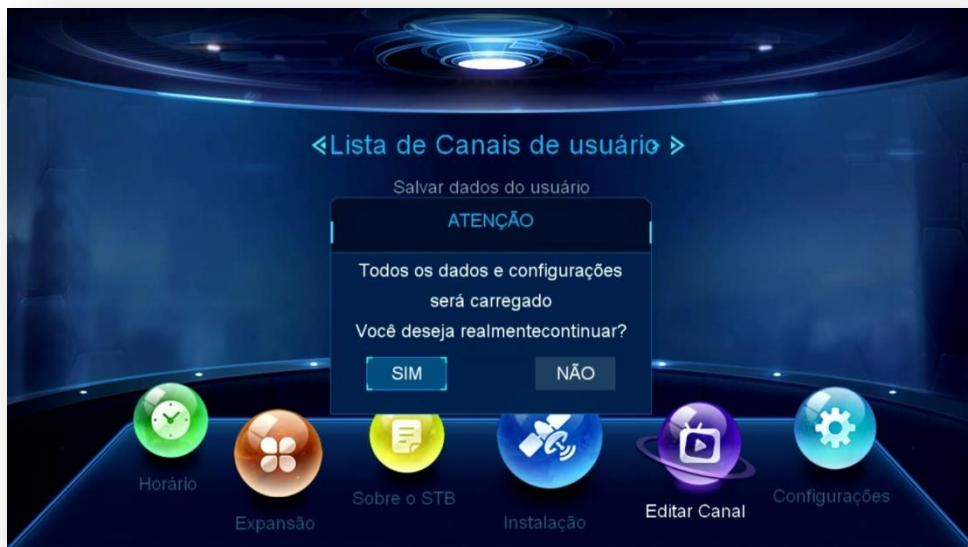
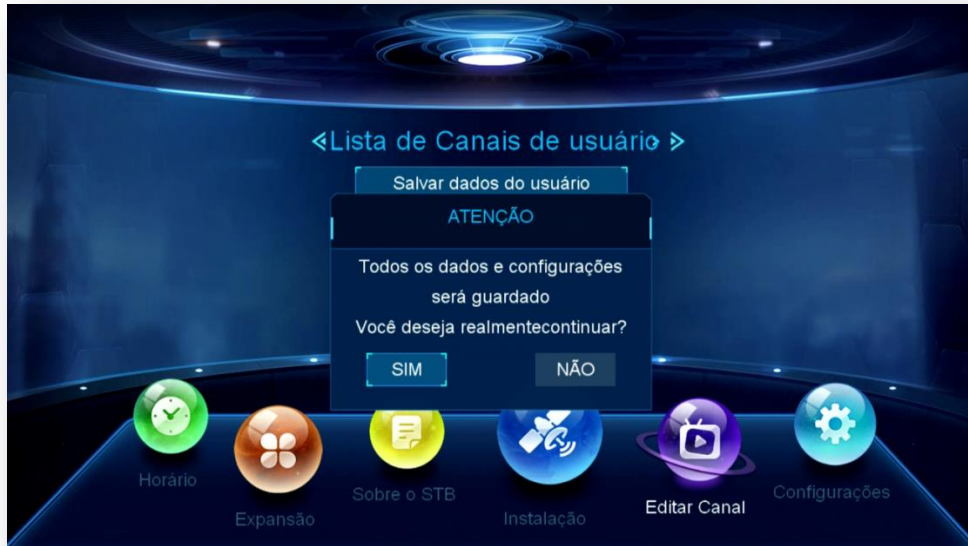


**6.5) Menu>>Editar Canal>>Ordenar Canais:** Sub menu destinado ao ordenamento dos canais conforme necessidade do usuário . Role as páginas pra mais opções.



=====

6.6) Menu>>Editar Canal>>Lista de Canais do Usuário: Sub menu destinado ao salvamento e ao carregamento da lista de canais do usuário no decodificador. Não há acesso para visualização dos dados salvos. Quando necessário, bastará selecionar a opção carregar dados do usuário>>pressionar OK e automaticamente os dados serão buscados e carregados em seu decodificador.



**OBS: Para salvamento de lista de canais, dados ou backup completo em pendrive ou HDD use também opção carregar (tecla amarela) ao abrir o Menu>>Expansão >>USB.**

=====

**6.7) Menu>>Editar Canal>>Select SDS Channel Color:** Sub menu destinado mudança de cor dos canais quando o sistema de desbloqueio for o (SDS) de acordo com a conveniência do usuário.



**6.8) Menu>>Editar Canal>>Select IKS Channel Color:** Sub menu destinado mudança de cor dos canais quando o sistema de desbloqueio for o IKS de acordo com a conveniência do usuário.



=====

## 7 – MENU HORÁRIO



Menu Composto de 4 ícones com funções predefinidas:

- **Configuração da Hora Local**
- **Gravação Temporizada**
- **Desligamento Temporizado**
- **Tempo de Espera**

**7.1) Menu>>Horário>>Configuração da Hora Local:** Permite configurar no modo automático ou manual a hora local.



No modo automático bastará conectar antena dos canais para que o horário seja corrigido automaticamente.

Permite ajuste para estabelecer horário de verão, quando será acrescentada 1 hora ao horário buscado no satélite.

Para ajuste manual do horário, mude a opção Modo horário para Manual e faça os ajustes conforme sua necessidade.

**7.2) Menu>>Horário>>Gravação Temporizada:** Permite agendar gravação ou troca automática para ao canal desejado no horário e no programa desejado. Use a legenda de teclas coloridas existente no rodapé da página para adicionar, editar ou excluir o evento desejado. Comando de agendamento disponível também pela tecla EPG (teclas coloridas conforme legenda no rodapé da página).



=====





**7.3) Menu>>Horário>>Desligamento Temporizado:** gerencie o desligamento automático de seu decodificador escolhendo uma das opções de temporização existente nesse menu. Na opção M, o usuário pode determinar o tempo para o desligamento.



=====

**7.4) Menu>>Horário>>Tempo de Espera:** Permite exibir ou omitir o horário no display de seu decodificador pelos comandos associados (liga ou desliga).

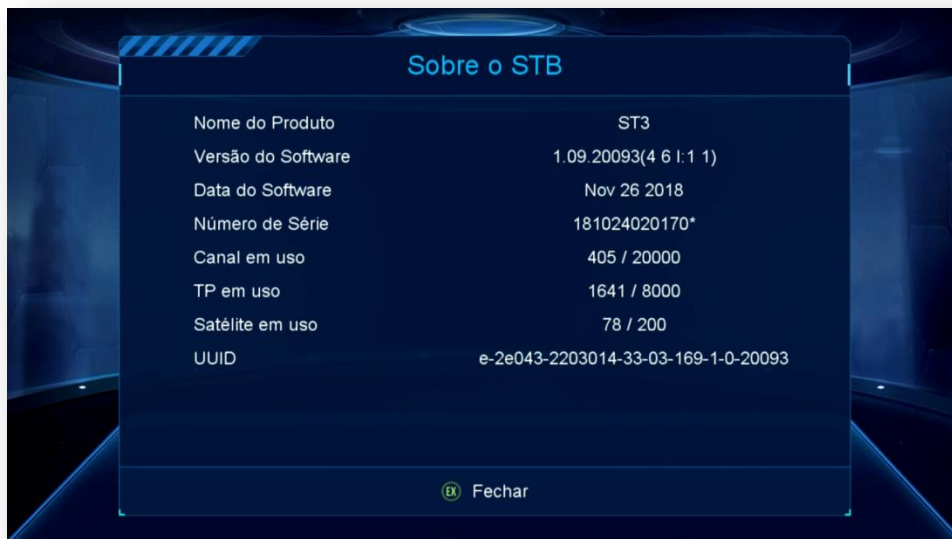


=====

## 8 – MENU SOBRE O STB



Neste menu são apresentados os informes sobre o seu equipamento, inclusive o número de série e a versão de firmware utilizada.



**A AMERICA ST3**



**FTA** **FREE TO AIR**  
Assista a uma infinidade  
de canais livres disponiveis  
na internet, gratuitamente.

**A AMERICA**  
**SIMPLESMENTE O MELHOR RECEPTOR!**