

# **TUTORIAL**

## **ATUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO**



# INDICE

<u>Assunto</u>	<u>Página</u>
<b>1. ATUALIZAÇÃO - AZAMERICA KING</b>	4
<b>2. MENU SECRETO</b>	7
2.1) Habilitando o SDS via Opção 0003	7
2.2) Habilitando o IKS	9
<b>INICIALIZANDO E CONFIGURANDO SEU AZAMERICA KING</b>	12
<b>3. MENU CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA</b>	13
3.1) Menu>>Configurações do Sistema>>Sistema	14
3.2) Menu>>Configurações do Sistema>>OSD	15
3.3) Menu>>Configurações do Sistema>>Controle dos Pais	16
3.4) Menu>>Configurações do sistema>>Editar temporizador:	17
3.4.1.) Menu>>Configurações do Sistema >>Editar Temporizador>>Relógio	17
3.4.2) Menu>>Configurações do Sistema>> Editar temporizador>>Horário Evento	18
3.4.3) Menu>>Configurações do Sistema>>Temporizador	20
3.5) Menu>>Configurações do Sistema>>Sobre o STB	21
3.6) Menu Configurações do Sistema>>Fábrica	22
<b>4. MENU INSTALAÇÃO</b>	24
4.1) Menu>>Instalação>>Configurações de Antena	25
4.1.1) Satélites de Canais (Tuner1) - Configuração	25
4.1.2) Satélites de dados (CHAVES OU KEYS) [tuner 2] - Configuração	28
4.2) Menu>>Configurações de Sistema>>Configuração Usuals	29
4.3) Menu>>instalação>>Fábrica	30
4.4) Menu>>instalação>>Menu de remendo	31
<b>5) MENU REDE</b>	32
5.1) Menu>>Rede>>Config.Network	33
5.1.1) Menu Rede>>Config. Network>>Configuração do Servidor	34
5.1.1.1) Ativando o servidor 40 para uso dos aplicativos e do IKS	34
5.1.2) Menu>>Rede>>Config. Network>>IP Config	36
5.1.3) Menu>>REDE>>Config. Network>>Configuração sem fio>>	37
5.1.3.1) Situação IP	38
5.1.3.2) Buscar rede wi-fi	39
5.1.3.3) SoftAP	40
5.1.4) Menu>>Rede>>Config. Network>>3G Setup	41
5.1.5) Menu>>Rede>>Config. Network>>Mobile Application	42
5.2) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede	43
<b>6 - MENU IPTV</b>	45
6.1) Menu>>IPTV>IPTV	46
6.2) Menu>>IPTV>VOD	47
6.3) Menu>IPTV>>AZA-Flix	48
<b>7 – MENU USB CONTROL</b>	49
7.1) Atualizar Equipamento	50
7.2) Backup de Dados do Usuário	51

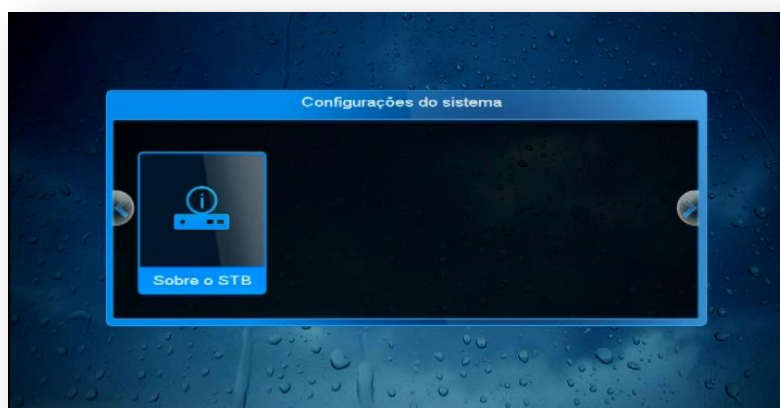
<b>8 – MENU GERENCIADOR DE CANAIS</b>	54
8.1) Menu>>Gerenciador de Canais>>Canais de TV	55
8.2) Menu>> Gerenciador de Canais >>Editar favoritos	56
8.3) Menu>> Gerenciador de Canais >>Ordenar Canais	58
8.4) Menu>> Gerenciador de Canais >>Deletar Canais de Satélite	59
8.5) Menu>> Gerenciador de Canais >>Usar Lista de Canais	60
8.5.1) Salvando Arquivo de Configurações de Canais	60
8.5.2) Carregando Arquivo de Configurações de Canais do Usuário	62

# 1. ATUALIZAÇÃO – AZAMERICA KING

Ao receber seu decodificador, ligue-o e acesse o menu **Configurações do Sistema**.



Acesse o **Menu>>Configurações de Sistema>> Sobre STB>>OK>>**veja as informações da versão de Software baixado (opção Versão Software) e compare com a última versão de atualização disponibilizada pela Azamerica em seu repositório oficial: <http://azaforum.com/download/>



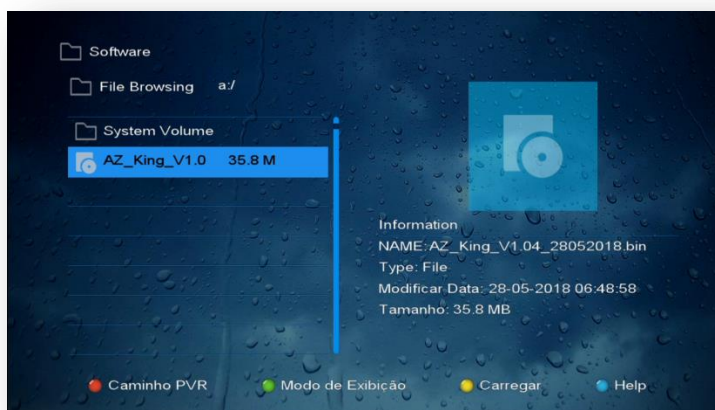
Estando com o Software desatualizado:

- Baixe o último FW de atualização disponível no repositório: <http://azaforum.com/download/>

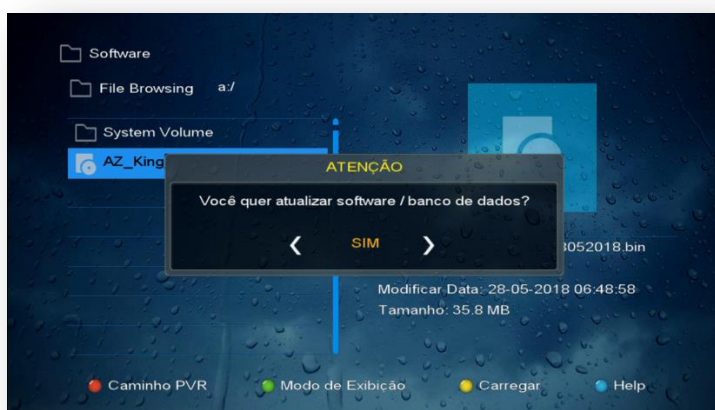
- Descompacte-o se necessário;
- Salve-o em um pendrive previamente formatado em FAT 32;
- Conecte o pendrive na entrada USB do seu decodificador;
- Acesse o **Menu>>USB Control>>Software>>OK:**



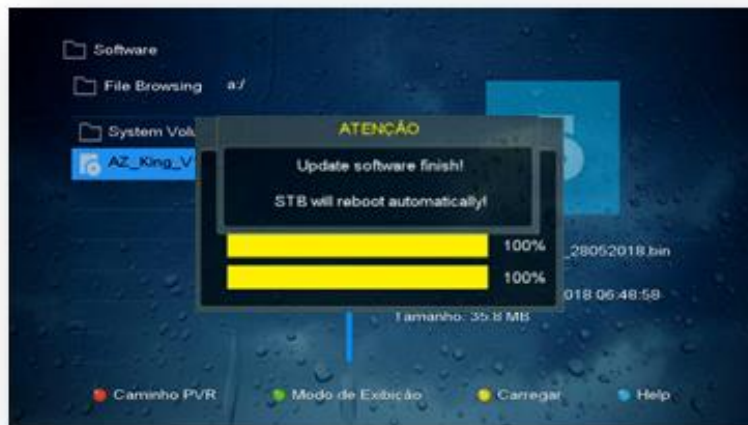
- Selecione o FW de atualização já descompactado existente no pendrive:



- Clique no FW de atualização e pressione tecla OK do controle remoto>>responda “SIM” à caixa de diálogo:



- Aguarde o carregamento e regravção da memoria do seu decodificador:



- Haverá o erase e a regravção da memoria flash, apenas acompanhe e aguarde seu decodificador fazer reboot automatico:

Ao final do processo de reinicialização será mostrada tela inicial contendo os 6 principais menus (Main Menu) do seu AZAMERICA KING:



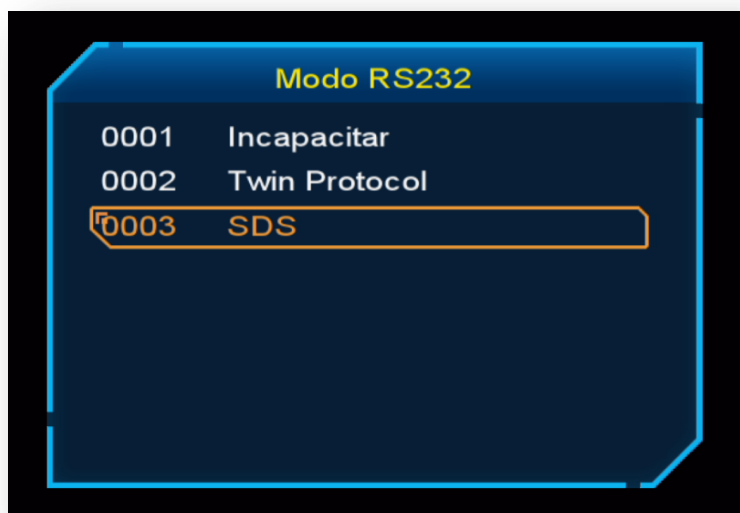
Seu decodificador está atualizado e pronto para o processo de abertura do Menu Secreto e habilitação das opções de desbloqueio dos canais (IKS e/ou SDS).

## 2. MENU SECRETO

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

Para acessar o Menu Secreto, processa da seguinte maneira:

- Estando na página principal de Menus (Main-Menu), pressione a tecla vermelha [AUDIO] ou [SLEEP] e em seguida digite 111. Ao final da digitação o **Menu Secreto** será exibido na tela do seu televisor/monitor:



001	Incapacitar	Desativa todos os modos de recepção de chaves
002	Twin protocol	Use de dongle
003	SDS	Ativa recepção de chaves pelo tuner 2

### 2.1.) HABILITANDO O SDS VIA OPÇÃO 003

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 0003 do Menu Secreto selecionando-a e usando a tecla [OK] do controle remoto.

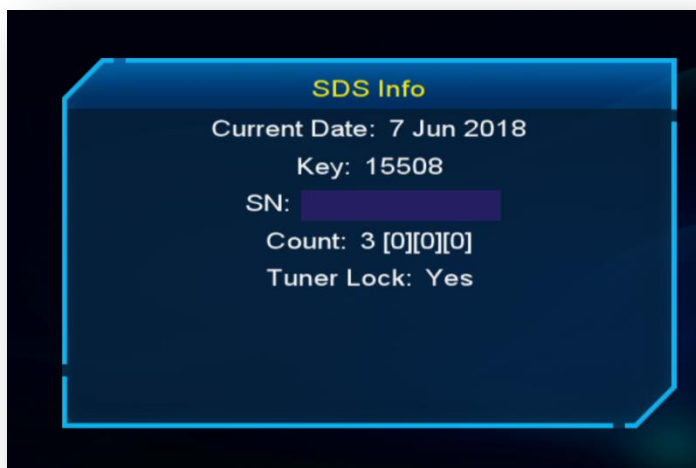


Abrirá nova caixa de diálogo onde poderá deverá ser selecionado o satélite responsável pela transmissão dos dados (Chaves ou Keys).



**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.
- Pressione a tecla vermelha [AUDIO] do controle remoto para visualizar o recebimento dos dados (Keys) em tempo real e confirmar que os dados estão chegando ao seu decodificador.



- Somente um satélite pode ser habilitado para obtenção dos dados (chaves ou Keys). Caso deseje outro satélite para os dados, abra novamente o Menu

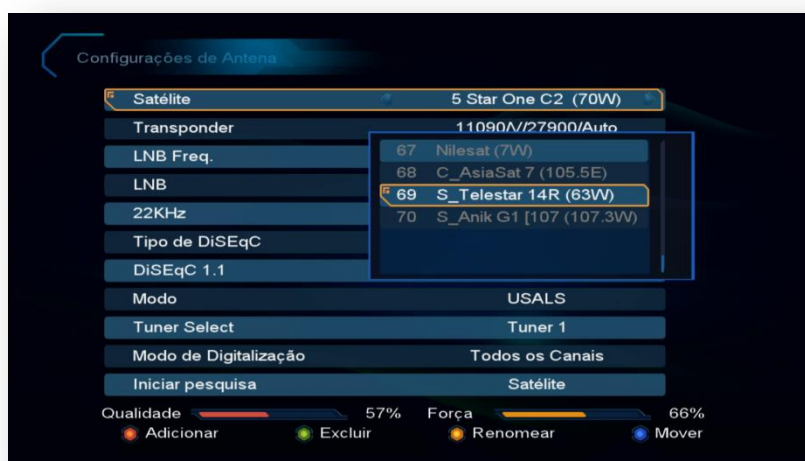




Secreto>>opção 0003 e selecione-o na caixa de diálogo conforme orientado acima.

**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. Maiores informações você encontrará na descrição do **Menu>>Instalação>>Configurações de Antena>> Satélite**. Note que todos estarão ao final da lista de satélites e estarão precedidos pela letra **S\_**:

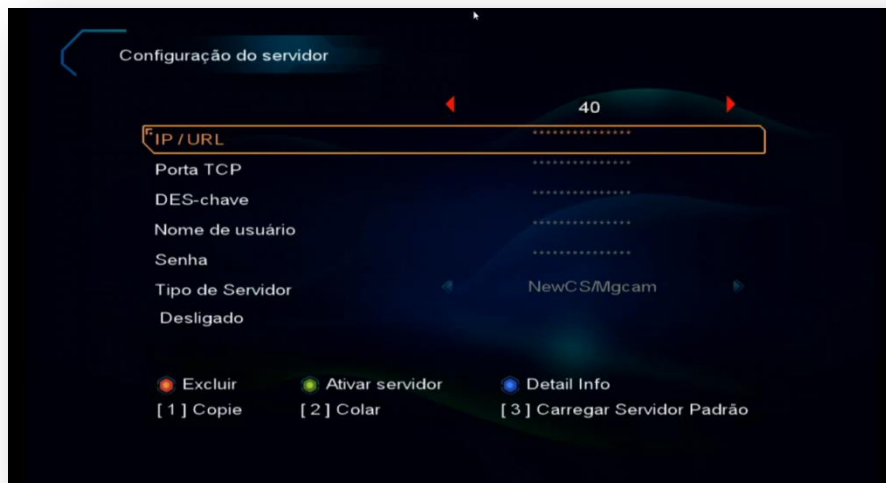


## 2.2) HABILITANDO O IKS

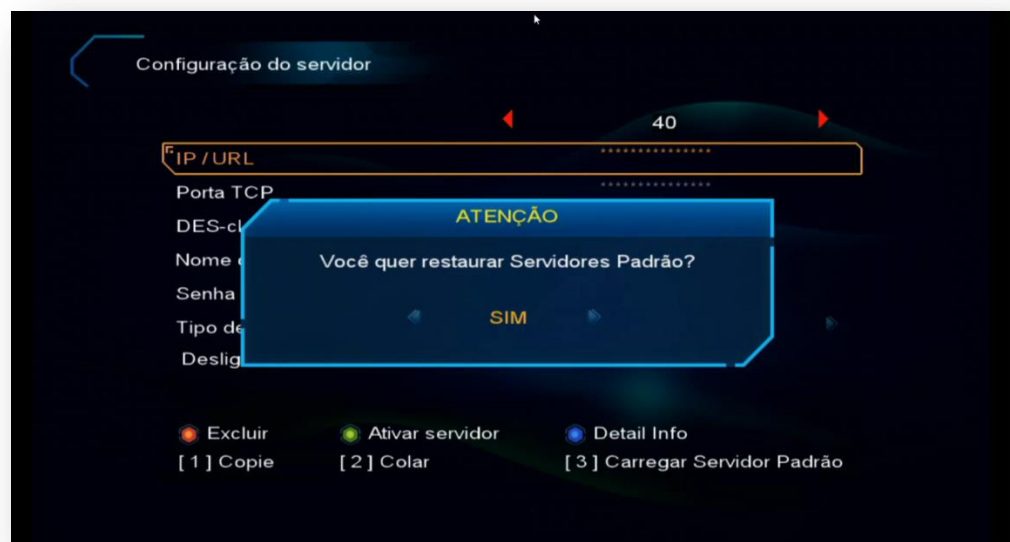
A habilitação do IKS é **imprescindível para que haja o acesso ao servidor da Azamerica** e liberação dos serviços e aplicativos de internet (VOD, IPTV, etc..) em seu decodificador.

**Para habilitar o IKS** em seu decodificador:

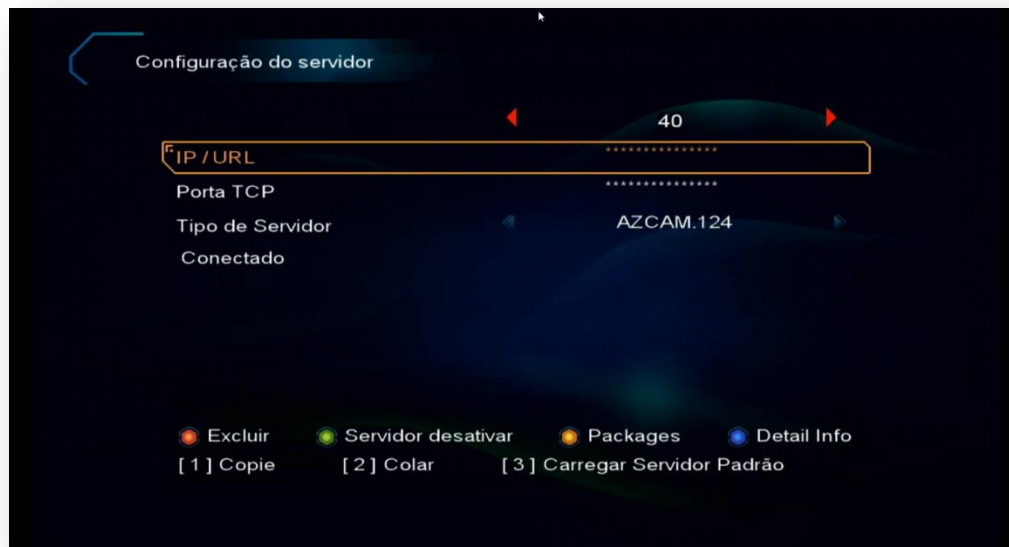
- Conecte seu deco à internet e ingresse no **menu>>Rede>>Config Network>>Configuração de servidor>>Seta de navegação do controle para a esquerda = servidor 40:**



- b) Estando no servidor 40, pressione a tecla numérica "3" do controle remoto e altere para SIM na caixa de diálogo para que o servidor Azamerica seja ativado.



- c) Haverá a troca para o servidor da Azamerica alguns segundos após o procedimento acima padrão e seu decodificador estará conectado e pronto para uso. Verifique sempre o status para identificar se houve conexão ou não. Se necessário repita o procedimento até que haja conexão ao servidor.



O processo de atualização e configuração do modo de recepção de dados (chaves ou Keys) foi realizado com sucesso e a próxima etapa será a Configuração do seu decodificador.

## INICIALIZANDO E CONFIGURANDO SEU AZAMERICA KING



Ao inicializar o seu AZAMERICA KING, será levado ao Menu Principal (Main Menu), composto de seis ícones , cada um com funções pré-definidas:

- **Instalação:** gerenciamento e instalação de antenas, Transponder e satélites.
- **Gerenciador de Canais:** gerenciamento dos canais de TV e de rádio, editar, renomear, etc..
- **Configurações de Sistema:** Configurações de entradas, idioma, aparência dos menus, bloqueios, senhas, temporização de programas, gravações, etc..
- **IPTV:** Acesso exclusivo aos serviços de Multimídia IPTV, VOD, AZ-TV w AZA-FLIX.
- **Rede:** Gerenciamento da rede de internet via cabo, wi-fi ou 3G.
- **USB Control:** Gerenciamento de HDD e pendrive conectados ao se decodificador.

**Sugere-se a ordenação do processo de configuração do seu AZAMERICA KING na seguinte sequência:**

- a) **Configurações do Sistema** (idioma, modo de apresentação da 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, ou IKS ou ainda (SKS) caso não o tenha realizado logo após a atualização do FW].
- d) **Rede** [seleção do modo de recepção da internet (Cable, wi-fi, 3G, etc)].

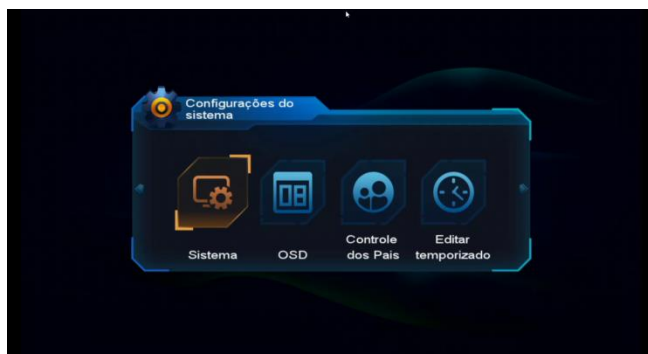
Cumpridas essas 4 etapas, seu decodificador estará funcionando e os canais estarão abertos, ficando **a critério do usuário** a ordenação do modo de abertura do **restante do menu** inicial (Main-Menu).

### 3. MENU CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA

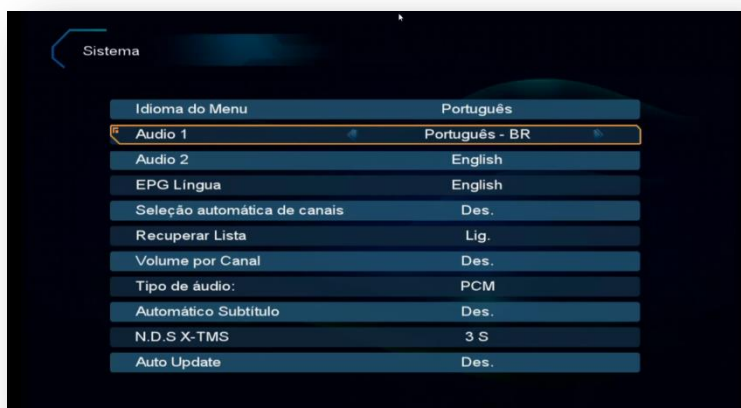


Menu composto de seis ícones dispostos em 2 páginas com as seguintes funções:

- **Sistema:** opções de para idioma, canais, EPG, lista de canais, legendas e atualização automática.
- **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 dos Pais:** permite inclusão de senhas para menus, controle de faixa etária de programas e alteração de senha padrão.
- **Editar Temporizador:** ajustes de relógio, ajuste de gravação de programas e desligamento do equipamento.
- **Sobre STB:** Informações sobre o equipamento, número de série, identificador, versão de FW e Software, entre outras.
- **Fábrica:** Reset de fábrica do equipamento.



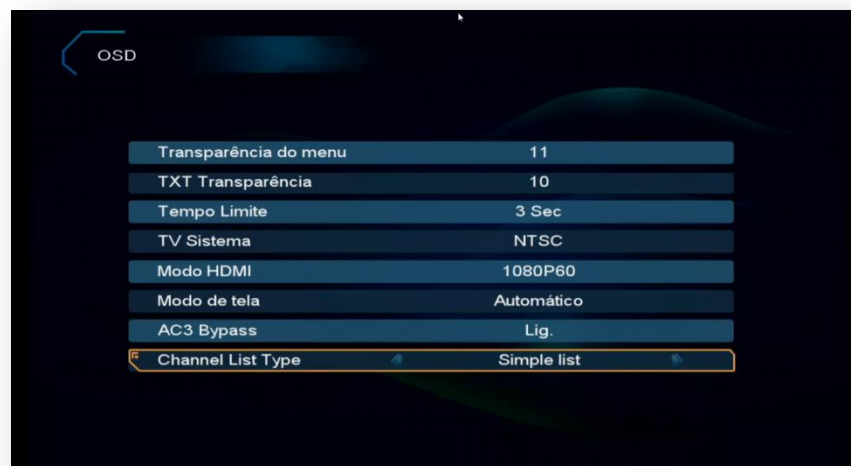
**3.1) Menu>>Configurações do Sistema>>Sistema:** Utilizado para os ajustes gerais do Azamerica King e de acordo com sua necessidade.



- **Idioma do Menu:** 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
- **EPG Língua:** Escolha o idioma de apresentação dos informes de EPG
- **Seleção automática de canais:** Ligado = ao selecionar o canal haverá mudança automática, sem necessidade de pressionar a tecla OK no controle remoto.
- **Recuperar 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.
- **Volume por Canal:** selecione Lig. Se quiser manter o volume ajustado para cada um dos canais. Caso contrário o volume será o último ajustado em seu controle remoto.
- **Tipo de áudio:** PCM ou AC3.
- **Automático subtítulo:** Desligado. Se ligar esse comando, as legendas, quando disponíveis, aparecerão automaticamente na tela do seu televisor.

- **N.D.S X –TMS:** ajuste de delay da programação. Preferencialmente, não mexa nesse comando.
- **Auto-Update:** default = Desligado. Se quiser que as atualizações disponibilizadas pelo FTP sejam automaticamente baixadas para o seu AZAMERICA KING altere para Ligado. Recomenda-se deixar em desligado e usar apenas os FW divulgados no repositório, salvo recomendação em contrário.

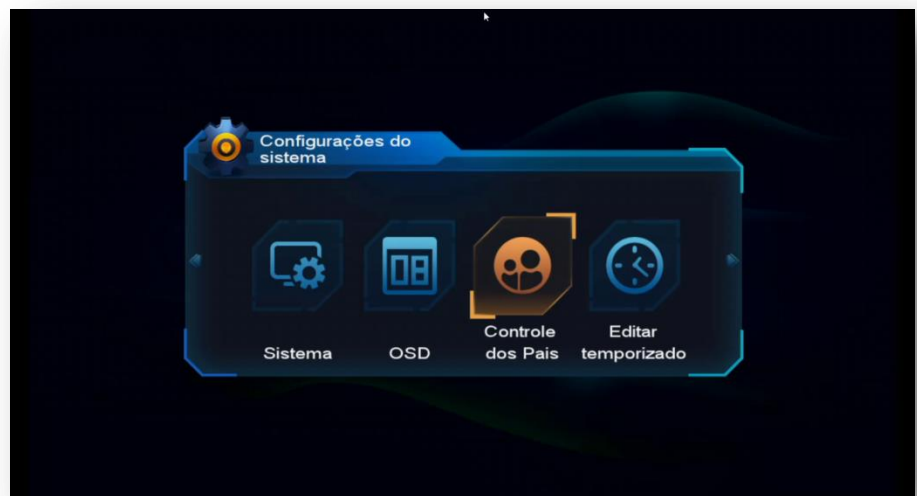
**3.2) Menu>>Configurações do Sistema>>OSD:** Utilizado para ajustes na forma de visualização dos menus no seu televisor e/ou resolução, além da troca da aparência da lista de canais(Lista única ou tripla) na tela.



- **Transparência do menu:** Ajuste a transparência do Menu do seu decodificador de acordo com sua conveniência entre 1 ~ 11, sendo 1 aparência mais transparente e 11 o mais sólida.
- **TXT transparência:** ajuste de texto como acima indicado
- **Tempo limite:** Ajuste do tempo de exibição das informações do programa na tela do seu televisor. Ajustável de 1 ~ 10 segundos
- **TV sistema:** escolha o sistema de recepção a ser utilizado NTSC, PAL M , se não souber, deixe em Automático.

- **Modo HDMI:** Ajuste conforme o desejado escolhendo de acordo com a resolução suportada pelo seu televisor.
- **Modo de tela:** Ajuste de acordo com o modo de tela suportado pelo seu televisor.
- **AC3 Bypass:** permite selecionar a ativação do Ac3 Bypass em seu decodificador.
- **Channel List Type:** Alterne entre uma listagem em apenas uma coluna (Simple list) ou três colunas (Complex list) de acordo com sua necessidade.

**3.3) Menu>>Configurações do Sistema>>Controle dos Pais:** Permite dispensar ou exigir o uso de senha, estabelecendo bloqueios nos menus de instalação, Editar Canal e alterar a senha padrão (0000) do sistema.

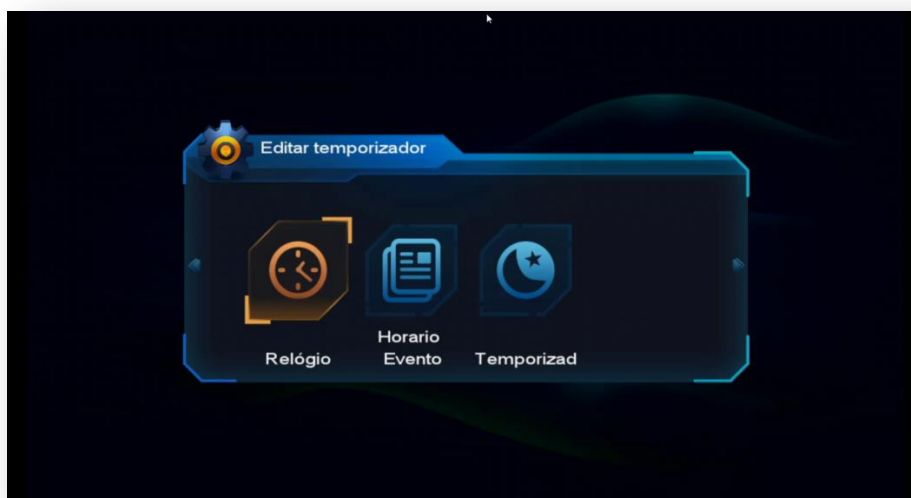




### 3.4) Menu>>Configurações do sistema>>Editar temporizador:



Composto de 3 ícones com funções específicas de ajuste de relógio, agendamento de eventos e temporização para desligamento.

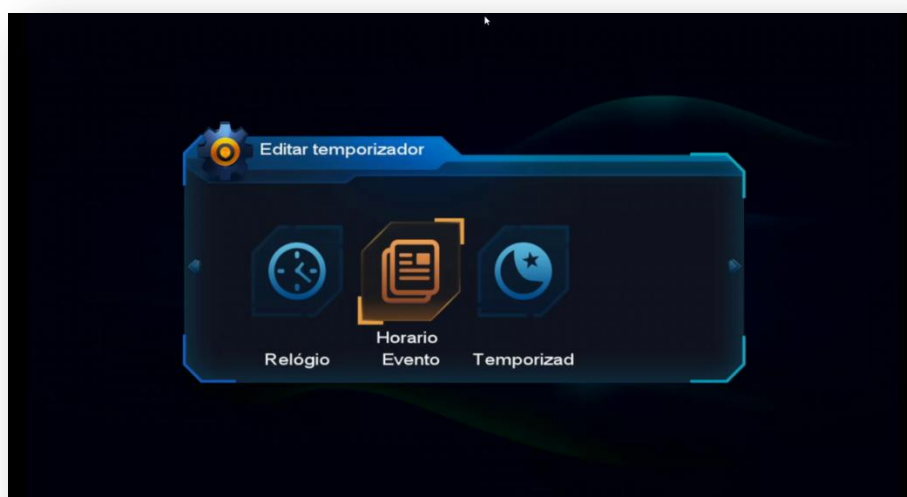


**3.4.1.) Menu>>Configurações do Sistema >>Editar Temporizador>>Relógio:** nesse sub menu é possível ajustar o relógio do seu decodificador de duas formas:

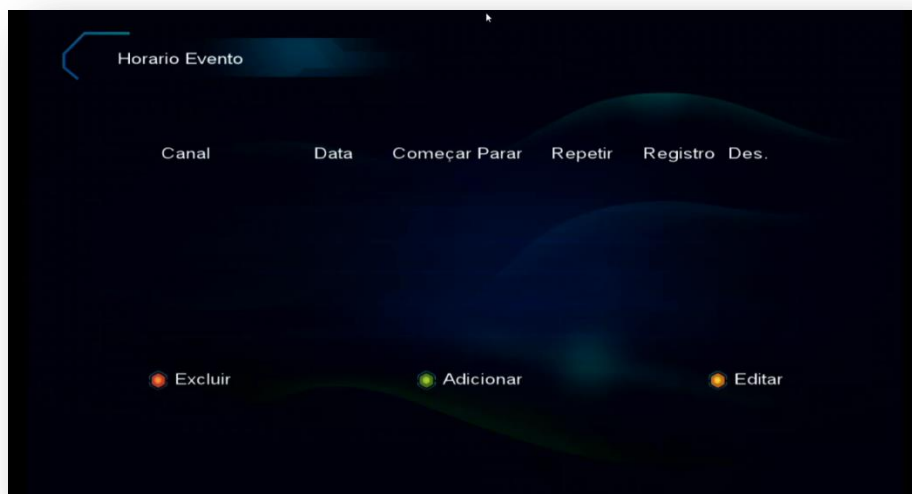
- Automática (ajustável ao conectar a antena no tuner 1)
- Manual (ajustável de acordo com a necessidade do usuário)



**3.4.2) Menu>>Configurações do Sistema>> Editar temporizador>>Horário Evento:** nesse sub menu é possível agendar gravações ou troca automática para canal desejado em determinado horário.



Essa opção tem atalho pela tecla [EPG] do controle remoto>>tecla verde [ZOOM] (Adicionar)



- **Fonte:** eleja a fonte do programa (TV ou Rádio)
- **Canal:** canal desejado
- **Data (DD/MM):** especifique a data e o mês desejado para o agendamento
- **Começar (HH/MM):** ajuste o horário desejado para inicio da gravação ou visualização.
- **Para (HH/MM):** ajuste o horário desejado para o término do agendamento.
- **Repetir:** ajuste de acordo com sua necessidade: 1X, Diário, Semanal, Mês subsequente.
- **STB Fora:** selecione sim para desligamento do seu decodificador ao término do horário do agendamento.

**3.4.3) Menu>>Configurações do Sistema>>Temporizador:** Permite escolher o tempo para desligamento do seu decodificador ajustado pelo usuário entre as opções disponíveis:

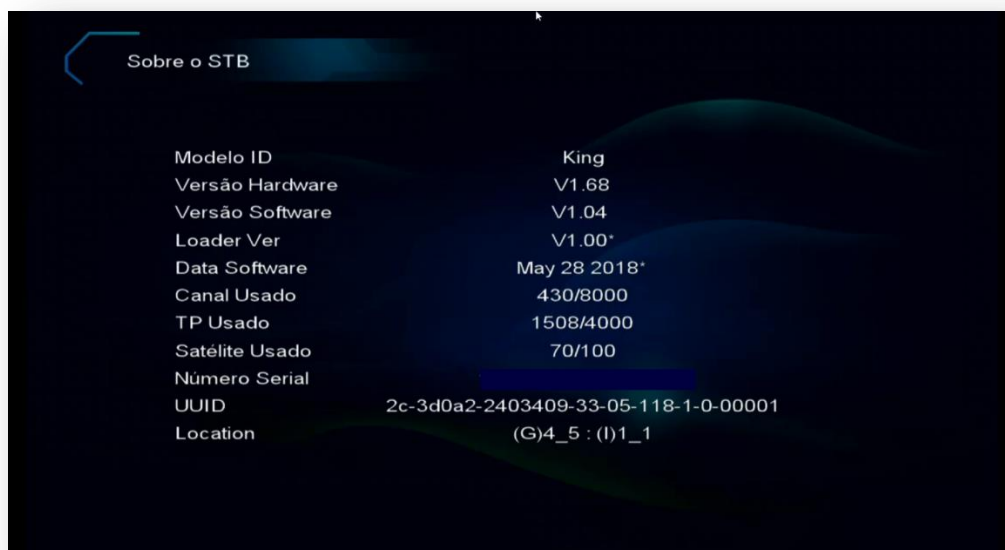
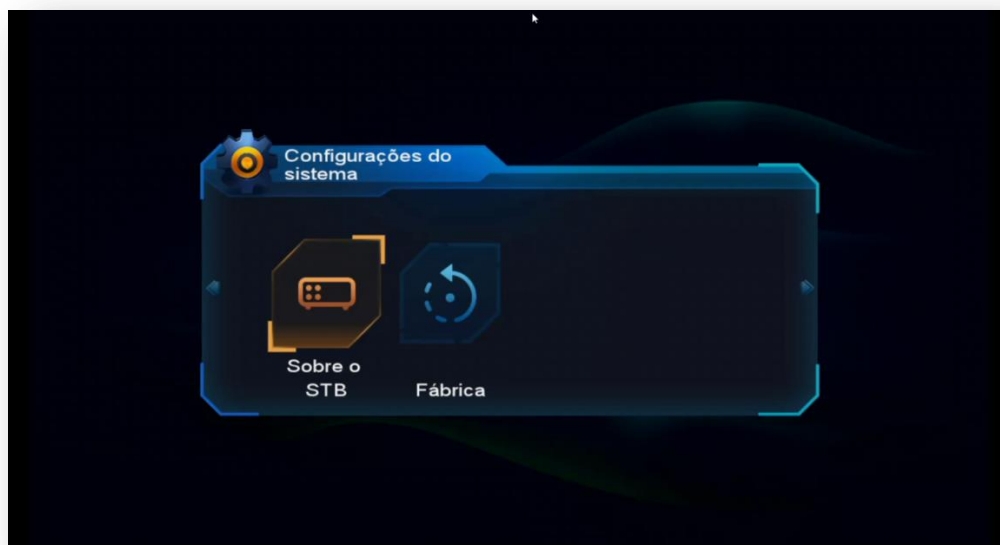


- Desligado
- 30 ~120 minutos; e
- M (definido pelo usuário)

Use a tecla Sleep do controle remoto para fazer o ajuste.



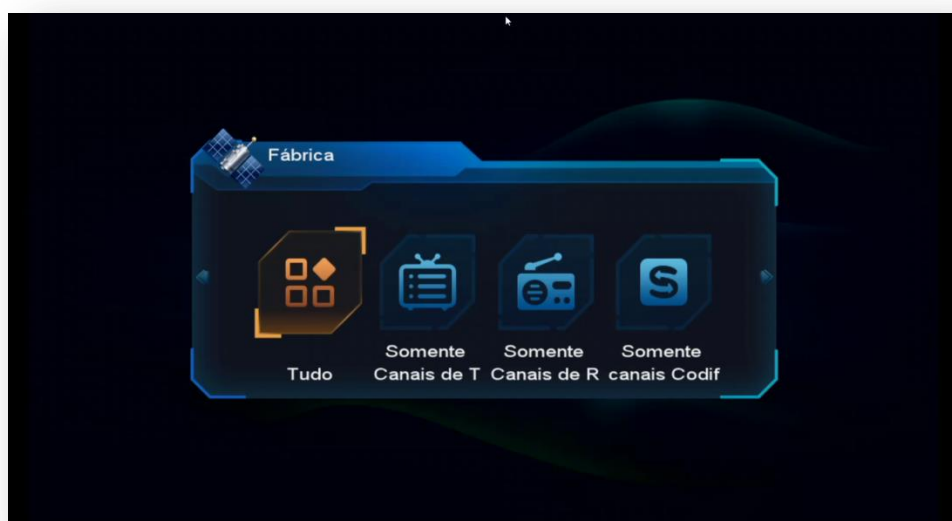
**3.5) Menu>>Configurações do Sistema>>Sobre o STB:** Permite visualização dos principais dados do seu decodificador.



- Modelo ID: modelo do seu decodificador
- Versao Hardware: versão de firmware de programa
- Versão Software: Versão atual de firmware de Atualização
- Loader Ver: Versão de loader
- Data Software: Data da versão de FW de atualização do seu decodificador
- Canal Usado: indicação da quantidade canais utilizados
- TP Usado: Quantidade de TP inseridos em seu decodificador

- Satélite Utilizado: Quantidade de satélites incluídos em seu decodificador
- SN: Serial Number ou número de série do seu equipamento
- UUID: Dados de identificação do seu equipamento.
- Location: dados para localização do seu equipamento.

**3.6) Menu>>Configurações do Sistema>>Fábrica:** Use esse menu para o reset do seu equipamento. São quatro modos de reset a sua escolha. Utilize a que melhor se ajusta às suas necessidades.



No próximo capítulo será examinado o **Menu de Instalação**, cuja função está ligada a:

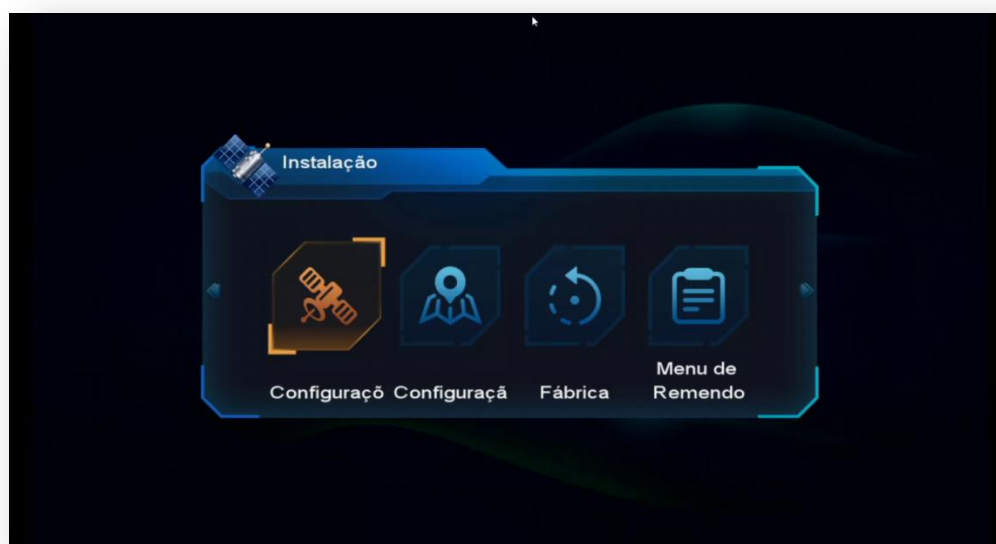
- Configurar sua antena,
- Buscar canais por satélite, por transponder, chave DiSEqC e opção de uso Motor (Braço movimentador de Antena),
- Fazer reset de fábrica ou excluir canais de satélites,
- Configurar chaves (BISS, Irdeto, etc..)

## 4) MENU INSTALAÇÃO



Menu composto de quatro ícones, sendo quatro ícones ativos e um ícone sem opção de gerenciamento pelo usuário, com funções definidas individualmente:

- **Configurações de antena**
- **Configuração USUALS**
- **Fábrica**
- **Menu de Remendo**



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



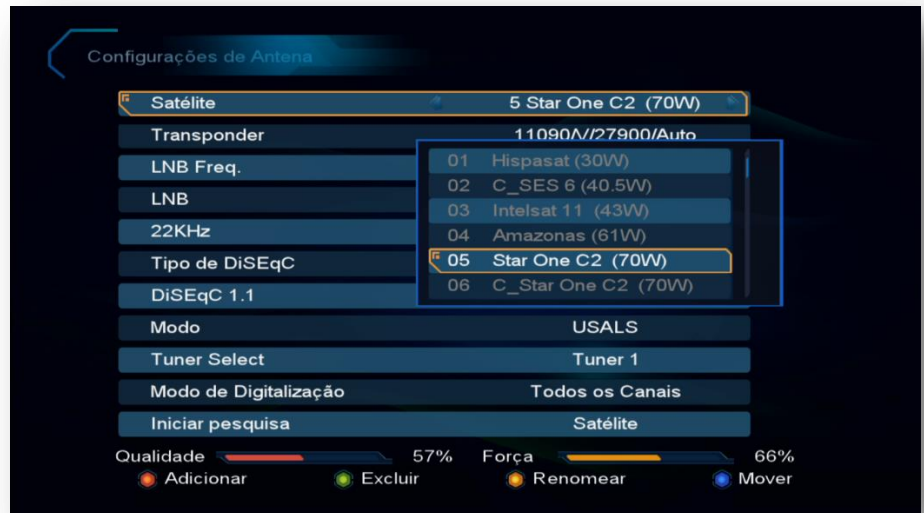
Acesse esse menu para:

- Adicionar, excluir ou editar os satélites e 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).
- Permitir uso de Motor (Braço Movimentador de Antena).

### **4.1.1) SATÉLITES DE CANAIS (Tuner1) - Configuração**

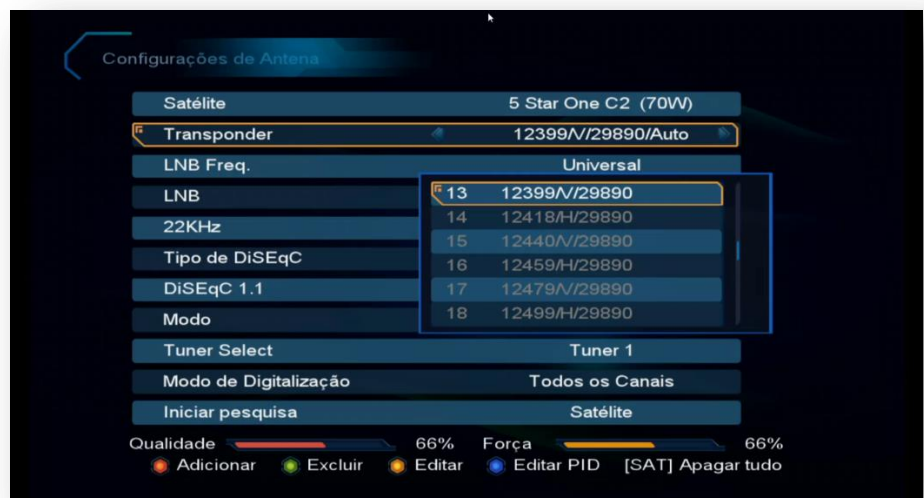
- **Satélite:** pressione a tecla [OK] do seu controle remoto e selecione o satélite desejado na lista existente ou use as teclas coloridas, de acordo com a necessidade:





Use 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.

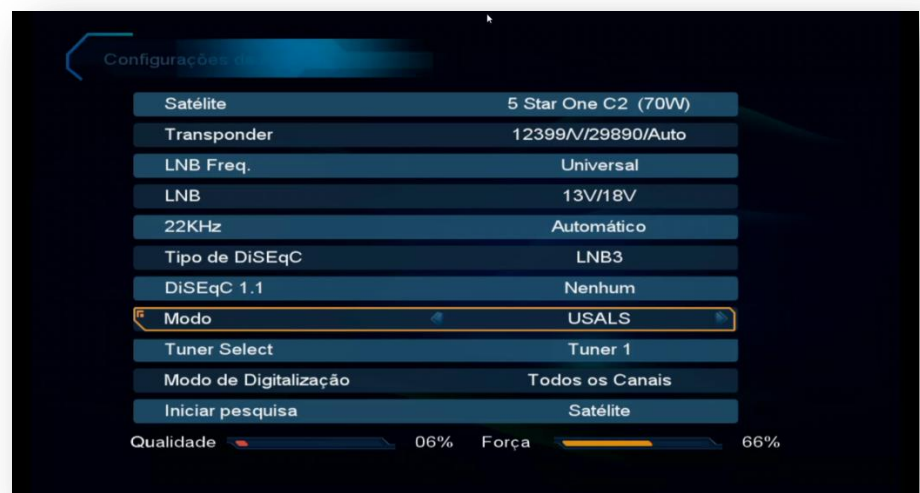


- **LNB Freq.:** Permite mudança de tipo de LNB usado [Banda KU (Universal), Banda C, Unicable, etc..].
- **LNB:** destinada a liberar a voltagem necessária para o correto funcionamento do LNB de acordo com a polaridade necessária para os canais disponíveis. Seleção da opção 13/18V permite a recepção 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.

- **Tipo de DiSEqC:** 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.



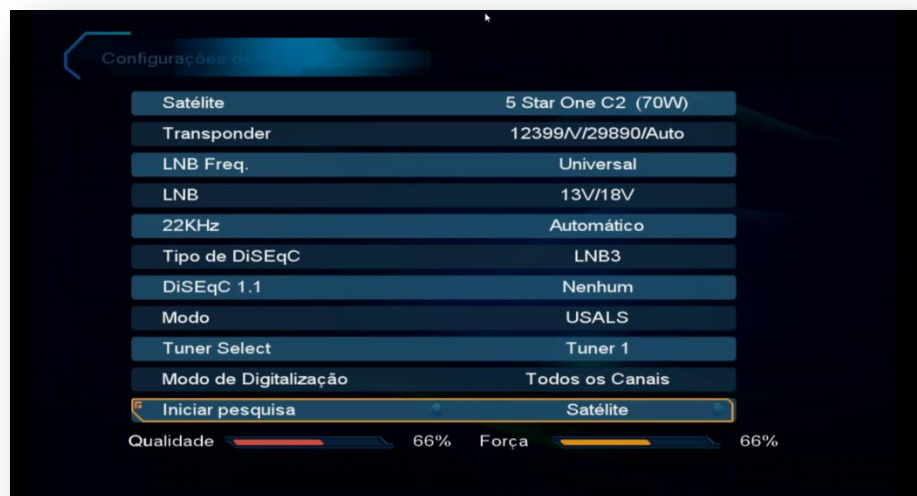
- **DiSEqC 1.1:** Use essa opção se estiver utilizando chave DiSEqC com mais de 4 entradas.
- **Modo:** o Default de fábrica é Nenhum (ausência de motor) é destinada a selecionar e ativar o uso de motor (braço movimentador de antena). Permite seleção no modo Motor DiSEqC 1.2 e Usuals.



- **Tuner Select:** permite selecionar o tuner 1 ou tuner 2 para o cabo do satélite desejado.

**OBS:**

- Se for utilizar apenas em IKS, é possível manter satélites de canais nos tuner 1 e tuner 2 simultaneamente.
- 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.
- **Modo de Digitalização:** Escolha os canais que deseja buscar (Todos os canais ou somente FTA)
- **Iniciar Busca:** selecione o tipo de busca a ser efetuada: Satélite, Transponder, Multi-SAT ou Busca Cega utilizando teclas de navegação do controle remoto. Pressione OK para que seja inicializada a busca.



Seu decodificador permite a busca e visualização de canais também no tuner 2. Para que isso seja possível, habilite somente o IKS no menu secreto. ***Em hipótese alguma conseguirá buscar e visualizar canais se for habilitado o SKS no menu secreto.***

#### 4.1.2) SATÉLITES DE DADOS (CHAVES OU KEYS) [tuner 2] – Configuração

Acesse o **Menu>>Instalação>>Configurações de Antena**: Busque ao final da lista o(s) satélite(s) com nomenclatura precedida da letra “**S\_**”. Esses - e somente esses - serão os seus satélites para busca de dados (chaves ou keys). Não mexa nos demais satélites.

Na medida em que for realizada a seleção de cada satélite no Menu Secreto>>opção 0003>>SDS>>OK>> eles aparecerão no final da listagem dos satélites, e ***sempre automaticamente selecionados no Tuner 2.***



**Satélites de chaves** permitem também as seguintes configurações:

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

**Notas:**

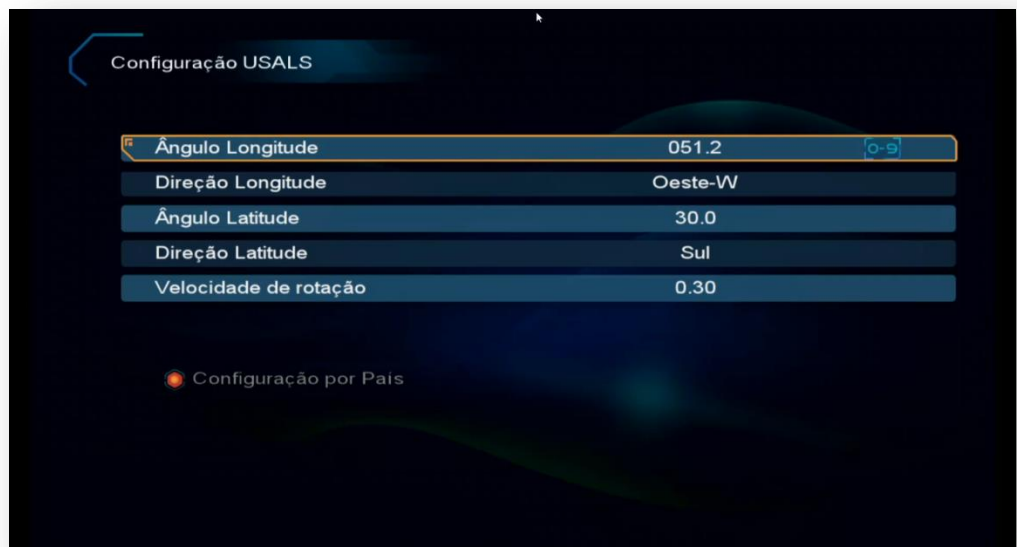
- Observe que esses satélites não apresentam nenhum transponder prévio, pois não necessitam dessa informação para funcionarem adequadamente.



- 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.

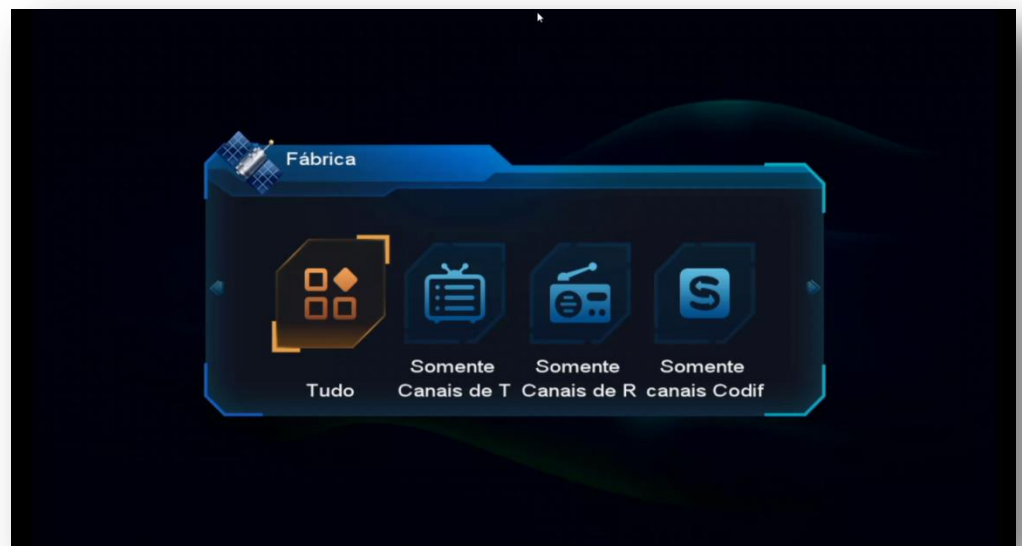
- Assegure-se de manter sua antena apontada para o satélite desejado, com sinal de qualidade adequado e devidamente conectada ao tuner 2 de seu decodificador, ou à chave DiSEqC.
- Não faça busca para esses satélites.

**4.2) Menu>>Configurações de Sistema>>Configuração Usual:** 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.



**OBS:** pela tecla vermelha é possível selecionar a configuração de alguns países, porém o Brasil não faz parte da relação.

**4.3) Menu>>instalação>>Fábrica:** 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.



**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



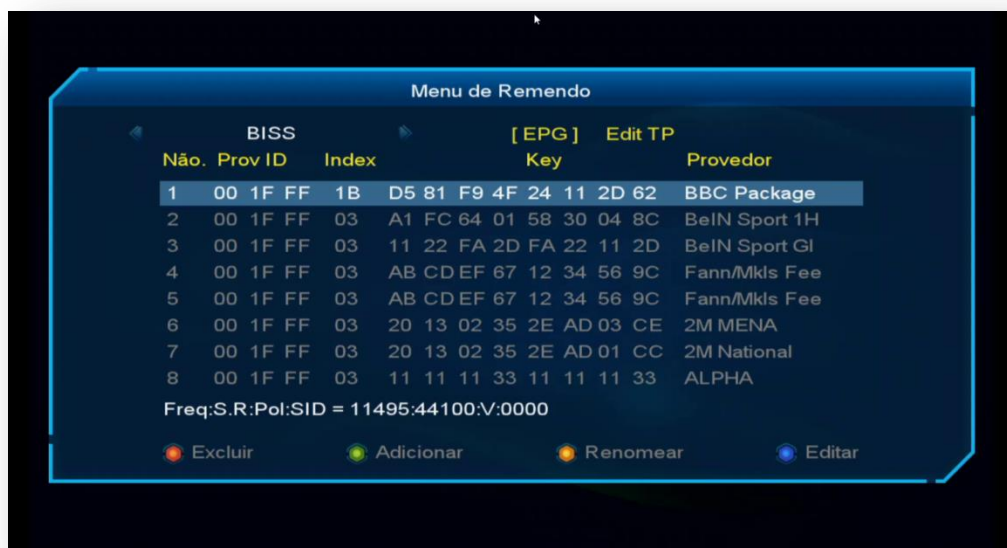
à condição de configuração de fábrica. Caberá nova configuração de acordo com suas preferências e necessidades.

**4.4) Menu>>instalação>>Menu de remendo:** Sub Menu destinado à configuração criptografia de diversos modos de recepção de canais



Modos seleccionáveis:

- Viaccess1, Nagra1, Irdeto1, Seca, Viaccess2, Conax, BISS, Nagra2, Constante DW, Cryptoworks e Irdeto



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

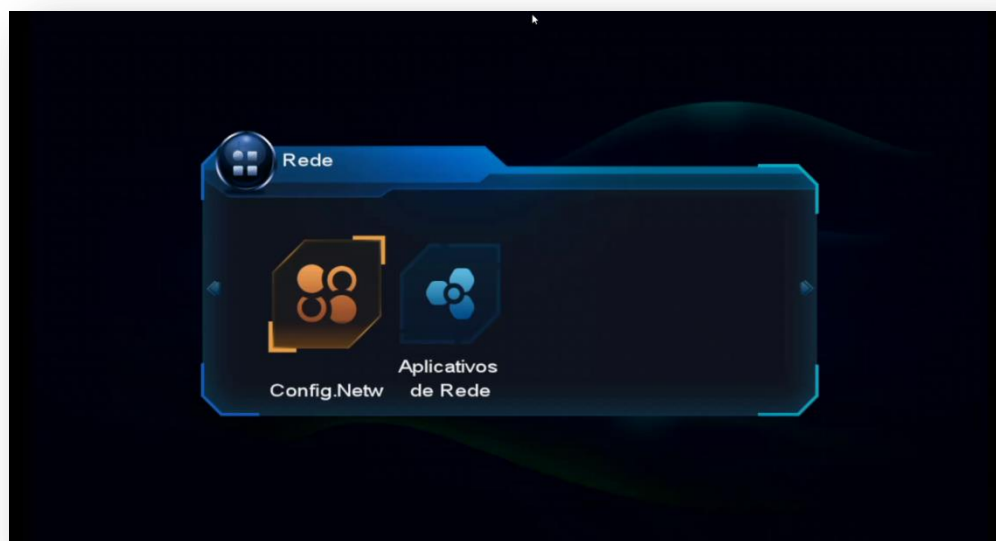
OBS: Chaves para PowerVU estão embutidas no FW, dispensando-se a inclusão pelo usuário.

## 5) MENU REDE



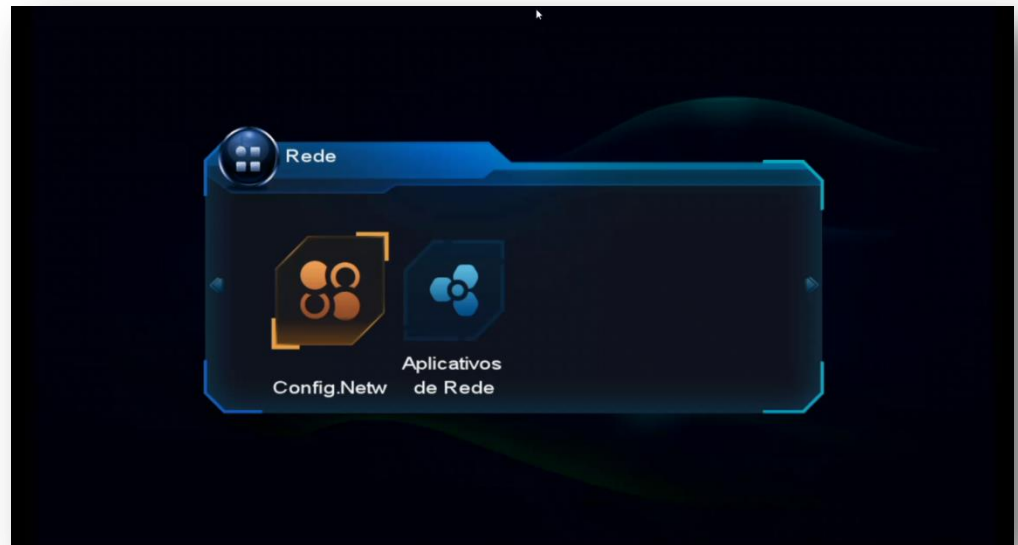
Composto de dois ícones com funções pré-determinadas:

- **Config Network**
- **Aplicativos de rede**



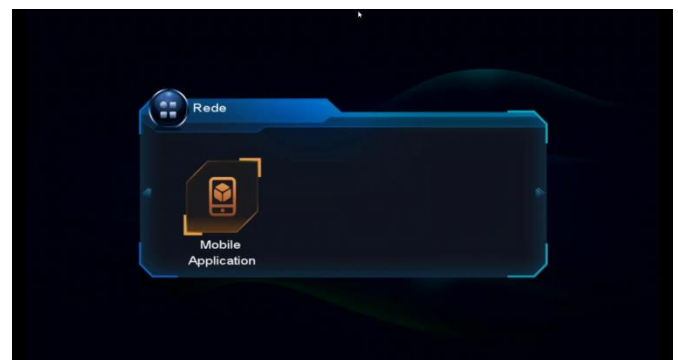
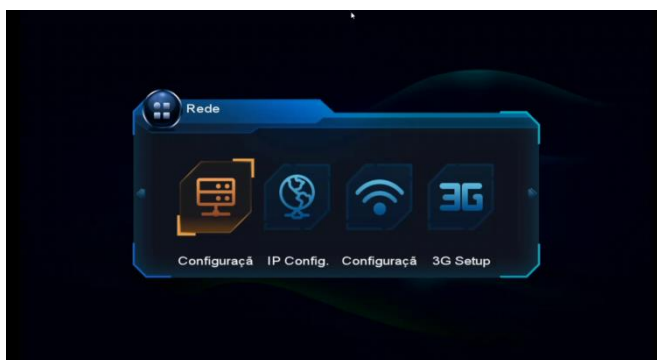


5.1) Menu>>Rede>>Config.Network: sub menu destinado a configurações de sua internet.

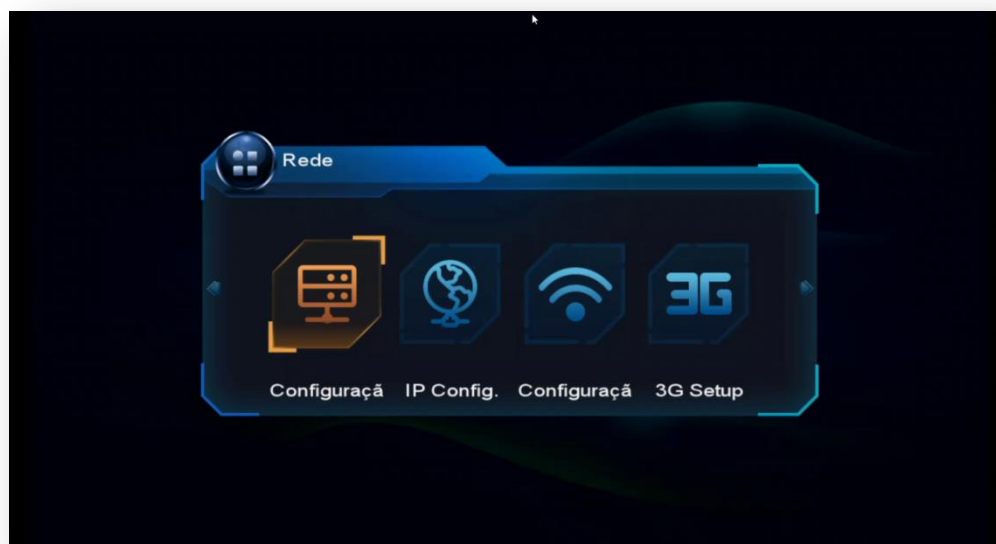


É composto de 5 sub menus com funções específicas:

- **Configuração do Servidor;**
- **IP Config;**
- **Configuração Sem Fio**
- **3G Setup**
- **Mobile Application**



**5.1.1) Menu Rede>>Config. Network>>Configuração do Servidor>>** sub menu onde serão realizados os ajustes e configurações para o uso do servidor 40 que é exclusivo para IKS nativo (Azamerica) ou de servidor eleito pelo usuário. Atente que o servidor nº 40 não deve ser utilizado para outro fim que não seja o IKS nativo. Caso não o queira ativado, use a tecla Verde do controle remoto para essa tarefa.



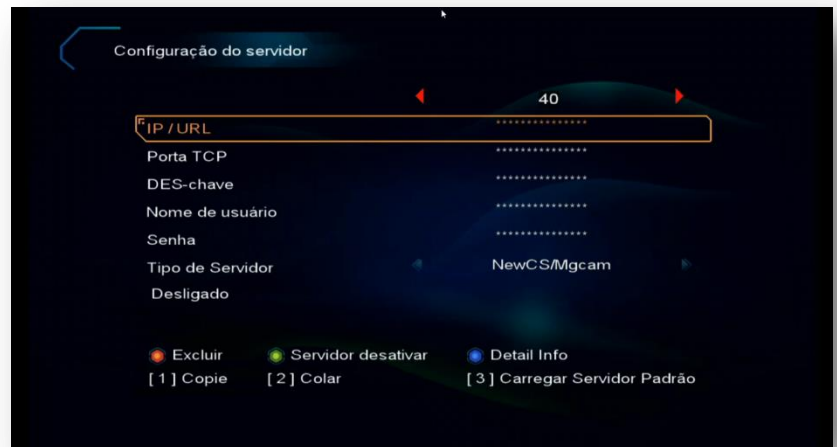
Se após a configuração inicial seu IKS pelo Menu secreto, ainda estiver com problemas no funcionamento dos canais ou aplicativos Azamerica verifique:

- a) **Se foi atribuído IP** ao seu decodificador caso esteja usando cabo de rede. Acesse o Menu>>Rede>>Config. Network>>IP Config.
- b) Se foi selecionada rede e **aposta 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.

### **5.1.1.1) ATIVANDO O SERVIDOR 40 PARA USO DOS APLICATIVOS E DO IKS**

- a) Entre no servidor 40 e veja o status de conexão ao servidor da Azamerica:

Servidor 40 DESATIVADO:

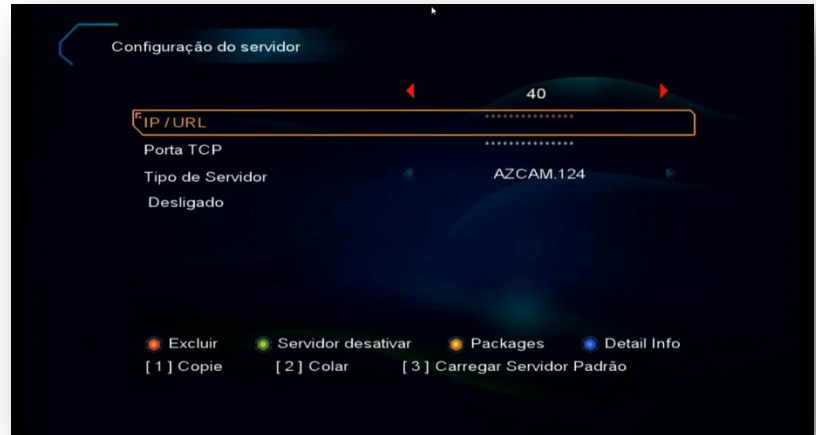


Note que o Status aparece como “Desligado”

- b) Pressione numeral 3 do seu controle remoto e Mude a caixa de diálogo para SIM, usando a tecla de navegação [>] do controle remoto:



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



**Nota:**

- a) Observe que o servidor agora esta com status de Conectado e seu IKS estará desbloqueando os canais.
- b) IKS e SKS podem trabalhar em conjunto, porém o SKS tem prioridade sobre o IKS. Somente será acionado o IKS em substituição ao SKS quando da inexistência de sinal no TP dos dados (chaves) do satélite utilizado.

**5.1.2) Menu>>Rede>>Config. Network>>IP Config:** Nesse sub menu configure o modo de recepção da internet via cabo (cable) em seu receptor.

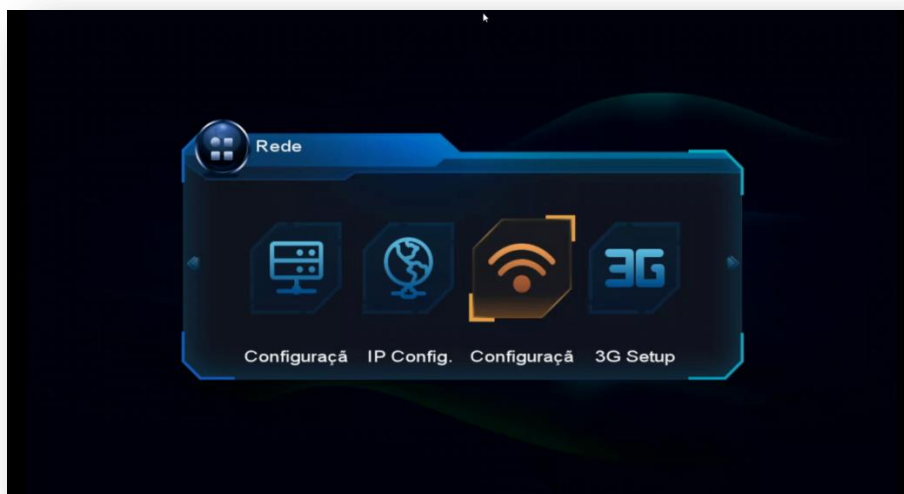


É possível atribuir IP estático ou dinâmico, assim como buscar IP automaticamente mediante uso das teclas coloridas de acordo com a legenda aparente no rodapé da página de configuração:





**5.1.3) Menu>>REDE>>Config. Network>>Configuração sem fio>>** Utilizado para configuração de rede sem fio (wi-fi) em seu decodificador.

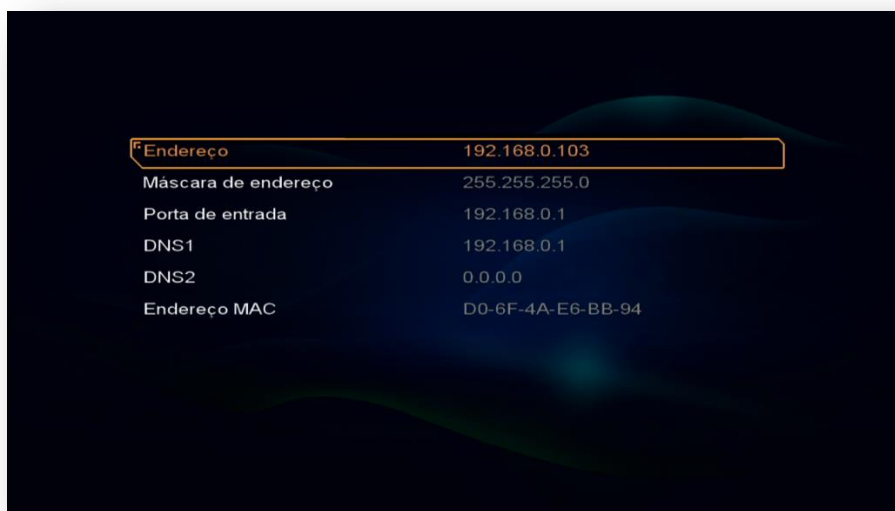


Ao abrir esse sub menu, será possível buscar e conectar com a rede de wi-fi disponível, verificar a status da conexão e habilitar ou desabilitar a conexão wi-fi conforme sua necessidade.



São 3 sub menus com as seguintes funções:

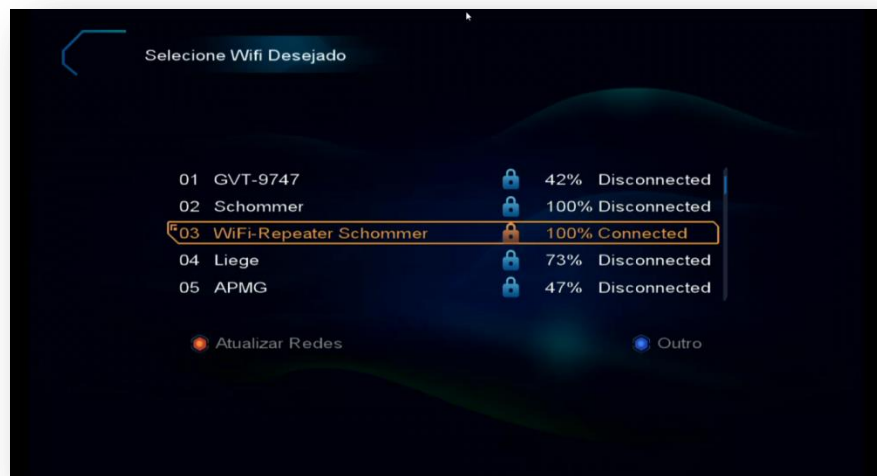
**5.1.3.1) Situação IP:** mostra a conexão atual via cabo de rede, seu status, endereço IP e endereço MAC atribuído.



**5.1.3.2) Buscar rede wi-fi:** destinado à busca e configuração de rede wi-fi disponível. Use Tecla Vermelha [AUDIO] para habilitar ou desabilitar o WIFI.

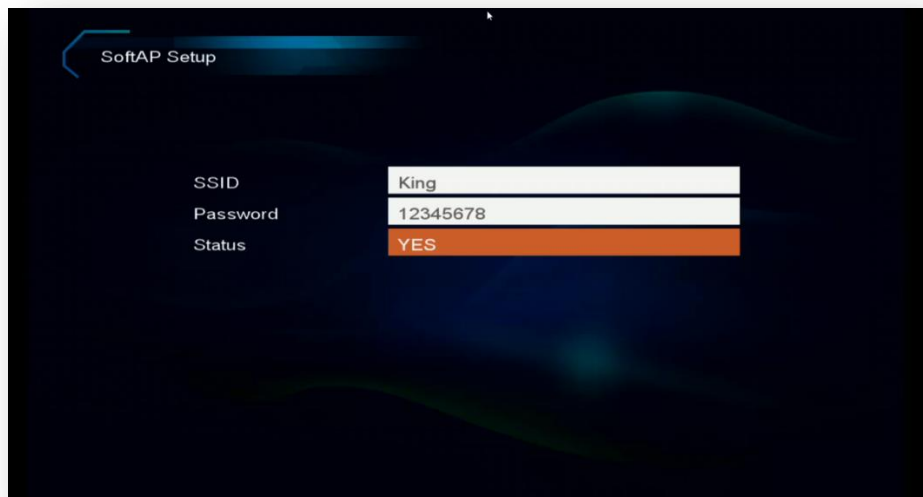
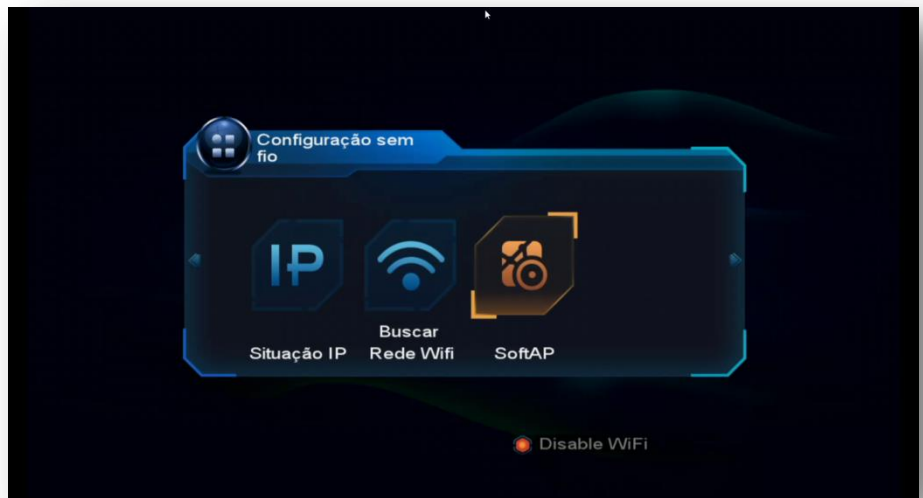


Selecione a rede desejada e pressione tecla [OK] do controle remoto. Informe senha e aguarde a conexão.



Use a tecla vermelha [AUDIO] para atualizar redes disponíveis (refresh).

**5.1.3.3) SoftAP:** uso específico para configuração de rede de Access Point a partir do seu Azamerica King.





**5.1.4) Menu>>Rede>>Config. Network>>3G Setup:** Destinado à habilitação e configuração de conexão 3G em seu decodificador.



Acesse a opção Access Point e selecione sua operadora de 3G

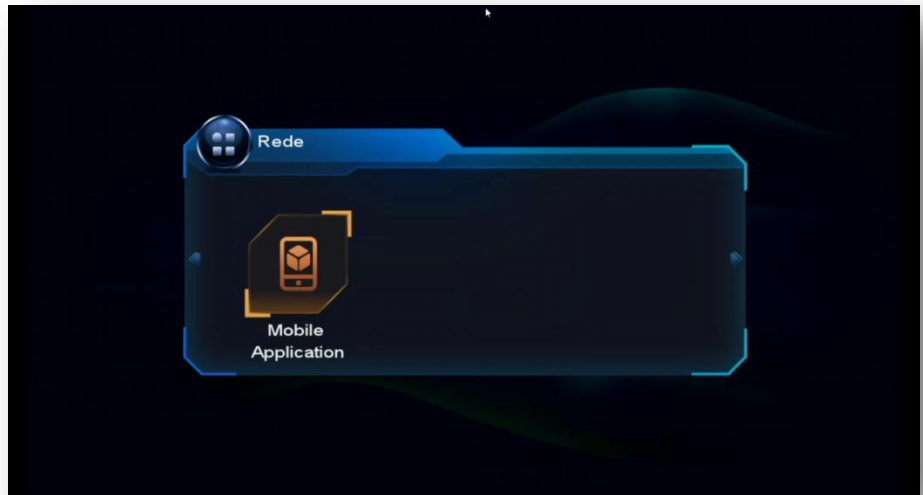


Habilite o 3G via opção Enable, alterando para YES>>pressione [OK] no controle remoto>>aguarde conexão com a operadora.

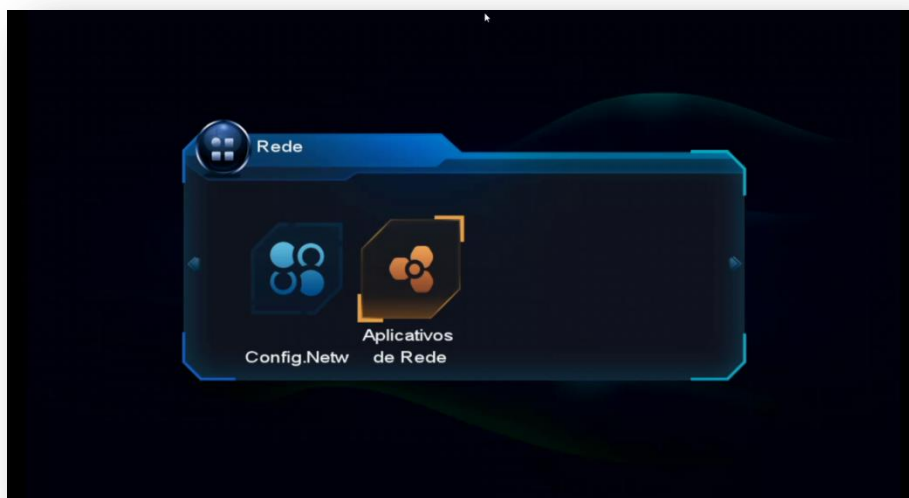
Verifique o status 3G Modem Conectado, seguido do IP atribuído. Desabilite o 3G pressionando tecla [OK] do seu controle remoto, conforme sua necessidade.

Obs: Nem todos os penmodem são compatíveis com o equipamento. Inexistem listas completas de compatibilidade, exigindo experimentações por parte dos usuário {a cada modelo escolhido para a conexão.

**5.1.5) Menu>>Rede>>Config. Network>>Mobile Application:** Aplicativo G-MScreen (Controle remoto Virtual )para sistema Android ou IOS para o seu decodificador Azamerica. Use aplicativo QR ler e buscar o endereço da URL do produto.



5.2) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede: nesse menu serão encontrados os aplicativos via internet desenvolvidos para o seu decodificador:



São 14 aplicativos via internet para o seu uso. Acesso via teclas de navegação [>] e [OK] do seu controle remoto. Basta entrar, navegar e usufruir.





**OBS:** Quando necessário, utilize a opção Net Update para baixar arquivos necessários ao bom funcionamento de seu aparelho.

Convém evitar a baixa de arquivos de update de FW que podem chegar ao seu decodificador corrompidos e ocasionar mau funcionamento. Use preferencialmente o modo manual (via pendrive) para essa tarefa.

## 6 - MENU IPTV



Menu Composto de três ícones com funções predefinidas para acesso exclusivo aos aplicativos

- IPTV
- VOD
- AZA-Flix



### 6.1) Menu>>IPTV>IPTV: Acesso aos programas de IPTV (Internet Protocol TV):

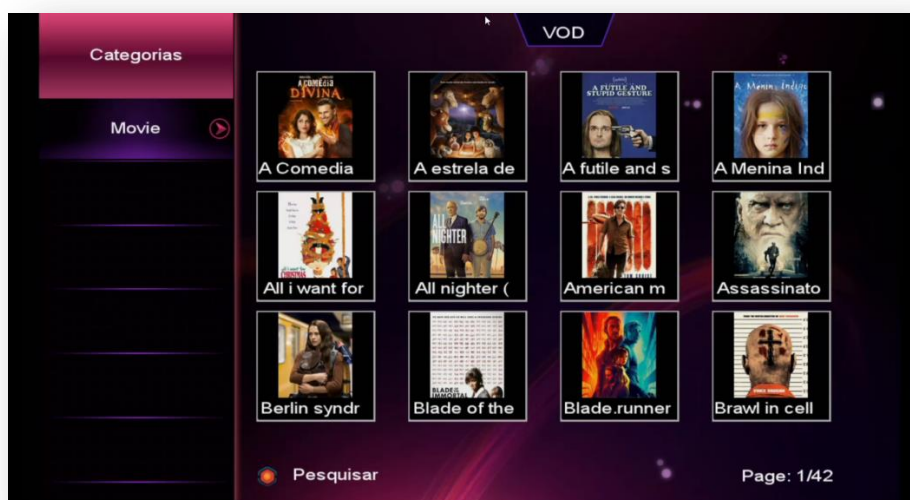


Acesse e navegue. Pelas várias categorias do conteúdo IPTV disponíveis em seu decodificador:



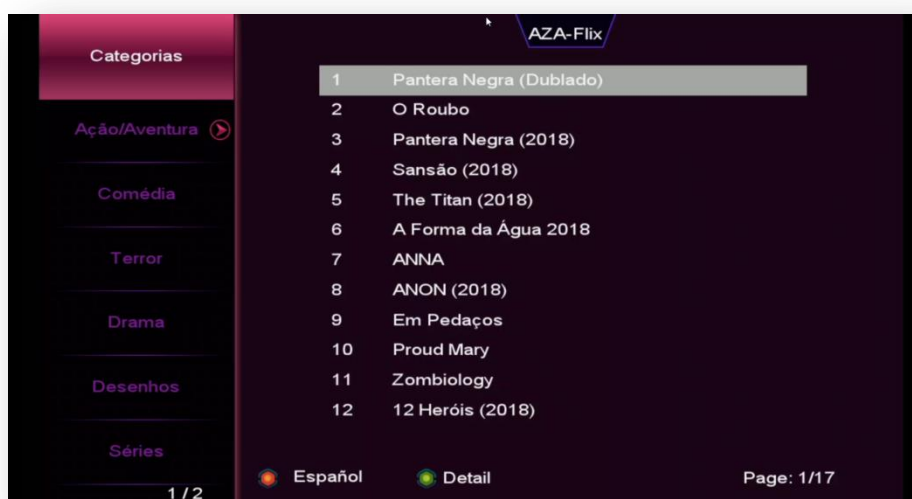
As configurações estão disponíveis ao pressionar a tecla vermelha [AUDIO] do seu controle remoto, assim como a possibilidade de pesquisas pela tecla verde [ZOOM].

**6.2) Menu>>IPTV>VOD:** Acesso ao conteúdo de VOD (VÍdeo On Demand) disponibilizado pelo servidor Azamerica.



As configurações estão disponíveis ao pressionar a tecla vermelha [AUDIO] do seu controle remoto, assim como a possibilidade de pesquisas pela tecla verde [ZOOM].

6.3) Menu>>IPTV>>AZA-Flix: Acesse e navegue pelo conteúdo das diversas categorias do AZAFlix.



As configurações estão disponíveis ao pressionar a tecla vermelha [AUDIO] do seu controle remoto, assim como a possibilidade de pesquisas pela tecla verde [ZOOM].



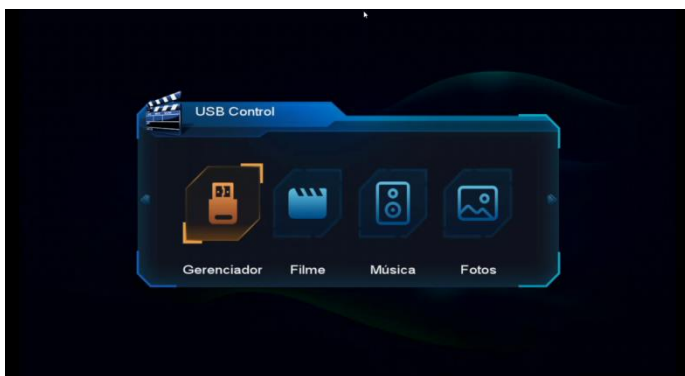
## 7 - MENU USB CONTROL



Composto de seis ícones para gerenciamento do conteúdo do HDD/USB conectado ao decodificador:

- Gerenciador
- Filmes
- Música
- Todos
- Software
- Outro

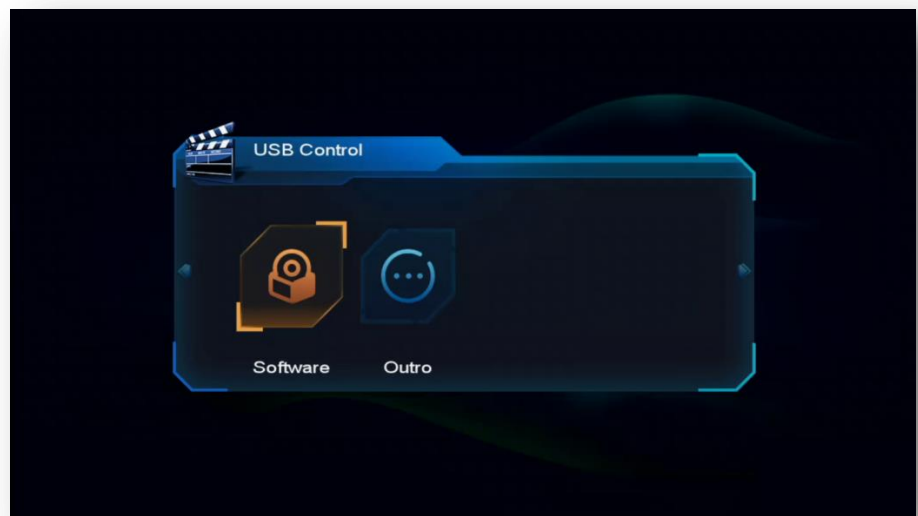
Cada um com funções específicas de gerenciamento do conteúdo do HDD ou USB conectado, podendo acessar e exibir filmes, músicas, fotografias em diversos formatos, além de gerenciar a baixa de software no seu equipamento.



Navegue pelos diversos ícones para exibir e gerenciar o conteúdo do USB ou HDD conectado ao seu decodificador.

## 7.1 – ATUALIZAR EQUIPAMENTO:

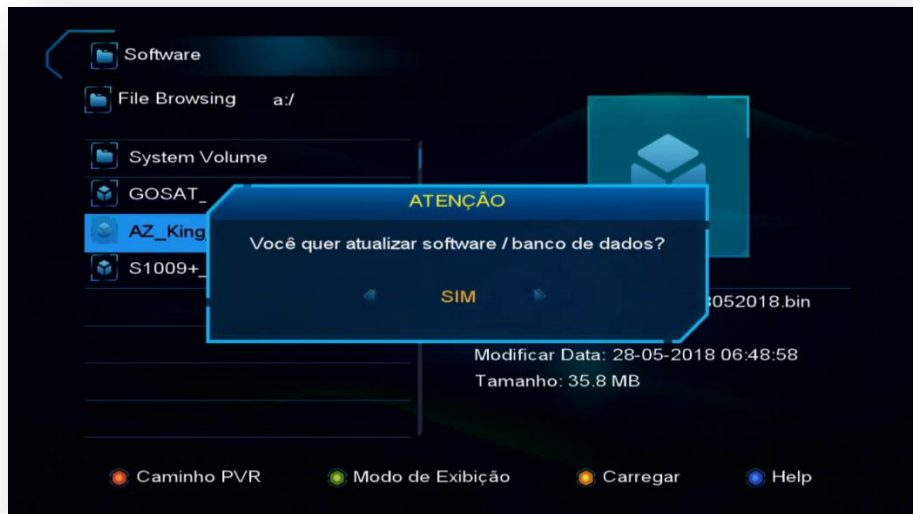
Use o submenu Software para atualizações via SUB/HDD de seu equipamento:



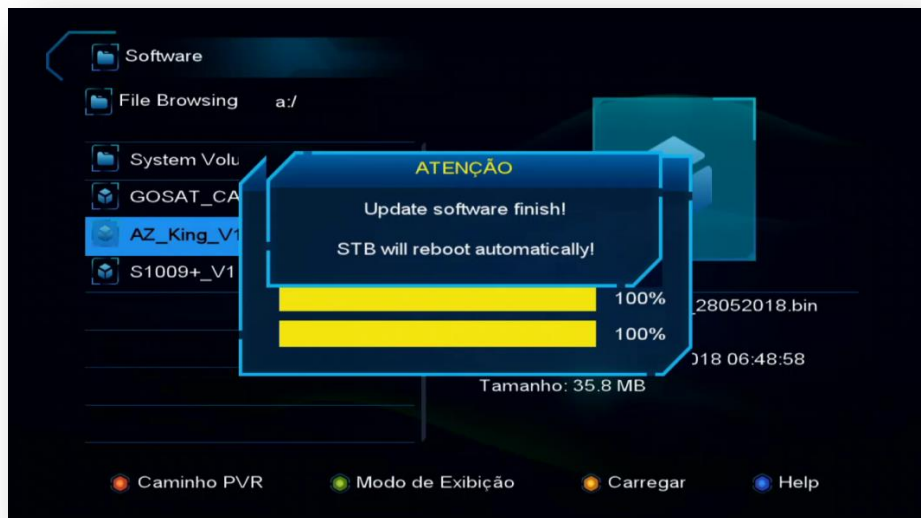
Selecione em seu dispositivo o software a ser utilizado:



Execute o arquivo:

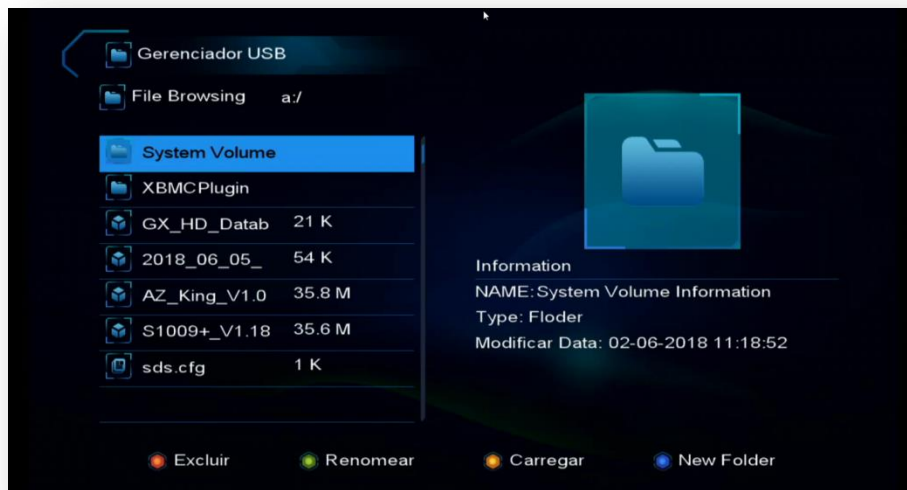


Aguarde finalizar



## 7.2 – BACKUP DE DADOS DO USUÁRIO

Utilize a aba Gerenciador USB para fazer Backup de dados de usuário do seu dispositivo e guardá-los em HDD ou USB para uso posterior.



Nesse menu, **utilizando-se a tecla amarela do controle remoto**, poderá ser realizado um **backup em HDD ou pendrive** das configurações do seu decodificador.

a) Pressione a tecla amarela do controle remoto



b) Altere para SIM:





- c) Será salvo arquivo nomeado como GX\_HD\_DatabaseV1.00\_2.sdx com os dados do usuários. Para utilização desse arquivo, basta plugar o HDD ou pendrive e utilizar o menu USB Control>>Software e executá-lo normalmente. Todos os seus dados serão gravados no decodificador.

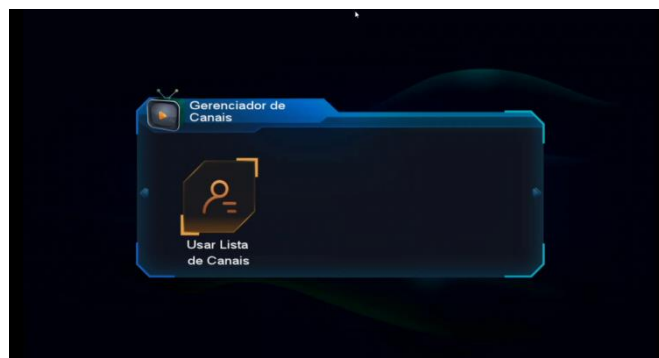


## 8 – MENU GERENCIADOR DE CANAIS



Composto de cinco sub menus com as seguintes funções:

- **Canais de TV:**
- **Editar favoritos**
- **Ordenar Canais**
- **Deletar Canais de Satélite**
- **Usar Lista de Canais**



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



**8.2) Menu >> Gerenciador de Canais >> Editar favoritos:** Sub menu destinado ao salvamento dos canais nos 8 grupos de favoritos disponíveis e editáveis em sua nomenclatura.



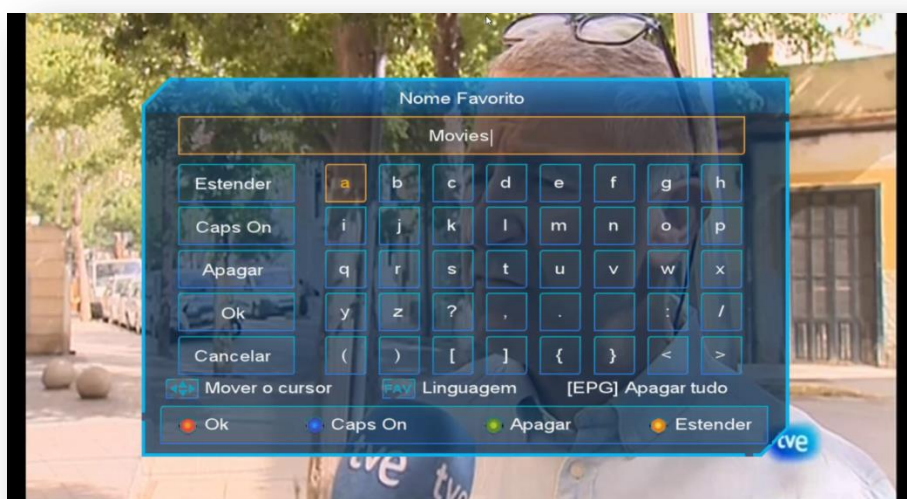
Após o salvamento dos canais em seus respectivos grupos, **será possível alterar a nomenclatura dos grupos de Favoritos:**

- a) Pressione a tecla [FAV] do controle remoto
- b) Pressione a tecla de navegação [>] do controle remoto e escolha o grupamento de favoritos que deseja alterar a nomenclatura:





c) Pressione a tecla Azul [PAUSE] do controle remoto, será exibida a caixa de diálogo abaixo:



- d) Apague o nome do grupamento de favoritos que deseja alterar usando a tecla verde [ZOOM] do controle remoto;
- e) Use as teclas de navegação [>] [<] do controle remoto, atribua a nomenclatura desejada pelo no teclado alfa numérico da caixa de diálogo.
- f) Pressione tecla vermelha para salvar a nomenclatura atribuída ao grupo de favoritos.

**OBS:** Use as teclas coloridas de acordo com a legenda para Alternar entre maiúsculas e minúsculas e/ou estender o grupo de caracteres (caracteres especiais)

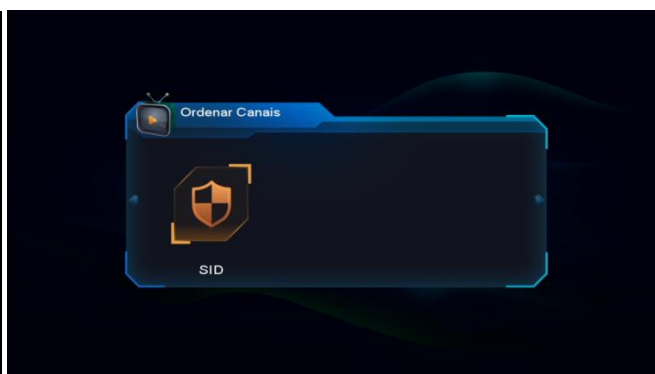
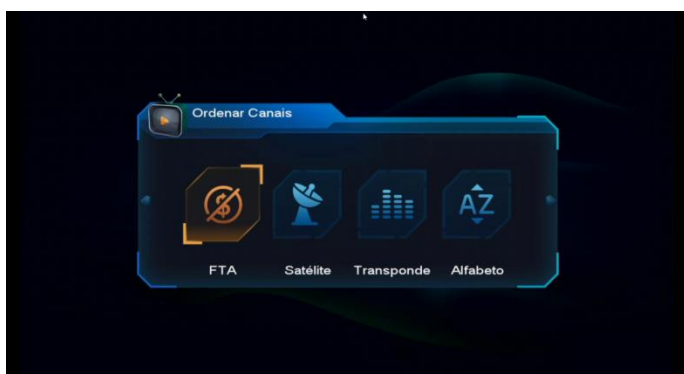


**8.3) Menu>>Canais de TV>>Ordenar Canais:** sub menu destinado à ordenação da listagem de canais de acordo com a necessidade do usuário.

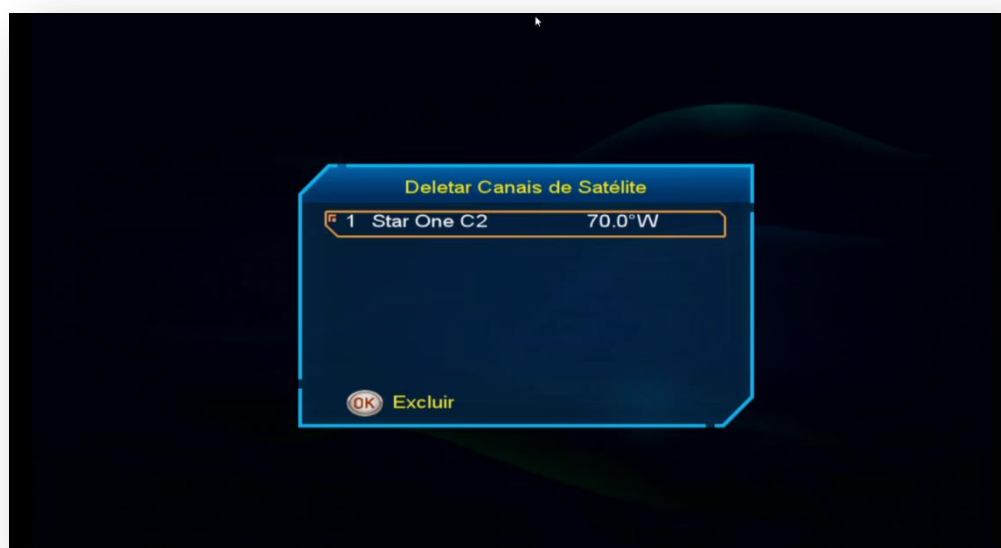


Esse sub menu permite ordenar os canais por:

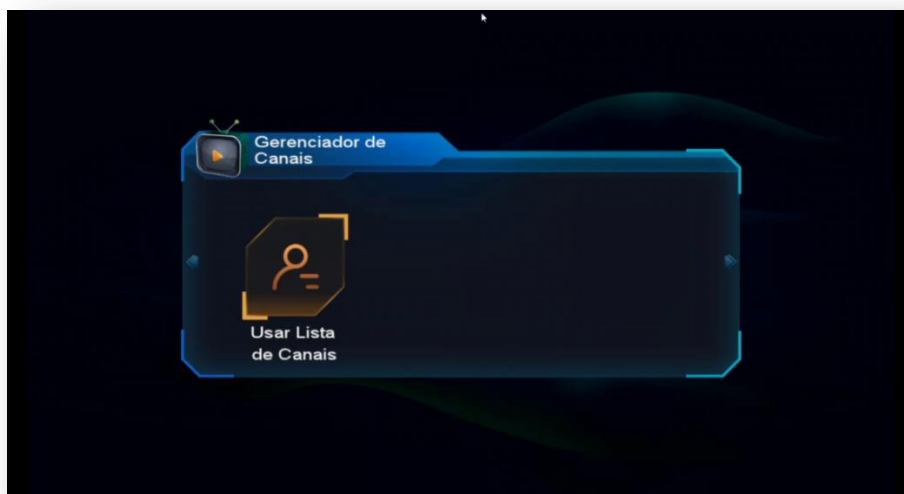
- **FTA:** ordenação apenas dos canais Free To Air (FTA);
- **Satélite:** ordenação de canais levando em consideração cada um dos satélites;
- **Transponder:** ordenação de canais por transponder;
- **Alfabeto:** ordenação de canais em ordem alfabética;
- **SID:** ordena os canais na ordem de SID (Service ID).



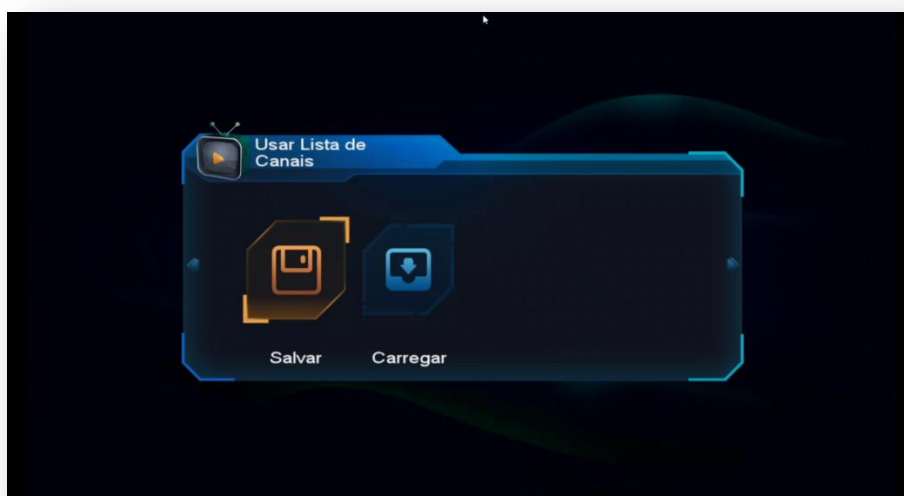
8.4) Menu>>Canais de TV>>Deletar Canais de Satélite: Permite ao usuário deletar os canais de determinado satélite de acordo com sua necessidade.



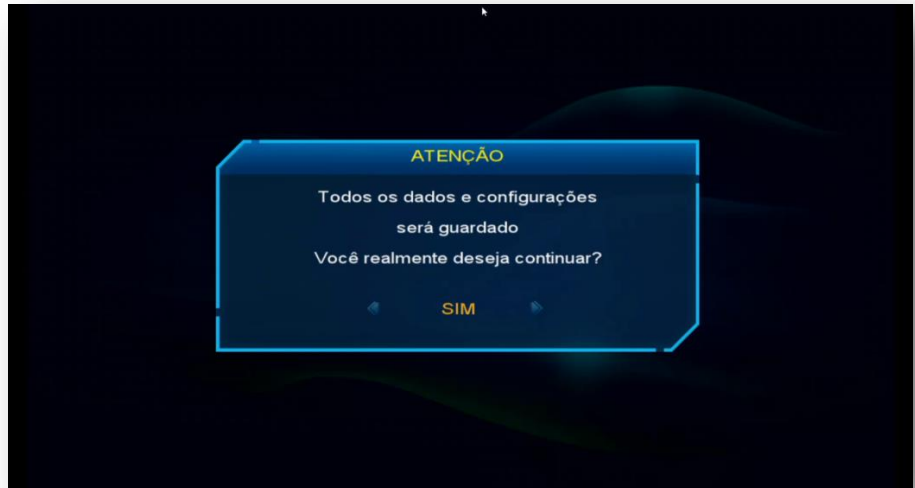
**8.5) Menu>>Canais de TV>>Usar Lista de Canais:** Permite salvar ou carregar lista de lista de canais do usuário no seu decodificador, sem o auxílio de HDD ou pendrive, o seja, os dados ficarão guardados na memória permanente do seu decodificador até seu apagamento manual pelo usuário.



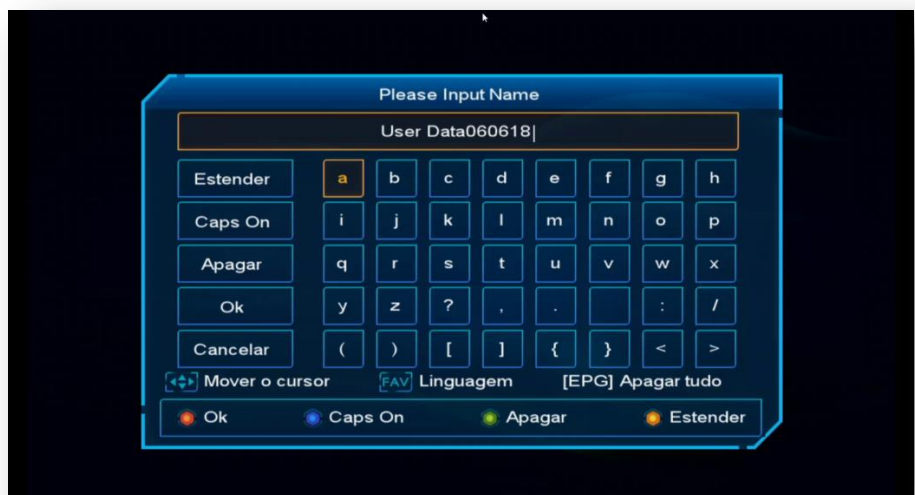
**8.5.1) Salvando Arquivo de Configurações de Canais:** No primeiro sub menu (Salvar) é possível salvar sua listagem de canais no próprio decodificador.



Selecione o ícone do sub menu "Salvar" e pressione [OK] no controle remoto:

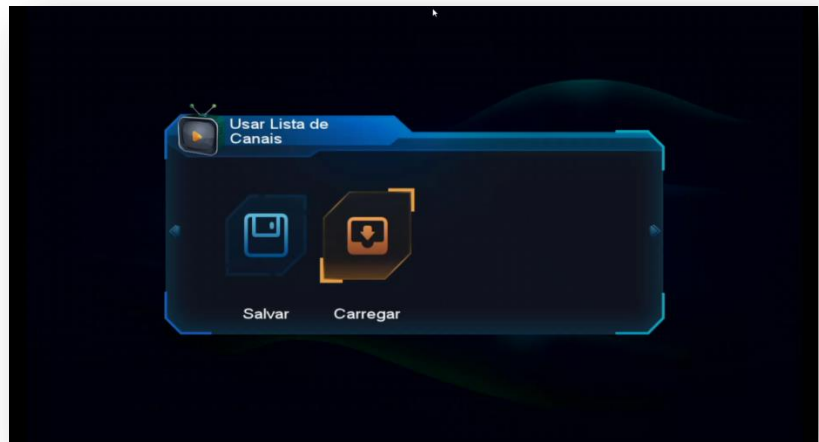


Alterne para “SIM” na caixa de diálogo. Será convidado a nomear o arquivo a ser salvo ao ser aberta a tela do teclado virtual:



Escreva o nome desejado e pressione tecla vermelha [AUDIO] do controle remoto para salvar o arquivo no seu decodificador.

**8.5.2) Carregando Arquivo de Configurações de Canais do Usuário:-** No segundo sub menu(Carregar) é possível usar o backup de canais realizados pelo comando Salvar descrito no item anterior.



Selecione o arquivo salvo no seu decodificador conforme o item 9.5.1) acima e pressione [OK] no controle remoto:



Os dados serão carregados para a memória do seu decodificador após aviso de “aguardar” que aparecerá na tela.





# TUTORIAL

## ATUALIZAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

