

TUTORIAL DE ATUALIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO



INDICE

<u>Assunto</u>	<u>Página</u>
1. ATUALIZAÇÃO - AZAMERICA SILVER	4
2. MENU SECRETO	7
2.1) Habilitando o SDS via Opção 0003	7
2.2) Habilitando o IKS	9
INICIALIZANDO E CONFIGURANDO SEU AZAMERICA SILVER	12
3. MENU CONFIGURAÇÕES DO SISTEMA	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	19
3.5) Menu>>Configurações do Sistema>>Sobre o STB	19
4. MENU INSTALAÇÃO	21
4.1) Menu>>Instalação>>Configurações de Antena	21
4.1.1) Satélites de Canais (Tuner1) - Configuração	22
4.1.2) Satélites de dados (CHAVES OU KEYS) [tuner 2] - Configuração	24
4.2) Menu>>Configurações de Sistema>>Configuração Usuals	26
4.3) Menu>>instalação>>Menu de remendo	26
5) MENU REDE	28
5.1) Menu>>Rede>>Config.Network	29
5.1.1) Menu>>REDE>>Config. Network>>Configuração sem fio	29
5.1.1.1) Situação IP	30
5.1.1.2) Buscar rede wi-fi	30
5.1.1.3) SoftAP	31
5.1.2) Menu Rede>>Config. Network>>Configuração do Servidor	32
5.1.2.1) Ativando o servidor 40 para uso dos aplicativos e do IKS	33
5.1.3) Menu>>Rede>>Config. Network>>IP Config	34
5.1.4) Menu>>Rede>>Config. Network>>3G Setup	35
5.2) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede	36
5.2.1) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>VOD	38
5.2.2) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>IPTV	38
5.2.3) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>Aza-Flix	39
5.2.4) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>Net Update	39
5.3) Menu>>Rede>>Config. Network>>Mobile Application	40
6 – MENU USB CONTROL	41
6.1) Atualizar Equipamento	42
6.2) Backup de Dados do Usuário	43
7 – MENU GERENCIADOR DE CANAIS	46
7.1) Menu>>Gerenciador de Canais>>Canais de TV	47

7.2) Menu>> Gerenciador de Canais >>Editar favoritos	47
7.3) Menu>> Gerenciador de Canais >>Ordenar Canais	49
7.4) Menu>> Gerenciador de Canais >>Deletar Canais de Satélite	50
7.5) Menu>> Gerenciador de Canais >>Fábrica	50
7.6) Menu>> Gerenciador de Canais >>Usar Lista de Canais	51
7.6.1) Salvando Arquivo de Configurações de Canais	51
7.6.2) Carregando Arquivo de Configurações de Canais do Usuário	52

1. ATUALIZAÇÃO – AZAMERICA SILVER

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/>

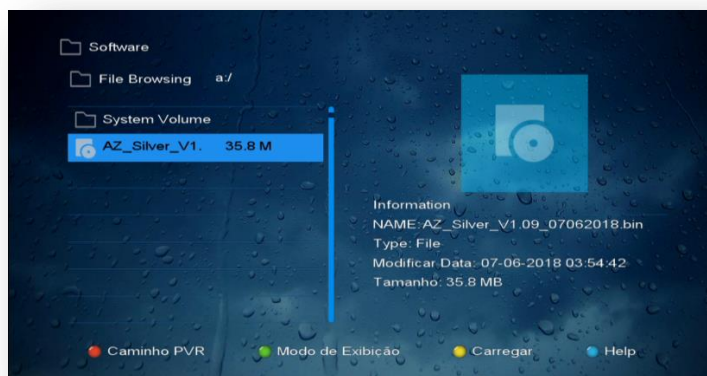


Estando com o Software desatualizado:

- 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:**



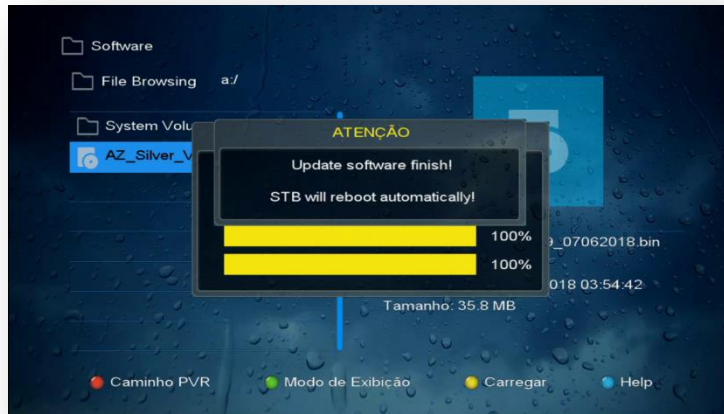
- Selecione o FW de atualização já descompactado existente no pendrive:



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

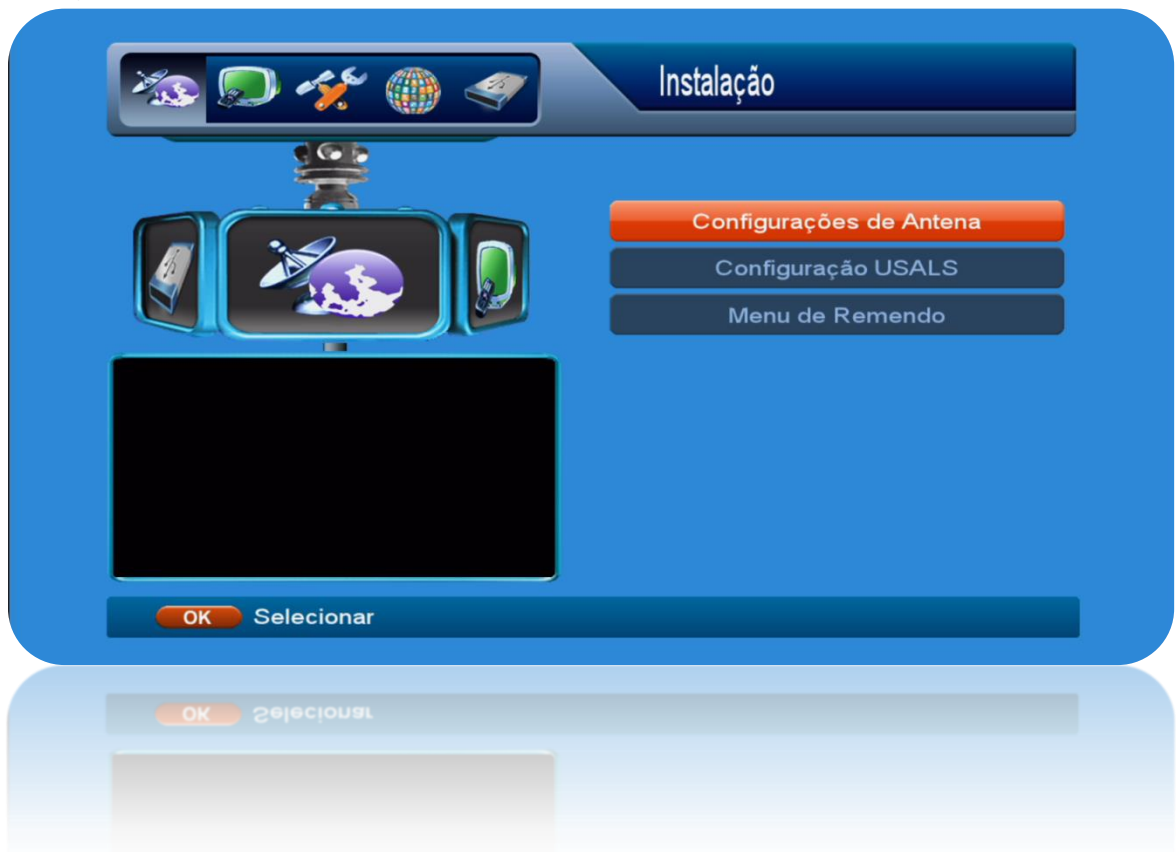


- Aguarde o carregamento e gravação da memória do seu decodificador:



- Haverá o erase e a gravação 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 AZAMERICA SILVER:



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

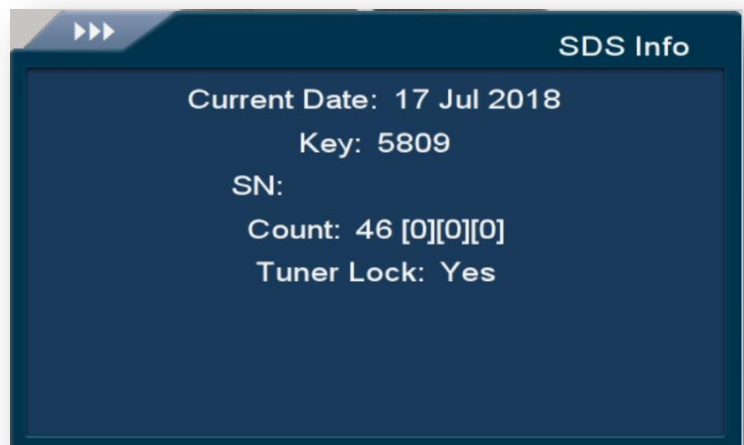
Se a sua escolha de liberação de bloqueio dos canais for por intermédio do SDS [duas antenas, sendo uma para canais e outra para dados (chaves ou keys)] ative a opção 0003 do Menu Secreto selecionando-a e usando a tecla [OK] do controle remoto.

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_**:



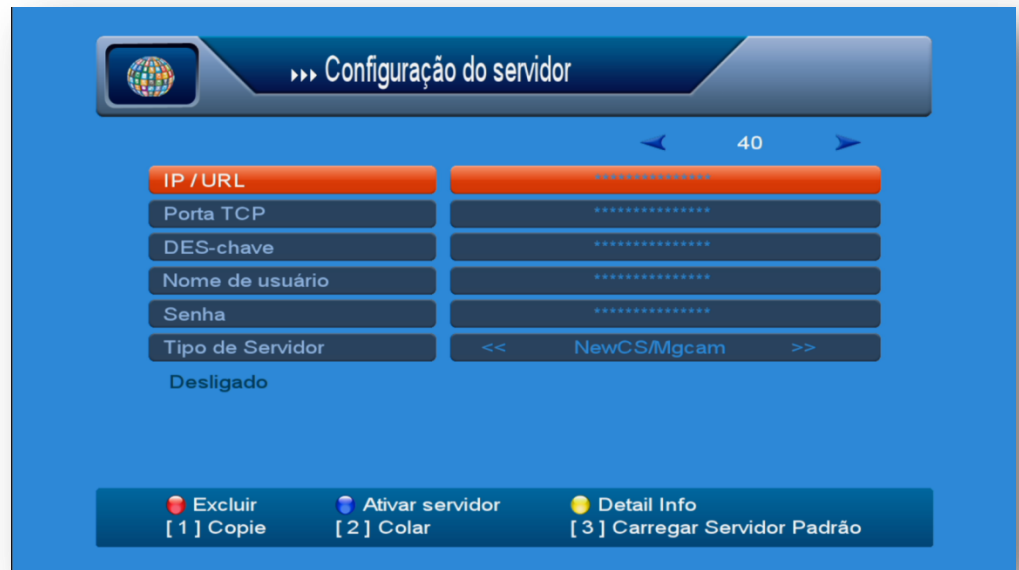
2.2) HABILITANDO O IKS

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.

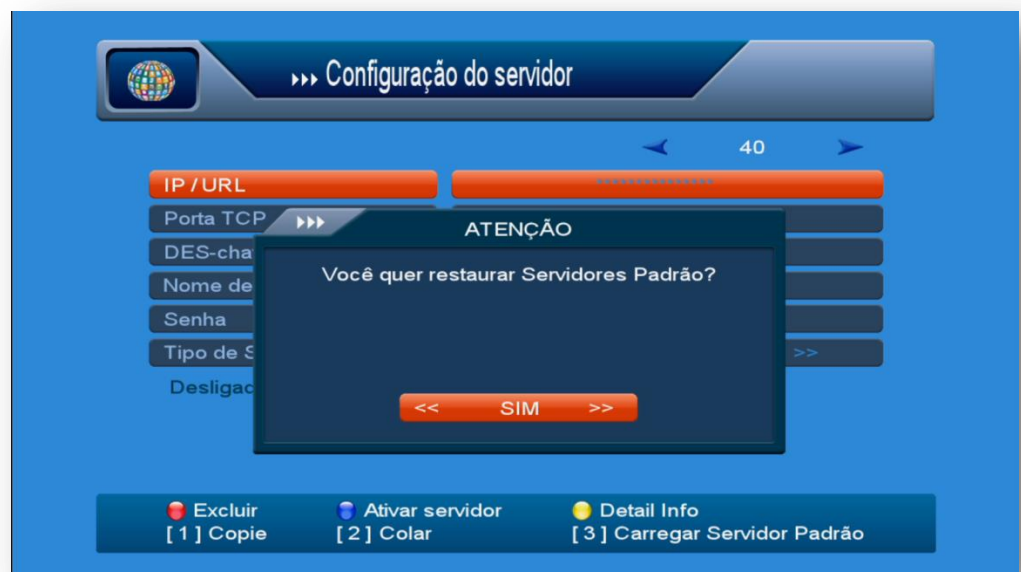
Para habilitar o IKS em seu decodificador:

- a) 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:**

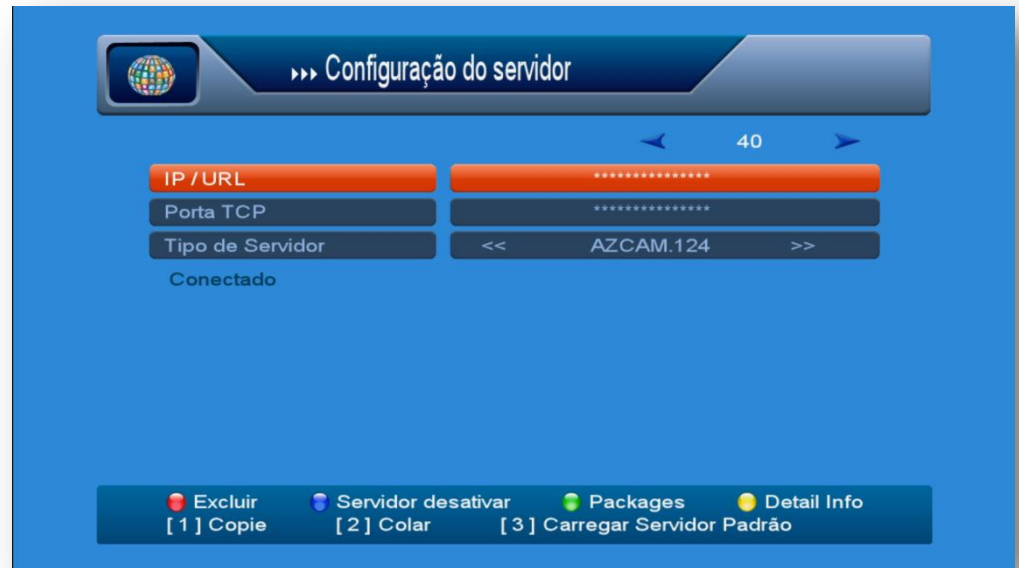




- b) Estando no servidor 40, pressione a tecla numérica "3" do controle remoto e altere para SIM na caixa de diálogo para que o servidor Azamerica seja ativado.



- c) Haverá a troca para o servidor da Azamerica alguns segundos após o procedimento acima padrão e seu decodificador estará conectada e pronta 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 SILVER



Ao inicializar o seu AZAMERICA SILVER, será levado ao Menu Instalação e partir dele poderá selecionar os demais pela seta de navegação:

- **Instalação:** gerenciamento e instalação de antenas, Transponder e satélites.
- **Gerenciador de Canais:** gerenciamento dos canais de TV e de rádio, editar, renomear, etc..
- **Sistema:** Configurações de entradas, idioma, aparência dos menus, bloqueios, senhas, temporização de programas, gravações, etc..
- **Rede:** Gerenciamento da rede de internet via cabo, wi-fi ou 3G.
- **USB Control:** BackUP pelo Pendrive, atualizações de Firmware e Gerenciamento de HDD e pendrive conectados ao se decodificador.

Sugere-se a ordenação do processo de configuração do seu AZAMERICA SILVER 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).

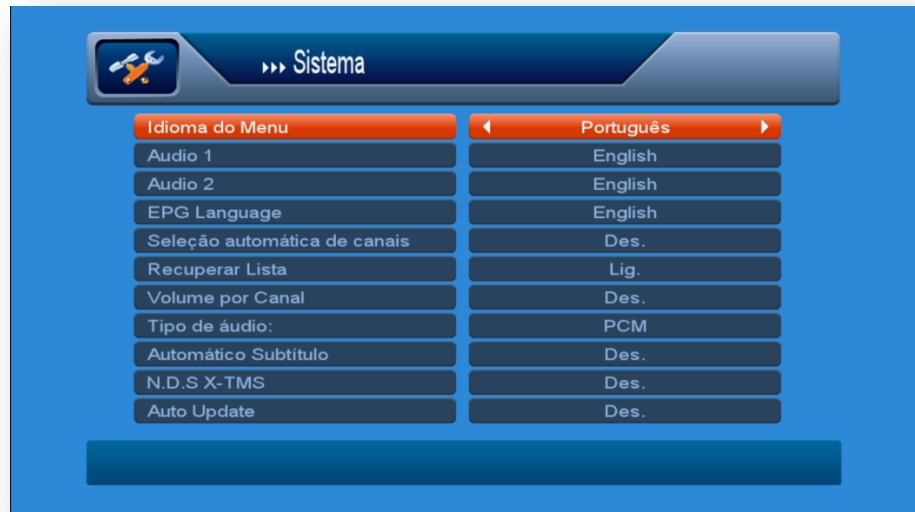
3. MENU SISTEMA



Menu composto de cinco sub menus 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.

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



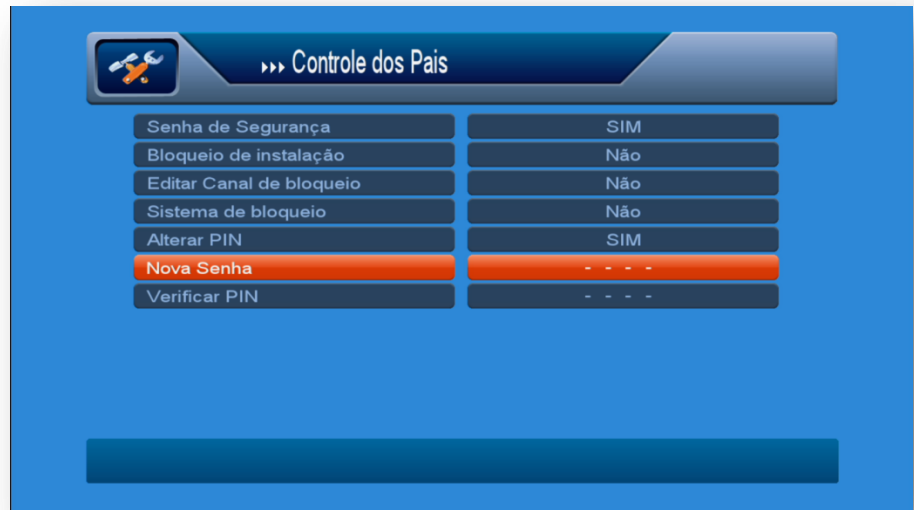
- **Idioma do Menu:** Selecione de acordo com sua conveniência.
- **Audio 1:** escolha o idioma selecionado automaticamente ao abrir o canal
- **Audio 2:** escolha o idioma do segundo áudio
- **EPG Língua:** Escolha o idioma de apresentação dos informes de EPG
- **Seleção automática de canais:** Ligado = 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 para 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 SILVER altere para Ligado. Recomenda-se deixar em desligado e usar apenas os FW divulgados no repositório, salvo recomendação em contrário.

3.2) Menu>>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>>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>>Sistema>>Editar temporizador:



Composto de 3 funções específicas: 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>>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 Off:** selecione sim para desligamento do seu decodificador ao término do horário do agendamento.

3.4.3) Menu>>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>>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.

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),
- 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**
- **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.
- **22KHz:** 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 Pesquisa:** 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>>Instalação>>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>>Menu de remendo: Sub Menu destinado à configuração criptografia de diversos modos de recepção de canais. Modos selecionáveis:

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



Menu de Remendo

Viaccess1

No.	Prov ID	Index	Key	ProviderName
1	00 74 00	08	2F B6 02 39 D4 D8 C4 D6	CFI-MCM 13E,5
2	00 78 00	08	5B 14 1E 38 9C 46 24 5F	Sic Internaci

Excluir Adicionar Renomear Editar

Ao acessar cada uma das opções será possível configurar os dados utilizando-se as teclas coloridas do controle remoto conforme legenda apresentada na rodapé da página.

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

5) MENU REDE



Composto de 3 sub menus com funções pré-determinadas:

- **Config Network**
- **Aplicativos de Rede**
- **Mobile Application**

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



É composto de 4 sub menus com funções específicas:

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

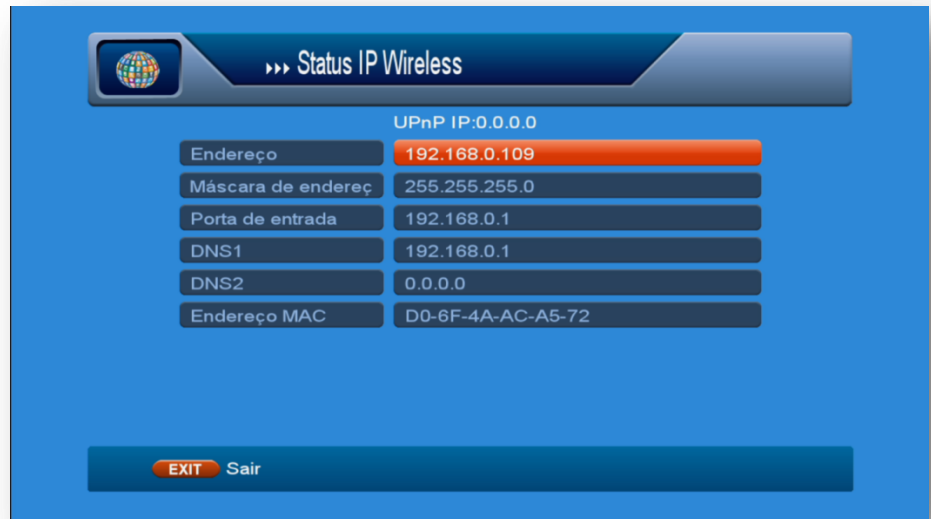
5.1.1) Menu>>Rede>Config. Network>>Configuração sem fio>> Utilizado para configuração de rede sem fio (wi-fi) em seu decodificador.



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:

5.1.1.1) Menu>>Rede>Config. Network>>Situação IP: mostra a conexão atual via cabo de rede, seu status, endereço IP e endereço MAC atribuído.



5.1.1.2) Menu>>Rede>Config. Network>>Buscar rede wi-fi: destinado à busca e configuração de rede wi-fi disponível. Use Tecla Vermelha [AUDIO] para habilitar ou desabilitar o WIFI.



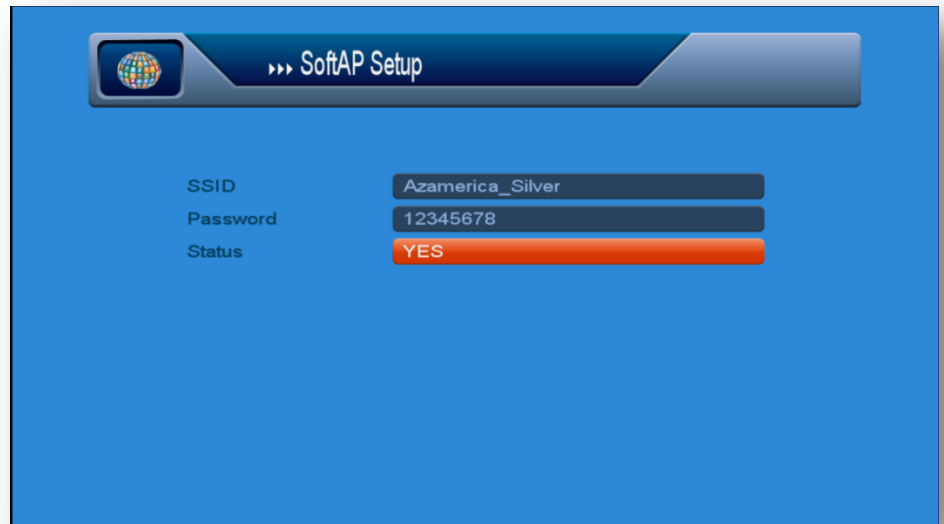
Selecione a rede desejada e pressione tecla [OK] do controle remoto. Informe senha e aguarde a conexão.



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

5.1.1.3) Menu>>Rede>Config. Network>>SoftAP: uso específico para configuração de rede de Access Point a partir do seu Azamerica Silver.





5.1.2) 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.



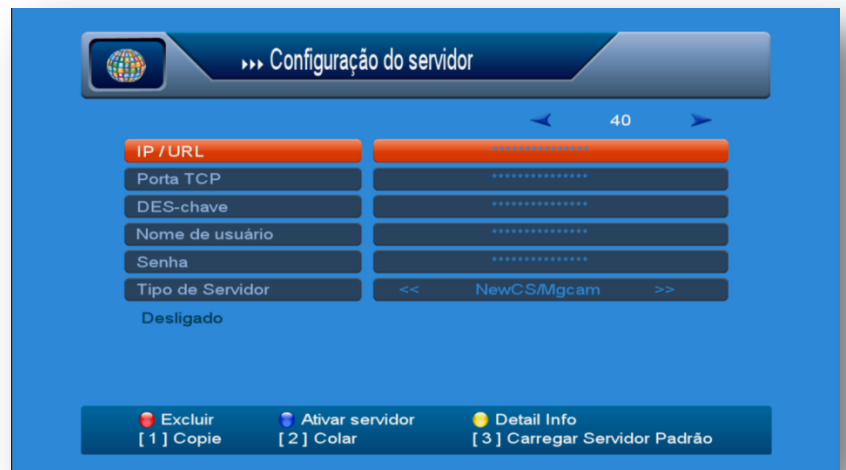
Se após a configuração inicial seu IKS pelo Menu secreto, ainda estiver com problemas no funcionamento dos canais ou aplicativos Azamerica verifique:

- 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.

5.1.2.1) ATIVANDO O SERVIDOR 40

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

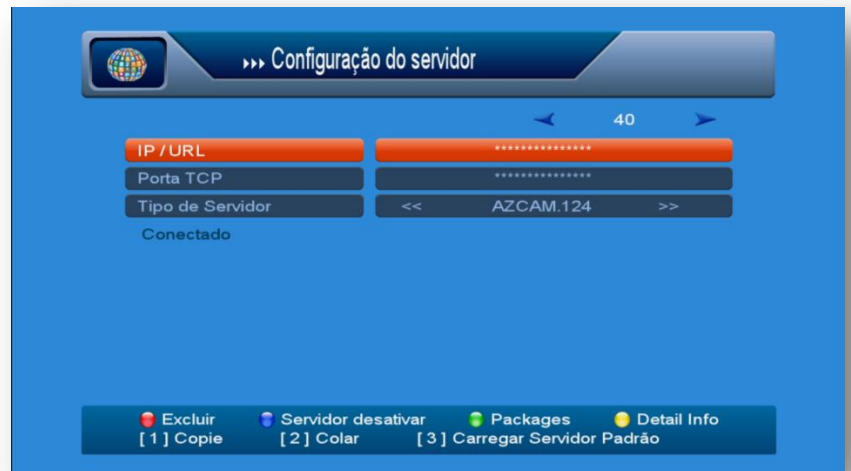


Note que o Status aparece como “Desligado”

- 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.



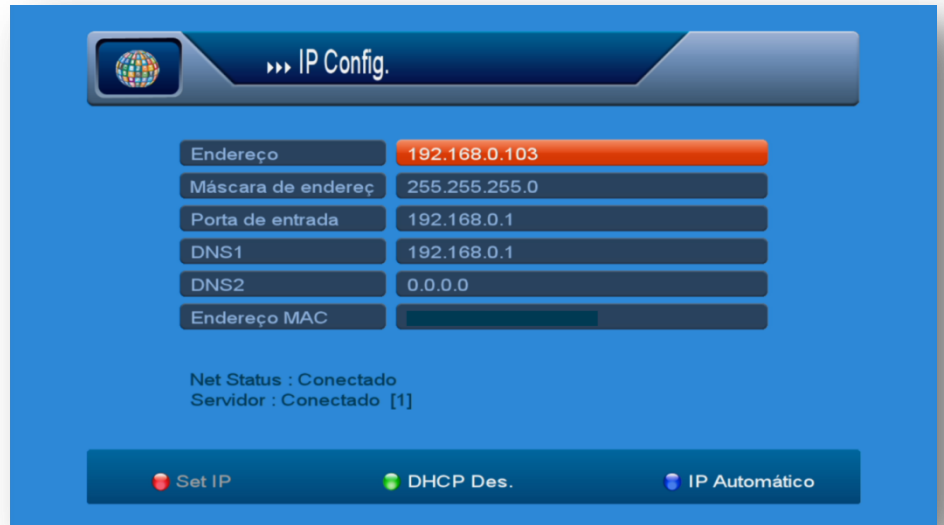
Nota:

- 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.

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



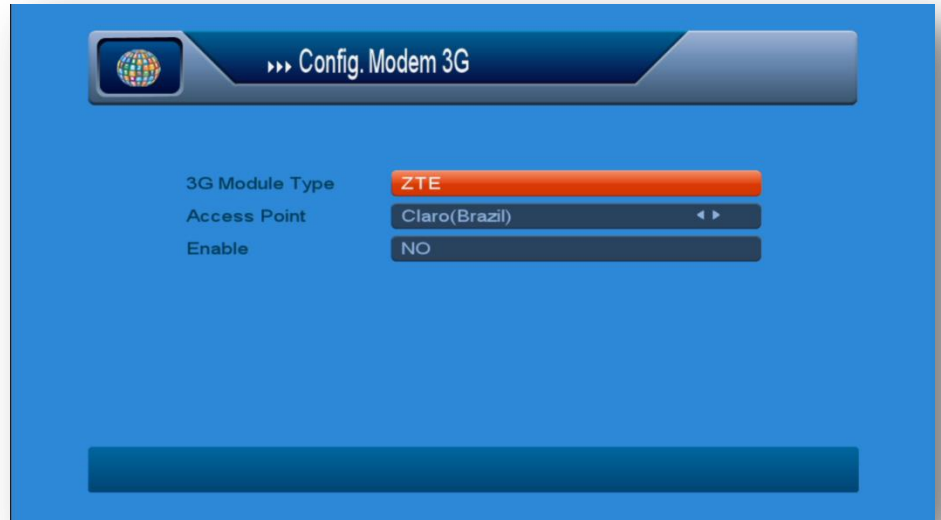
É possível atribuir IP estático ou dinâmico, assim como buscar IP automaticamente mediante uso das teclas coloridas de acordo com a legenda aparente no rodapé da página de configuração:



5.1.4) 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.

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



São 12 aplicativos via internet para o seu uso. Acesso via teclas de navegação [>] e [OK] do seu controle remoto. Basta entrar, navegar e usufruir.



Abaixo serão analisados quatro aplicativos, sendo três de multimídia um de atualização de patch, importante na manutenção das chaves (Keys) operacionais em alguns satélites.

5.2.1) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>VOD: Aplicativo responsável pela execução do Video On Demand atrelado ao servidor Gshare.



5.2.2) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>IPTV: Acesse o app para assistir aos canais em IPTV (Internet Procoll TV).



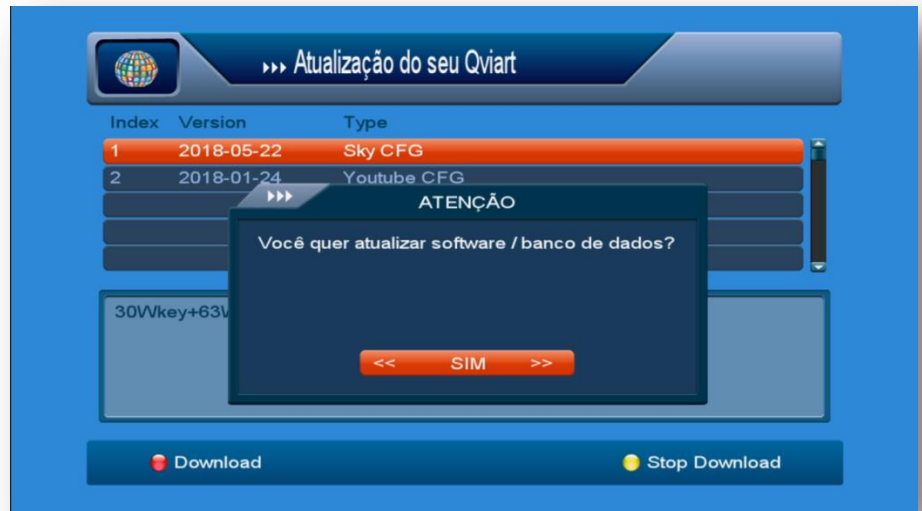
5.2.3) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>Aza-Flix



5.2.4) Menu>>Rede>>Aplicativos de Rede>>Net Update



Utilize a opção Net Update para baixar arquivos de patch necessários ao bom funcionamento de seu aparelho.



Convém **evitar a baixa de arquivos de FW (atualização)** nesta opção, pois podem chegar ao seu decodificador corrompidos e ocasionar mau funcionamento. Use preferencialmente o modo manual (via pendrive) para essa tarefa.

5.3) 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.



6 - MENU USB CONTROL



Composto duas opções de para gerenciamento do conteúdo do HDD/USB conectado ao decodificador:

- Menu USB
- Gerenciador de USB

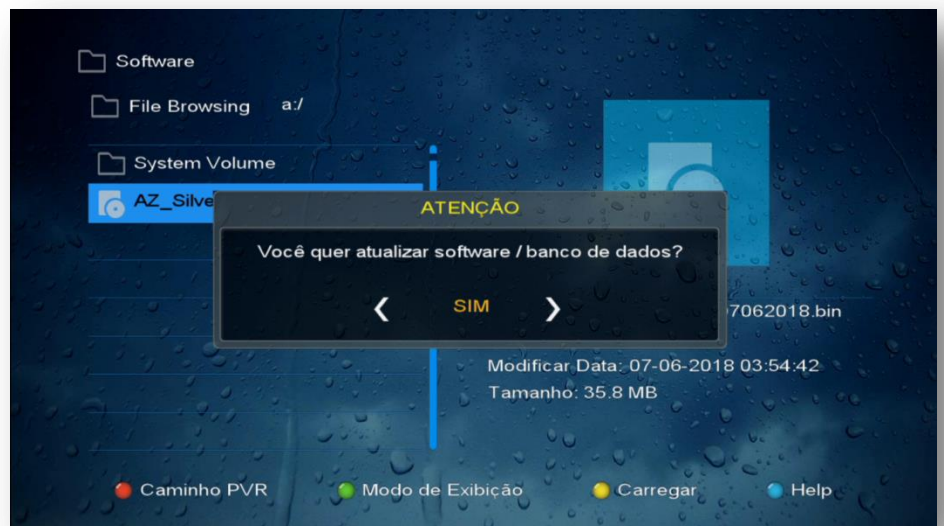
Cada um com funções específicas de gerenciamento do conteúdo do HDD ou USB conectado, podendo acessar e exibir filmes, músicas, fotografias em diversos formatos, além de gerenciar a baixa de software no seu equipamento.

6.1 – ATUALIZAR EQUIPAMENTO:

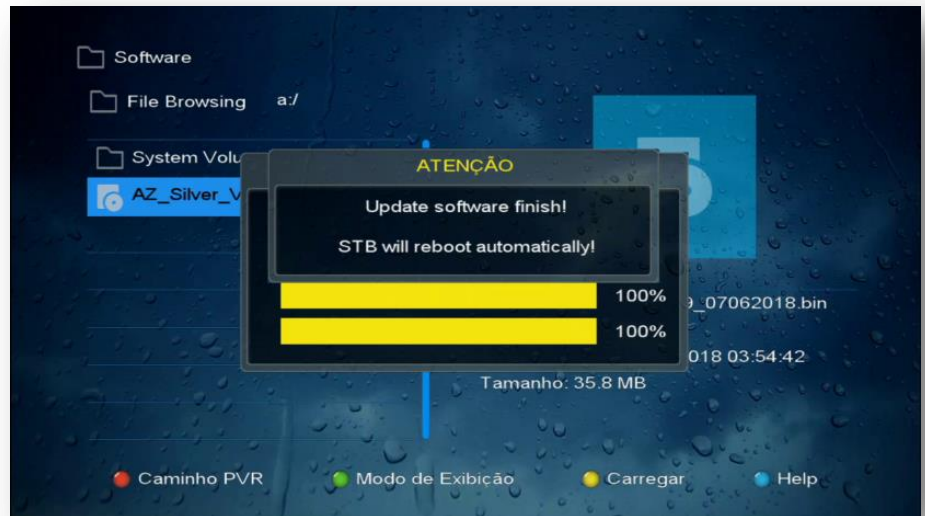
Use o sub menu **Menu USB** para atualizações via SUB/HDD de seu equipamento:
Selecione em seu dispositivo o software a ser utilizado:



Execute o arquivo:

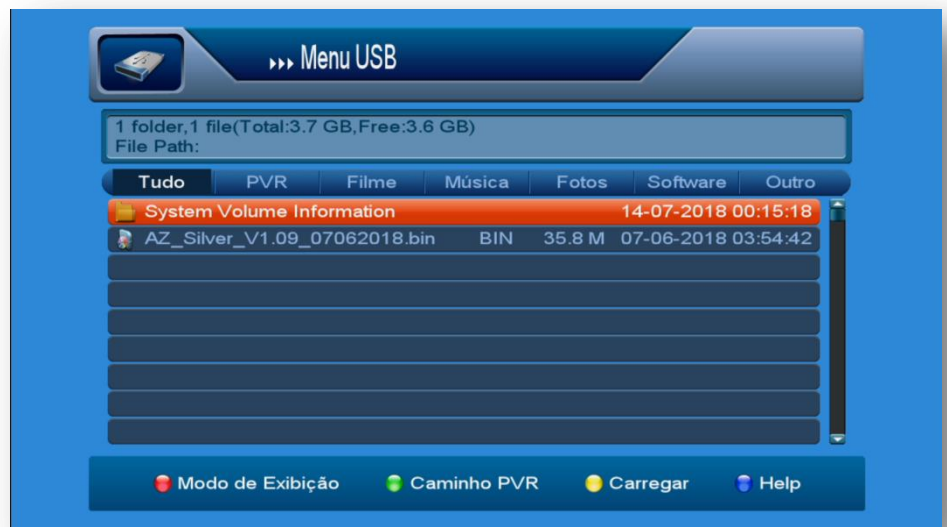


Aguarde finalizar



6.2 – 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.



7 – MENU GERENCIADOR DE CANAIS



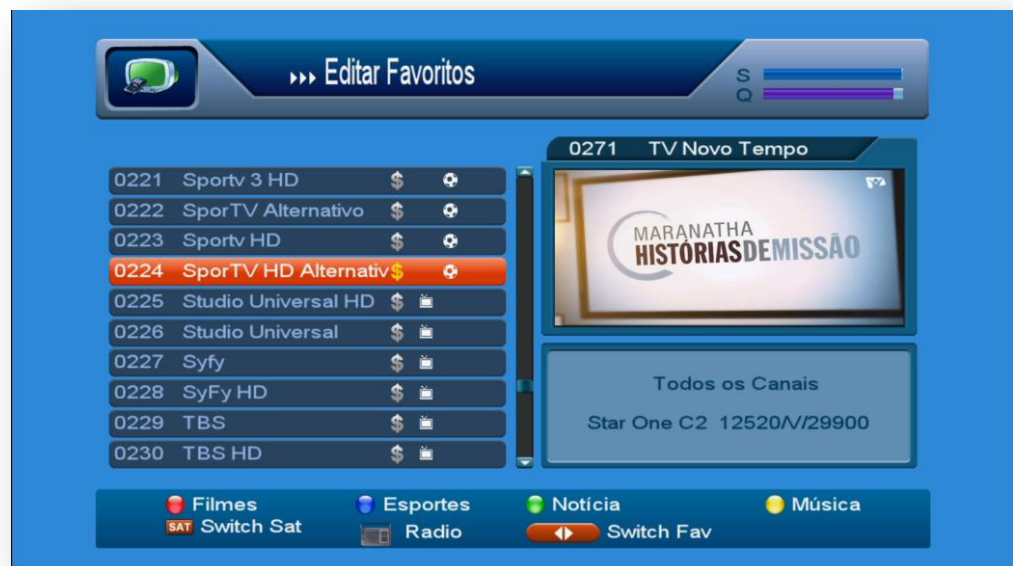
Composto de cinco sub menus com as seguintes funções:

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

7.1) 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.



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

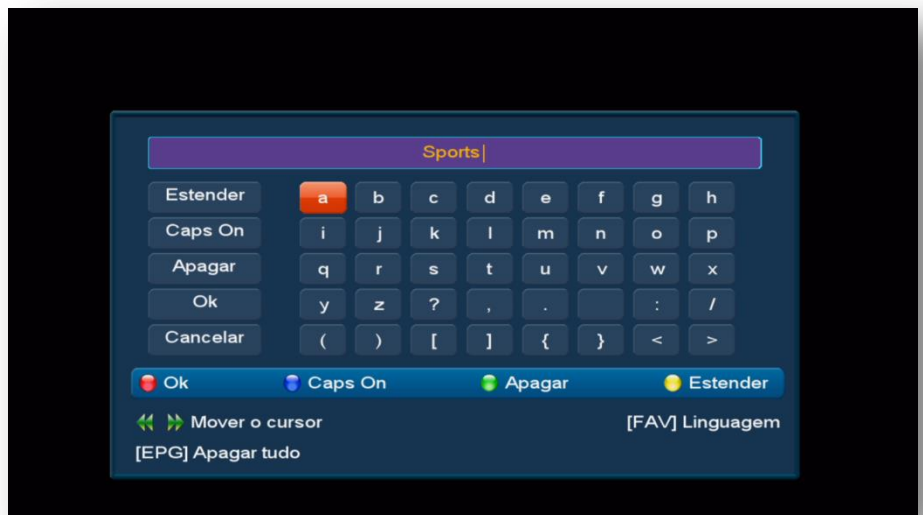


Após o salvamento dos canais em seus respectivos grupos, **será possível alterar a nomenclatura dos grupos de Favoritos:**

- 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)

7.3) Menu>>Gerenciador de Canais>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).

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



7.5) Menu>>gerenciador de Canais>>Fábrica: Use esse menu para o reset do seu equipamento. São quatro modos de reset à sua escolha. Utilize a que melhor se ajusta às suas necessidades.



7.6) Menu>>Gerenciador de Canais>>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.**

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

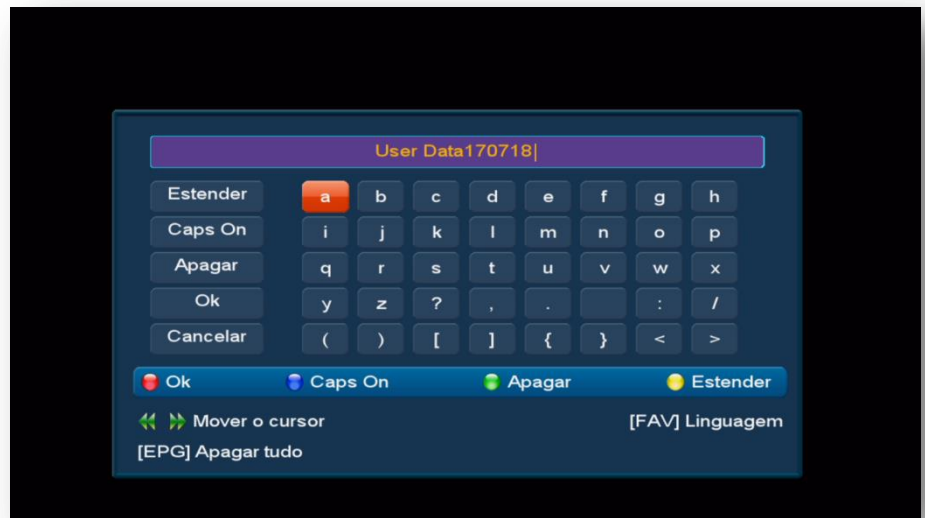
Selecione o ícone do sub menu “Salvar” e pressione [OK] no controle remoto:



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



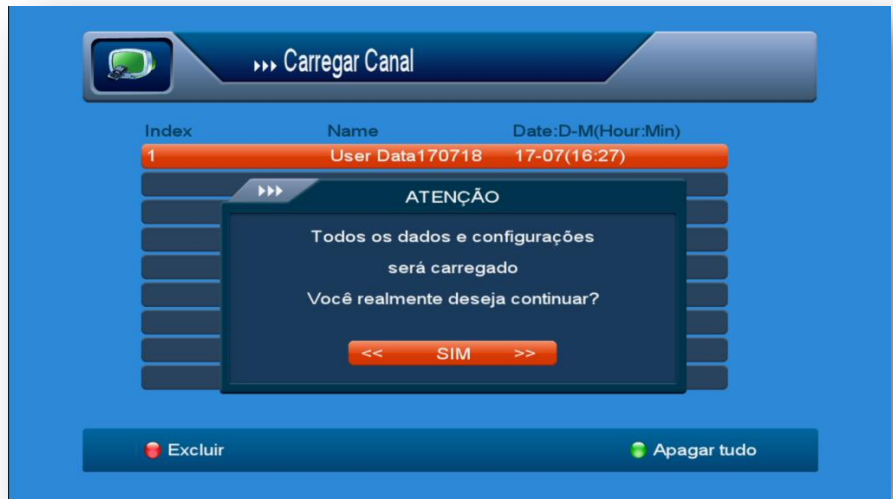
Escreva o nome desejado e pressione tecla vermelha [AUDIO] do controle remoto para salvar o arquivo no seu decodificador.



7.6.2) 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.

SILVER



A AMERICA[®] **SILVER**

A AMERICA
SIMPLESMENTE O MELHOR RECEPTOR!