

NAZA BOX
CABLE + IP

Lançamento

ip.tv
Wi Fi



DVB
Digital Video Broadcasting

High Definition Digital Cable Receiver

FULL HD
DTV

HDMI
CABLE
IN THE BOX

Wi Fi
IN THE BOX

LAN

ip.tv

TIME SHIFT



DICAS E TRUQUES

CABLE + IP COMPLETO

Sumário

Fotos.....	2
Especificações:.....	3
Aonde Comprar	4
Cidades Atendidas pelo Sistema NazaCam	4
DESEMBALANDO.....	6
Atualizar o Aparelho.....	7
ABA – Instalação.....	12
Nova busca Total.....	12
Nova busca Manual.....	14
Cidade.....	14
ABA – Canal.....	15
Editor de canais de TV.....	15
Botão Vermelho – Edição de Canais.....	16
Botão Vermelho – Edição de Nomes.....	16
Botão Verde – Bloqueio de canais.....	17
Botão Amarelo – Deletar canais.....	17
Ed. de canais de Rádio.....	18
EPG.....	18
ABA – Config. Sistema.....	19
Idioma.....	19
Estilo de Tela.....	20
Definição de TV.....	20
Hora.....	21
Avançar Tempo.....	21
Controle paterno.....	22
Reset de Fábrica.....	23
Informação de Firmware.....	23
ABA – Outras Opções.....	24
Atualizar Firmware e Instalar Backup de Canais.....	24
Backup de Dados.....	25
Atualização pela Rede.....	26
Config. De Internet.....	27
Modo de Rede.....	27
Wireless.....	28
3G.....	28
Internet Cabeada – Via Cabo	29
Servidores.....	29
Desativando o NAZACAM.....	30
Configurando Provedor de CS.....	31
NAZACAM.....	31
Editar Key.....	32
Editar Key.....	32
ABA - Application.....	33
Calendário.....	33
Calculadora.....	33
Tetris, Gobang e Boxman.....	33
ABA – Multimídia.....	34
Filme – Musica – Foto.....	34
Gravações.....	35
Config. De Gravações.....	35
Network App.....	36
NAZA IPTV.....	36
NAZA CINE.....	37
My IPTV.....	38
Youtube.....	40
RSS.....	41
Previsão do tempo.....	42
Youporn e Redtube.....	44
Botão INFO.....	46
RECOVERY DO NAZABOX Cable + IP.....	47
Recovery Via Cabo RS 232.....	47
Testando a Conectividade.....	47
EXECUTANDO O RECOVERY – Cabo RS 232.....	48
NAZACAM - Renovação.....	51
Verificando a Validade	51
Alterando o Usuário.....	53
Sobre a Empresa.....	54
Naza Box.....	54
Fórum da Marca.....	54



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Fotos



Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 2
------------------------------	---	-------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Especificações:

Configuração de Sistema:

- Resolução de Vídeo: 1080P
- HDMI Audio / Vídeo
- FLASH Memory: 4M
- Processador M-Star
- USB: USB2.0 High Speed x 2
- Interface de Rede: Ethernet 10/100M Porta RJ-45 (IKS)
- Portas de Vídeo: HDMI 1.3/ AV(CvBS) (RCA)
- Controle remoto Infra Vermelho

Sintonizador:

- Portal Serial: RS232 (3PIN earphone Jack)
- Frequência de entrada: 51M ~ 860MHz
- Nível de sinal de entrada: -67dBm
- Impedância de entrada: 75ohm Desbalanceada
- Tipo de Conexão: 'F' Type Female/ 16QAM/ 32QA

Demodulador:

- Tipo: 32QAM/ 64QAM/ 128QAM/ 256QAM
- Símbolo da frequência: 1 ~ 45 MS/s
- Sistema de Recepção: ITU-T J.83 Annex A, B, C
- Sistema de decodificação: H.264(MPEG4-Part 10), MPEG-2 / ISO/IEC 13818-2

Vídeo Decoder:

- Perfil e Nível: H.264 main and high profile level4.1/ MPEG-2 MP@ML
- Taxa de dados: 1 ~15 MB/s
- Formato de vídeo: 4:3(Normal) & 16:9(Wide screen)/MPEG-1 ISO/IEC 11172-3 Layer I & II

Áudio Decoder:

- Sistema de Decodificação: Dolby AC3/ Dolby plus/ DTS
- Modos de Áudio: Mono, Dual, Stereo, Joint Stereo
- Frequência de Sampler: 32, 44.1, 48 KHz

Características Gerais:

- Troca Rápida de Canais
- Sistema de IPTV com Canais USA, Árabe, Sport, Somália, França, Índia, Vietnã, e Adultos
- Fácil Utilização GUI OSD & Easy com 256 cores
- Aspecto ajuste da proporção de 4:3 (16/9), 4:3 (16/9), 16:09 (4/3)
- Dolby Digital (AC3) 5.1 canais de som surround
- Configuração para saída 1080p, 720p, 480P
- S / W atualização através de USB e RS-232
- Suporte Multi Idioma OSD

Gestão de Canais:

- Canais 5000 Max (TV e rádio) programáveis
- Código PIN da Função & Lock Parental e pular a função de controle
- Listas de canais exportável
- Edição de lista de canais favoritos

PVR:

- Assistir e gravar
- Temporizador de inicio de gravação
- Compatível com o sistema de armazenamento NTFS, FAT32

Multimídia:

- Reprodução AVI, MPEG4, DIVX, MPEG2, MKV, FLV
- Reprodução de TS stream
- MP3 Player
- Visualizador de Photo Álbum
- Server
- Roteamento de Servidor Automático
- NEWCAMD, CCCAM, N-Coce

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arilton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 3
-------------------------------------	---	--------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Aonde Comprar

- Playbox (vendôme quarto andar)
- Mega eletrônicos
- Madri Center
- Cell motion (Jebai)
- Tche Loko (Jebai)
- Giga Eletrônicos
- Open Eletronicos
- Premium Internacional(Jebai segundo andar)
- Giga Eletronicos (Jebai 1º Piso)
- Open Eletronicos (Jebai 1º Piso)
- Millenium Games (Vendôme 3º Piso)

Cidades Atendidas pelo Sistema NazaCam

RIO GRANDE DO SUL – RS

- Porto Alegre
- Canoas (use porta de POA)
- Santa Maria
- Capão da Canoa
- Xangrilá (use porta Capão)
- Capão Novo (use porta Capão)
- Atlantida (use porta Capão)
- Erechim (use porta Florianópolis)
- Pelotas (use Porta Baurú)
- Novo Hamburgo (use porta Baurú)
- Sapucaia do sul (use porta Baurú)
- Caxias do Sul (use Porta Santa MARIA)
- Passo Fundo (use Porta Baurú)
- Bento Gonçalves (use porta Santa MARIA)
- Farroupilha (use porta Santa Maria)

SÃO PAULO

- São Paulo (capital)
- ABCD Paulista
- Mogi das Cruzes
- Caieiras
- Ferraz de Vasconcelos
- Guarulhos
- Baurú (use Porta Baurú)
- Franca (use Porta Maringá)
- São José do Rio Preto (use Porta Baurú)
- Marília (use Porta Maringá)

Osasco

- Carapicuíba
- Cotia
- Barueri
- Santana do Parnaíba

Vale do Paraíba

- São José dos Campos
- Jacareí
- Taubaté
- Pindamonhangaba
- Caçapava
- Guaratinguetá
- São Bernardo
- Caraguatatuba
- Tremembé
- Lorena
- Canas
- Demais cidades da região do Vale do Paraíba

Baixada Santista

- Santos
- Cubatão
- Guarujá
- Praia Grande
- São Vicente
- Taboão da Serra
- São Sebastião
- Itanhaém

Campinas

- Campinas
- Americana
- Araras
- Cosmópolis
- Cotia
- Hortolândia
- Itú
- Jundiaí
- Limeira
- Mauá
- Mogi Guaçu
- Mogi Mirim
- Paulínia
- Piracicaba
- Rio Claro
- Santa Barbara do Oeste
- Santa Barbara
- Sorocaba
- Sumaré
- Taboão da Serra
- Valinhos
- Indaiatuba
- Elias Fausto
- Salto
- Votorantim
- Itatiba
- Boituva
- Capivari
- Cerquillo
- Tatuí
- Serra Negra
- Carapicuíba
- Barueri
- Ibiúna

Ribeirão Preto

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 4
-------------------------------------	--	--------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

- Ribeirão Preto
- Bonfim Paulista
- Sertãozinho

RIO DE JANEIRO - RJ

- Rio de Janeiro (capital)
- Duque de Caxias
- Icaraí
- Niterói
- Nova Iguaçu
- São Gonçalo
- Seropédica
- Volta Redonda (use porta Capão ou St. Maria)
- Resende (use porta Capão ou St. Maria)
- Barra Mansa (use porta Capão ou St. Maria)

MINAS GERAIS - MG

- Belo Horizonte
- Contagem
- Governador Valadares

SANTA CATARINA - SC

- Florianópolis
- São José
- Palhoça
- Biguaçu
- Caçador
- Criciúma (Porta Capão da Canoa)
- Brusque (use Porta Maringá)
- Blumenau (use Porta Maringá)
- Joinville (use Porta Maringá)

PARANÁ - PR

- Curitiba
- Araucária
- Guaratuba
- São Jose dos Pinhais
- Almirante Tamandaré
- Marialva
- Ponta Grossa
- Mal. Candido Rondon
- Colombo
- Paranaguá
- Maringá
- Cambé (use Porta Maringá)
- Cascavel (use Porta Maringá)

DISTRITO FEDERAL - DF

- Brasília
- Taguatinga
- Sobradinho
- Ceilândia
- Luziânia
- Santa Maria
- Anápolis
- Guará
- Núcleo dos Bandeirantes e Região.

MATO GROSSO-MT

- Rondonópolis

MATO GROSSO DO SUL- MS

- Campo Grande
- Brasilândia

RONDÔNIA- RO

- Porto Velho

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 5
-------------------------------------	--	--------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

DESEMBALANDO



Dentro da Caixa deverá conter:

- 01 - Controle Remoto
- 01 - Fonte de Alimentação
- 01 - Manual
- 01 - Par de Pilhas (Dentro do Manual)
- 01 - Cabo HDMI
- 01 - Cabo Vídeo Plug Stereo
- 01 - Antena Wii Fi



Visão dos componentes retirados da Embalagem.



Visão frontal do Cable + IP composto por:

- Botão Liga - Desliga
- Canal + e Canal -
- Volume + e Volume -
- Acesso ao MENU
- Botão OK
- Entrada USB



Visão traseira do aparelho:

- Cable IN - Cabo da Operadora
- LOOP - Extensão do Cabo da Operadora
- Entrada RJ 45
- Saída HDMI
- Saída Coaxial
- Entrada USB
- Plug Stereo - Para Recovery
- Saída para Cabo de Vídeo
- Entrada Fonte



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

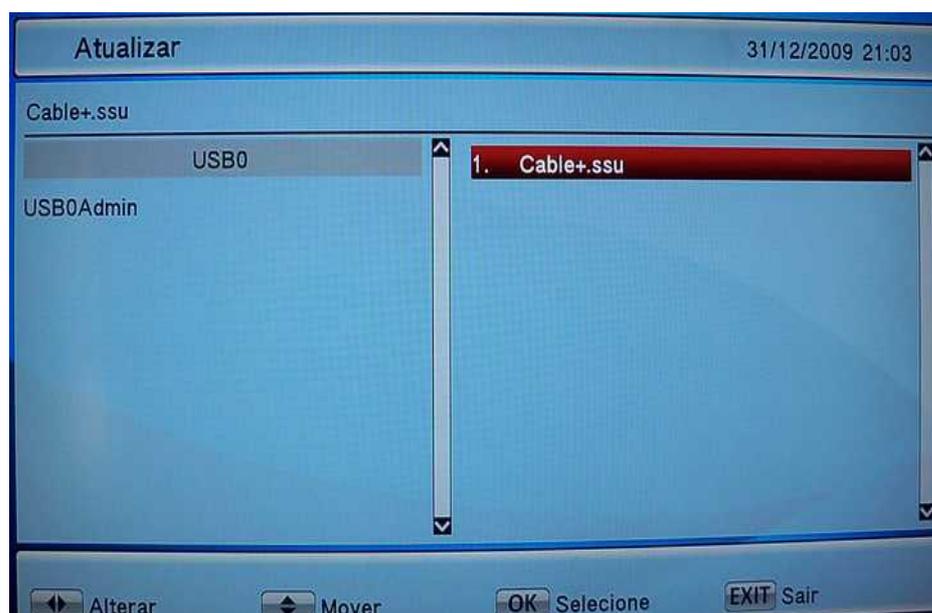
Atualizar o Aparelho

Para que seu aparelho funcione é necessário realizar a atualização do firmware, siga exatamente os passos abaixo:

1. Se cadastre no fórum oficial da marca;
2. Faça o download da firmware que está disponível na área de download de aparelhos à cabo;
3. Formate um Pendrive (marca confiável) de 2 ~4 gb em FAT;
4. Copie a firmware e deixe somente ela no pendrive;
5. Com o aparelho desligado e fonte desconectada da energia elétrica,
 - a) Espete o pendrive na USB TRASEIRA (Recomendação do Fabricante);
 - b) Conecte somente o cabo de vídeo;
 - c) Deixe os cabos de rede e da antena desconectados;
6. Ligue o Cable + IP;
7. Aguarde o boot do aparelho e aperte a tecla MENU e vá até a ABA Outras Opções;



- a) Escolha a Atualizar Firmware;
- b) Utilizando as teclas direcionais no controle remoto aponte para a USB e depois aponte o nome do arquivo de atualização;



Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arliton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 7
-------------------------------------	---	--------------------



DICAS E TRUQUES

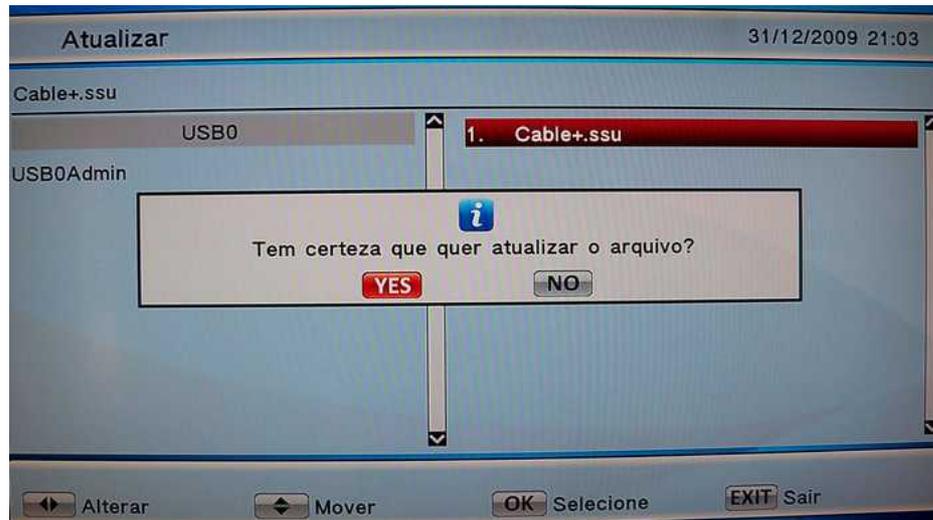
Cable + IP

Data: DEZ/15

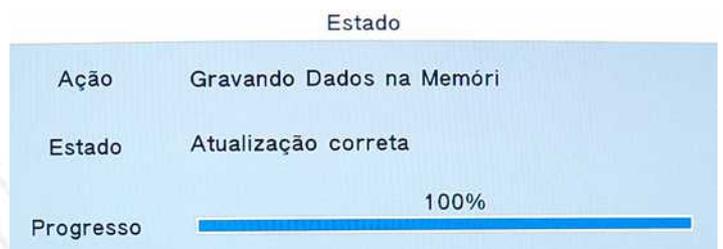
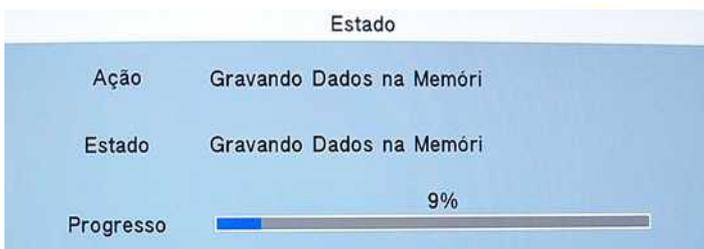
Versão: 3.1

Revisão 3

c) Confirme a ação;



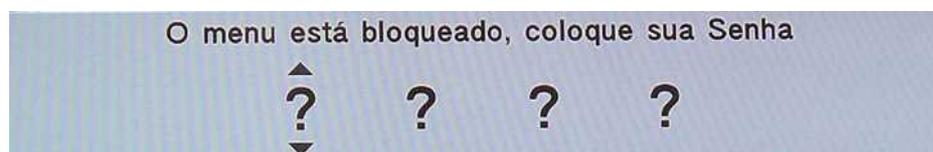
d) O aparelho irá reiniciar e apresentará uma tela com o status de instalação aguarde sem mexer em nada até o final do processo. Cable + IP irá realizar um boot;



e) Agora é necessário fazer o Reset de Fábrica, aperte a tecla MENU vá até a ABA - Configuração De Sistema escolha a opção Reset de Fábrica;



f) O aparelho irá pedir para a inserir a senha que por padrão é 0000 (sequência de 04 vezes o número zero);



g) Será necessário confirmar a ação;



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3



h) O Cable + IP irá pedir para esperar e realizar o boot para carregar a firmware atualizada;



8. Desligue o aparelho no controle remoto e após a fonte da tomada
a) Conecte os cabos de Rede e da Antena;

9. Ligue o aparelho

10. Aperte a Tecla MENU no controle remoto e navegue até a ABA Instalação na Opção Nova busca Total;



11. Não altere nenhum parâmetro apenas aperte o **Botão Verde** do controle remoto para que o aparelho comece a realizar a busca de canais;





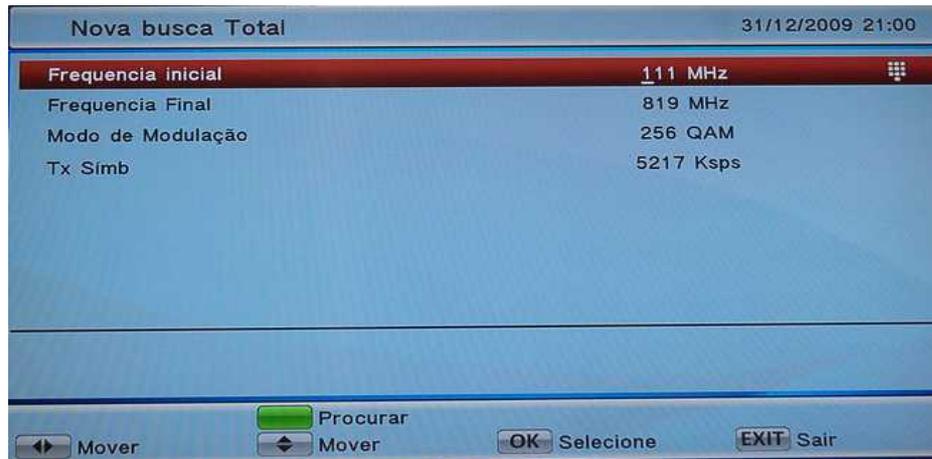
DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3



12. Ao término do processo será exibida a quantidade de canais encontrados;



13. Será apresentado o primeiro canal da lista, aperte a Tecla MENU no controle remoto e navegue até a ABA Instalação – desta vez selecione a opção Cidade;





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

14. Escolha dentre as cidades atendidas pelo Sistema NAZACAM qual é a sua cidade.



Obs.:

Configure corretamente a sua cidade para que o aparelho possa sincronizar ao servidor correto do sistema NAZACAM.

NAZACAM



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

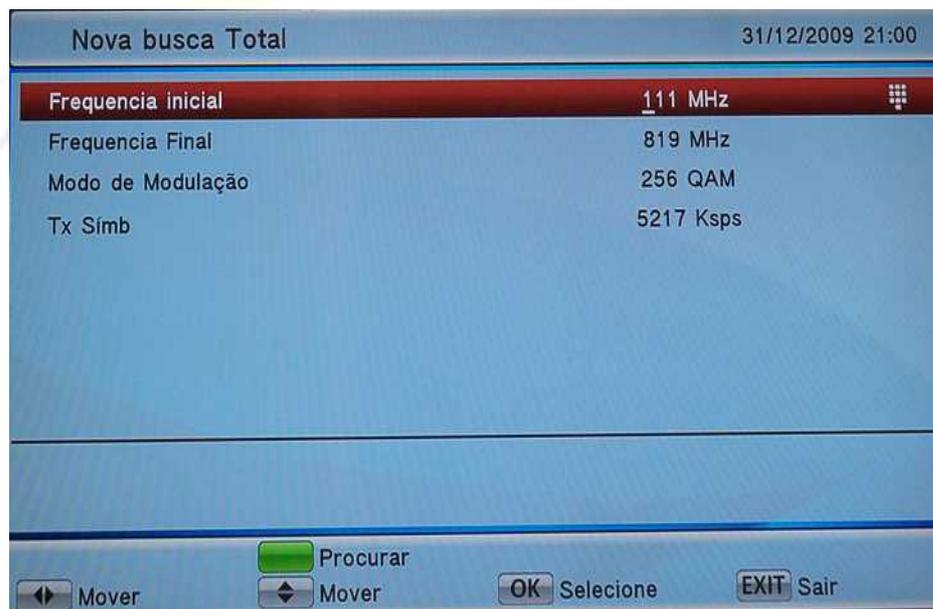
ABA – Instalação

A primeira ABA dos menus do Cable + IP é responsável pelas formas de busca de canais e configuração da cidade aonde o aparelho está instalado.



Nova busca Total

Forma pela qual o aparelho faz uma busca em um range pré-determinado.



Aonde:

Frequência Inicial:

Frequência Inicial do range de Pesquisa;

Frequência Final:

Frequência Final do range de Pesquisa;

Nota: Não é necessário alterar, somente faça caso saiba os valores corretos de sua cidade.

Modo de Modulação:

Taxa de Modulação. (QAM);

TX Simb:

Não altere.

Aperte o **Botão Verde** do controle para que o processo de busca comece. Durante a busca o aparelho

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 12
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

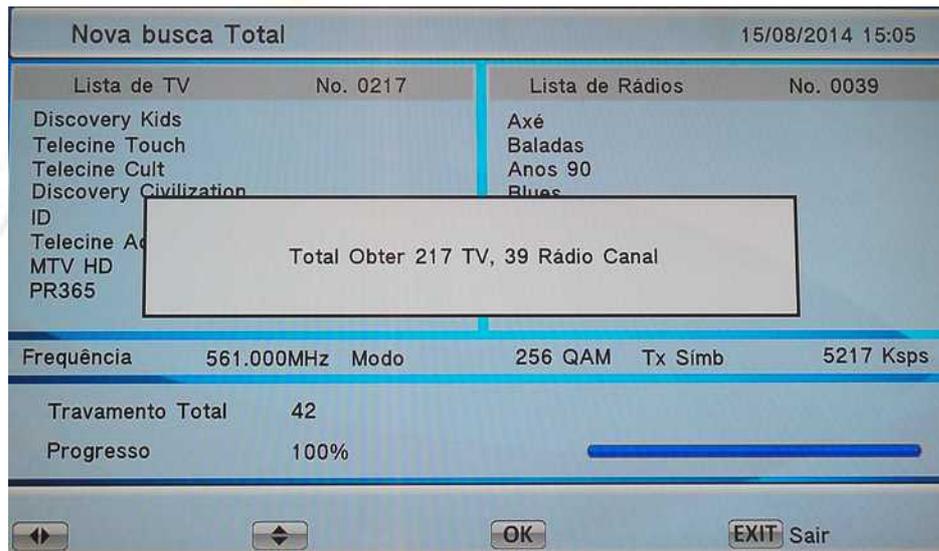
Versão: 3.1

Revisão 3

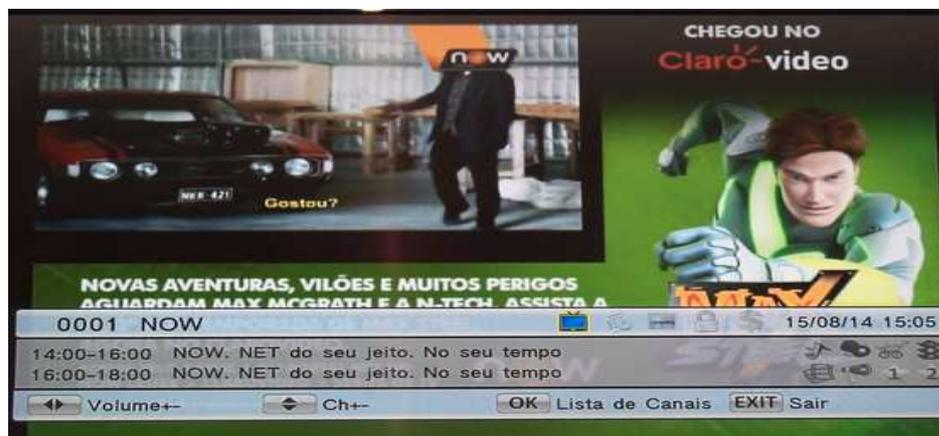
apresentará na coluna da esquerda os nomes dos canais encontrados e na coluna direita os canais de rádio, por frequência encontrada.



Ao termino, será apresentada uma tela com a informação da quantidade de canais encontrados.



Aperte a tecla OK do controle remoto o aparelho irá apresentar o primeiro o canal encontrado.



Elaborado por:

le_moreira

Contribuição dos amigos:

Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel

Página

13



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

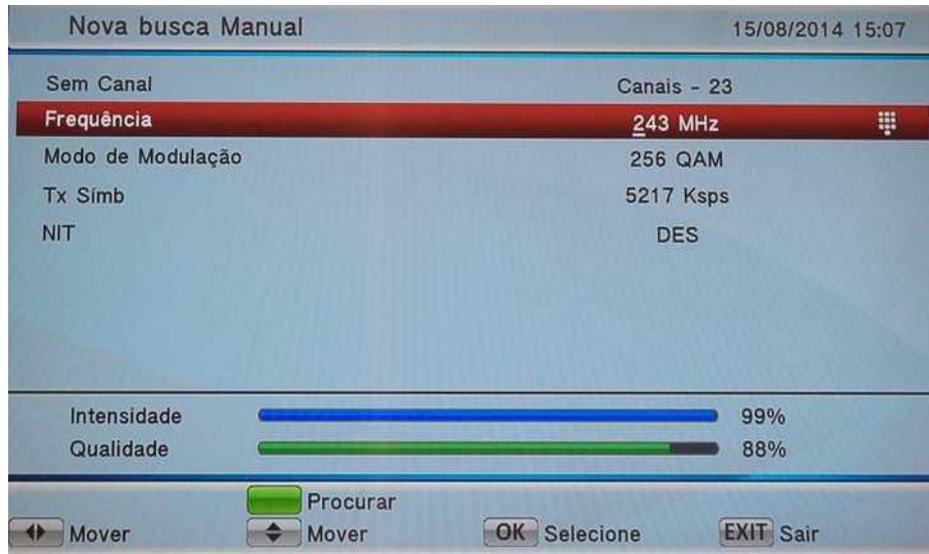
Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Nova busca Manual

Opção para realizar busca em uma frequência específica ou fazer a busca por NIT.



Aonde:

- Frequência:** Número da TP;
- Modulo de Modulação:** Taxa de Modulação (QAM);
- TX Simb:** Não altere;
- NIT:** Network Information Table – Tabela de Informação de Rede quando está ativa a Busca NIT encontra todas as TP's e todos os canais ativos a operadora.

Aperte o botão verde do controle para que o processo de busca comece. Os processos passos são iguais a Nova busca Total.

Cidade

Configuração da cidade de instalação do aparelho para o uso do sistema NAZACAM (verifique tópico de cidades atendidas).





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

ABA – Canal

Segunda Aba no menu, responsável pelo gerenciamento de canais.



Editor de canais de TV

Opção para gerenciamento dos canais de seu Cable + IP.



Aonde:

Botão Vermelho:

Botão Verde:

Botão Amarelo:

Botão Azul:

FAV:

Edita os canais;
Realiza o Bloqueio dos Canais;
Deleta os canais;
Habilita o menu cabo;
Cria lista de favoritos sendo que existem 08 opções.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 15
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

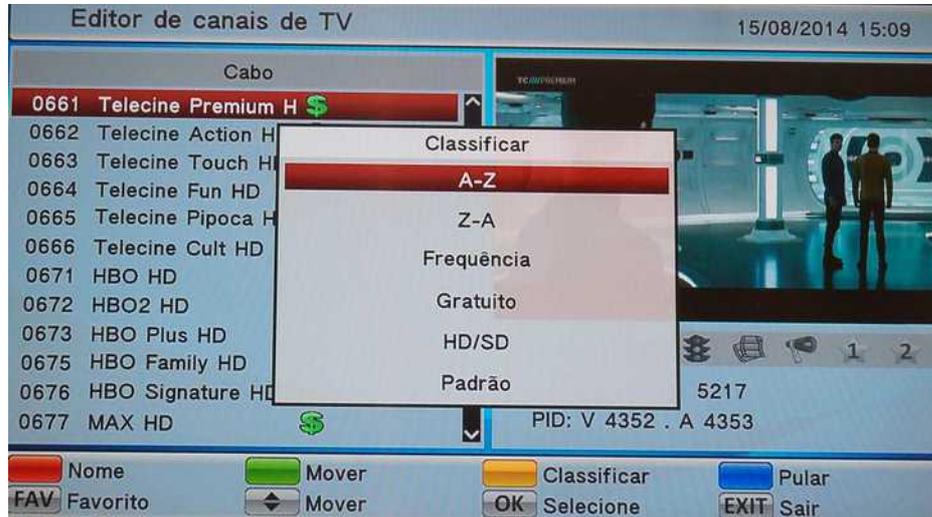
Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Botão Vermelho – Edição de Canais



Aonde:

Botão Vermelho:

Botão Verde:

Botão Amarelo:

Botão Azul:

Edita o nome;

Selecione e move o canal;

Classifica em : A-Z; Z-A; Frequência – Gratuito ; HD/SD e Padrão;

Pula o Canal.

Botão Vermelho – Edição de Nomes

Faz as alterações nos nomes.



Elaborado por:

le_moreira

Contribuição dos amigos:

Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel

Página

16



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Botão Verde – Bloqueio de canais

Ao apertar o **Botão Verde** o canal bloqueado será marcado com um cadeado.



Obs.: Para que o bloqueio de canais seja efetivado a opção Bloquear Canal que está na ABA Config. Sistema, opção Controle Paterno deve estar LG (ligada)

Em todos os casos que existam alterações o aparelho irá pedir para confirmar.



Botão Amarelo – Deletar canais

Opção para deletar canais através das opções: Seleção; Frequência Elim Satel(s) e Deletar tudo.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Ed. de canais de Rádio

Apresenta as mesmas funcionalidades do Editor de canais de TV porém para os canais de rádio.



EPG

Sigla de Electronic Programming Guide, Interface gráfica que possibilita a navegação pelas múltiplas possibilidades de programação que o usuário encontrará na TV Digital, sendo o equivalente aos guias de horários de televisão publicados nos jornais, com funções e operação análoga a de um portal de internet. Uma de suas funções é permitir o agendamento de conteúdos específicos para serem gravados por Digital Vídeo Recorders conectados à TV.

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

Nota: Cable + IP apresenta EPG de 07 dias



Ao clicar em um programa será aberta uma tela Avançar Tempo da ABA – Config. Sistema.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 18
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

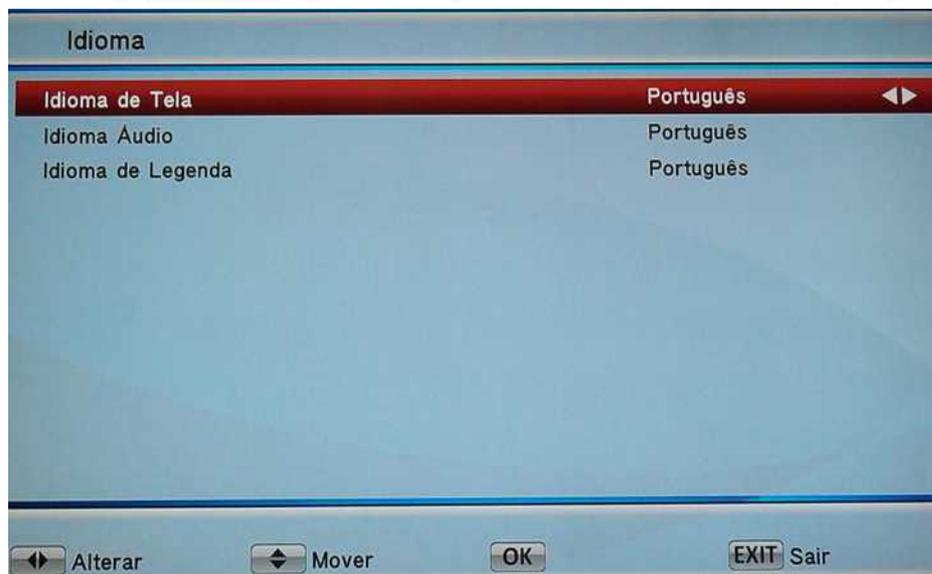
ABA – Config. Sistema

Aba responsável por configurar seu Cable + IP.



Idioma

Configura o idioma que seu aparelho irá mostrar os menus; áudio e legendas.



Aonde:

- Idioma de tela:** Idioma de interface do aparelho;
- Idioma Áudio:** Idioma de áudio dos canais;
- Idioma de Legenda:** Idioma das legendas.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 19
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Estilo de Tela

Configura a transparência e tempo de exibição das informações.



Aonde:

Transparência de Tela:

Nível de Transparência do Menu;

Tp Exp Anúncio:

Tempo de Exibição de mensagens (Ex.: Info).

Definição de TV

Configuração de Imagem da TV conectada ao aparelho.



Aonde:

Formato TV:

Escolha entre os 4:3 e 16: 9 e suas variações;

Modo TV:

Sistema de Imagem;

Saída de Vídeo:

Saída de vídeo utilizada;

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 20
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Resolução TV:	Resolução de Vídeo (Auto; 1080P_60 e etc.);
Saída Áud Digit:	Saída de áudio;
Ligar na:	Opção de ao ligar o NAZA ir para TV ou Menu;
Deslig Auto:	Opção para desligar
Brilho da TV:	Brilho
Contraste da TV:	Contraste
Saturação da TV:	Saturação

Hora

Configura o horário do aparelho.



Aonde:

Utilizar GMT:	Utilizar o Greenwich Mean Time (Tempo Médio de Greenwich);
Fuso Horário:	Maioria das Cidades Brasileiras utilizam esse fuso -03:00;
Definir:	Quando a opção GMT está desligada deve-se acertar a data manualmente;
Definir Hora:	Quando a opção GMT está desligada deve-se acertar a Hora manualmente;
Função SLEEP:	Função que programa o tempo para que o aparelho desligue sozinho;
Horário de Verão:	Horário de Verão (acrescenta 01 hora).

Avançar Tempo

Apresenta ou Cria a programação de eventos – Gravar ou Assistir.



Ao apertar a tecla OK do controle remoto em um evento em branco é apresentada a tela para a criação de novo evento.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 21
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Aonde:

Tipo de Canal:	TV ou Rádio;
Sem Canal:	Número do canal;
Canal:	Nome do canal;
Data Inicial (D/M/A):	Data do evento;
Hora Inicial:	Hora que o evento começa;
Hora Final:	Horário de término;
Modo:	Frequência do evento (Uma vez; Semana e etc)
Modo de Tempo:	Programa ou Ponto de recupera.

Evento	Canais	Data	Hora	Modo
01	661	15/08/2014	15:26-15:35	Uma vez
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				

At the bottom of the screen, there are navigation buttons: Deletar (red), Mover, OK Editar, and EXIT Sair.

Para excluir o evento navegue até o número do evento e aperte o **Botão Vermelho** e será requisitada confirmação.

Controle paterno

Opção para controlar o quê pode ser visto na programação.

Controle Paterno	
Bloquear Menu	DES
Bloquear Canal	LG
Bloqueio/Censura	17
Alterar Senha	Não

At the bottom of the screen, there are navigation buttons: Alterar, Mover, OK, and EXIT Sair.

Aonde:

Bloquear Menu:	Opção de Ligar ou Desligar o Bloqueio de Alteração de Menu;
Bloquear Canal:	Opção de Ligar ou Desligar o Bloqueio Canal; Obs.; Para que o bloqueio de canais realizado na opção de Edição de canais funcione essa opção deve estar ligada.
Bloqueio/Censura:	Opção de Bloqueio da Programação por Idade;
Alterar Senha:	Mudança de Senha.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 22
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

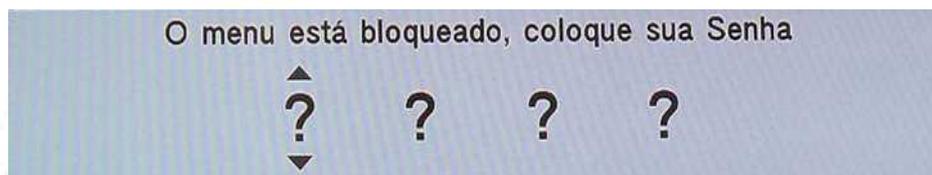
Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Reset de Fábrica

Opção para voltar às opções aos seus valores padrões, utilizados na instalação e resolução de problemas.



Ao clicar o sistema irá pedir a senha.



Informação de Firmware

Apresenta as informações sobre a firmware instalada no aparelho.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

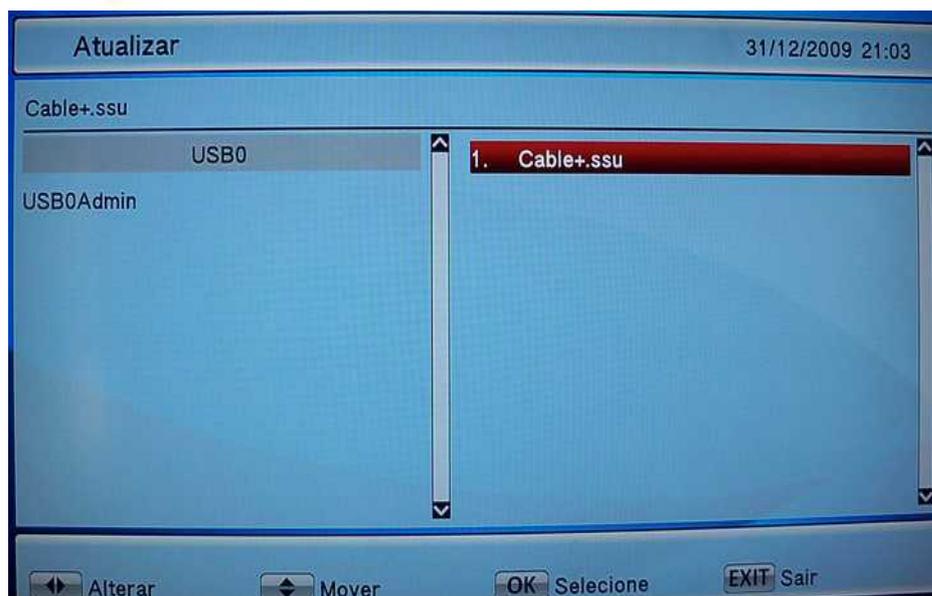
ABA – Outras Opções

Aba responsável pelas configurações de rede, atualizações e chaves.



Atualizar Firmware e Instalar Backup de Canais

Opção para atualizar a firmware do equipamento, lembro que somente deverá ser utilizado em seu equipamento as firmwares disponibilizadas na área de download Naza Box Linha – CABO link: <http://zip.net/bj3d> (Cadastro no Fórum é obrigatório). E as atualizações deverão ser feitas pela USB Traseira com pendrive confiável formatado em FAT32.



Obs.: Para instalar o arquivo com backup de canais também é feito por essa opção.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 24
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Backup de Dados

Faz uma cópia de informações gravadas no aparelho.

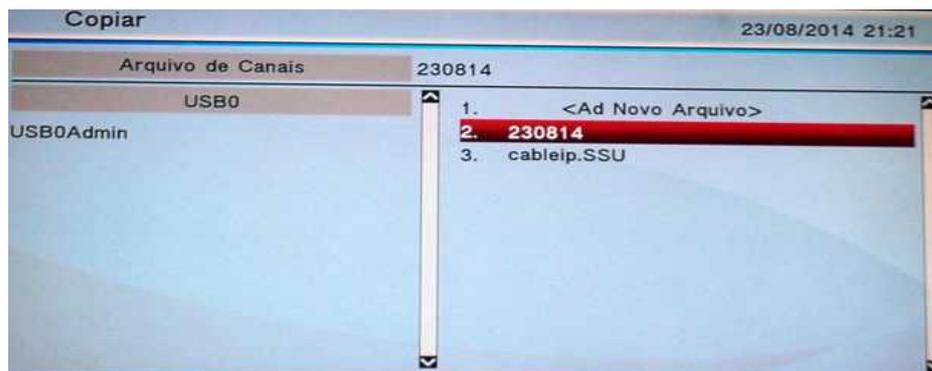
No gerenciador de arquivos será requisito para criar um novo arquivo campo **<Ad Novo Arquivo>**.



Crie o nome do arquivo e confirme com a tecla OK ou botão vermelho do controle remoto.



Após criar o arquivo deverá constar no gerenciador.



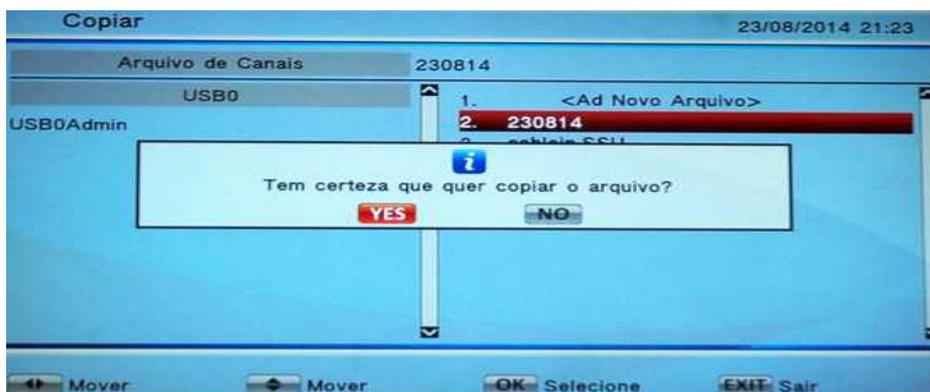
Porém não há nada gravado ainda é necessário marcá-lo e confirmar. Em seguida uma tela azul com o progresso irá aparecer. Pronto o backup está pronto.



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

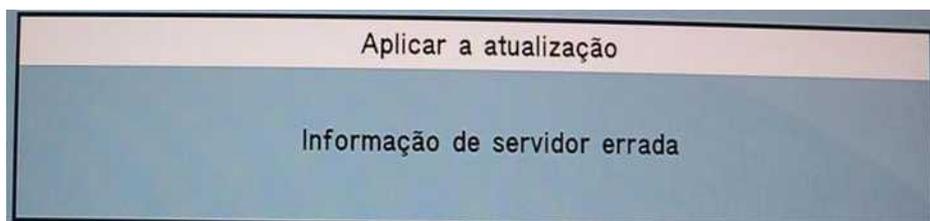


Atualização pela Rede

A partir da firmware 0814 será disponibilizada a opção de realizar a atualização do seu Cable + IP diretamente pela internet. Porém nas últimas versões de firmware essa opção está desabilitada.



Apenas aperte a tecla vermelha para iniciar. Não tente alterar a URL deixe como <http://default>. Caso não haja atualização disponível será apresentada a seguinte mensagem.





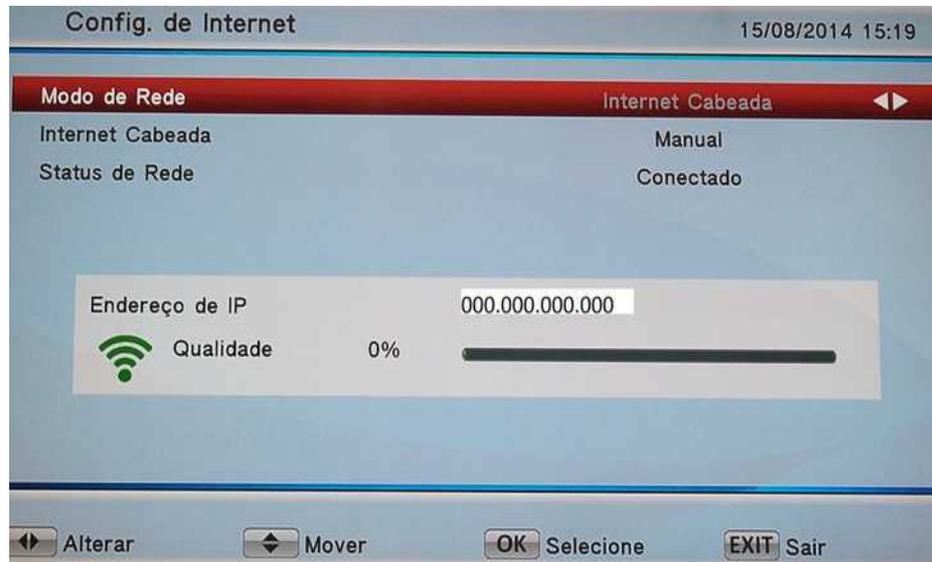
DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Config. De Internet

Configura a forma com que seu aparelho irá se comunicar com a sua rede local por consequência com a internet.



Aonde:

- Modo de Rede:** Forma que o aparelho irá se comunicar com a sua rede (Cabo; Wireless ou 3G);
- Internet Cabeada:** Forma que seu NAZA irá se conectar na sua rede mais detalhado adiante;
- Status da Rede:** Demonstra se seu aparelho está ou não conectado a sua rede;
- Endereço de IP:** Exibe o IP que seu aparelho está conectado na sua rede;
- Qualidade:** Informa a qualidade do sinal wireless.

Modo de Rede

Essa opção para configurar qual será a forma com que seu NAZA BOX Cable + IP irá se conectar a sua rede local.

As opções disponíveis:

- Via Wireless:** Utiliza uma entrada USB e a antena Wii Fi (acompanha o aparelho);
- 3G:** Utiliza uma entrada USB e um penmodem 3G de qualquer operadora.
- Internet Cabeada (Via Cabo):** Utiliza a saída RJ45 situada na parte traseira do aparelho;

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arliton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 27
-------------------------------------	---	---------------------



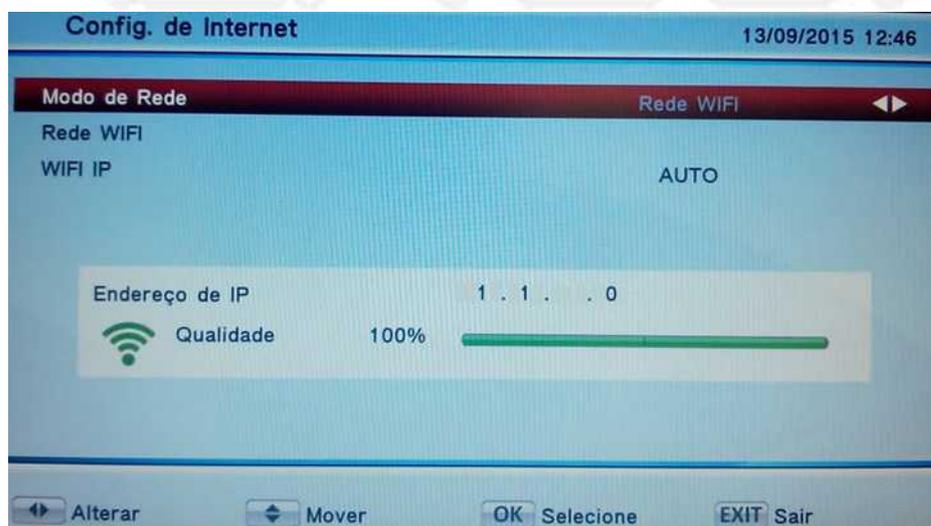
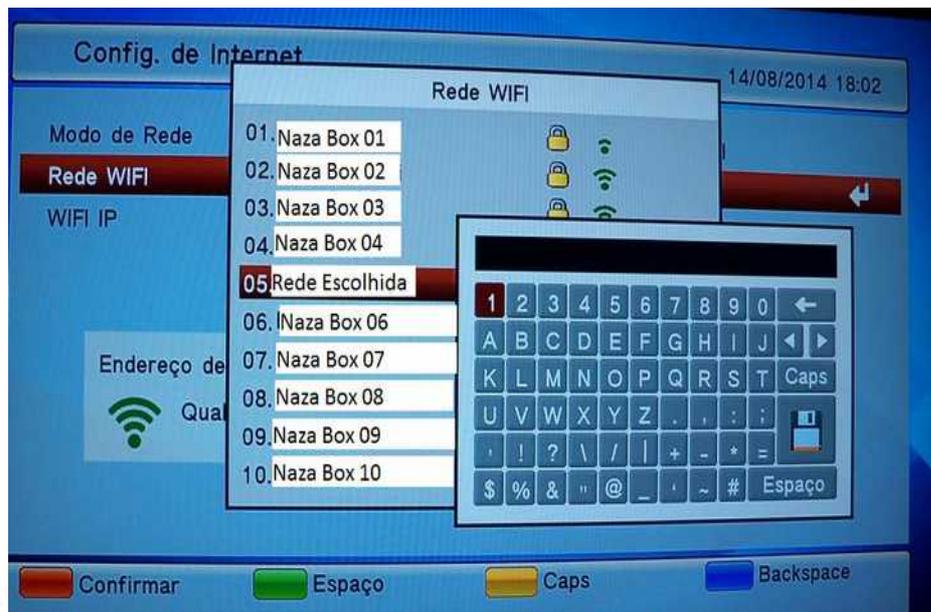
DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Wireless

Com a antena conectada em uma das entradas USB selecione no campo modo de rede WIFI. O aparelho irá fazer um boot no campo Rede WIFI clique com o botão OK do controle remoto e as redes disponíveis serão listadas. Escolha a rede que quer se conectar e novamente confirme com a tecla OK será apresentado o tecla virtual para inserir a senha.



3G

Com o aparelho desligado espete o penmodem em uma entra USB, no **Modo de Rede** escolha a opção **Rede 3G**. O aparelho irá se conectar automaticamente na rede de sua operadora 3G.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 28
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Internet Cabeada – Via Cabo

Essa opção configura Automaticamente ou Manualmente os endereços de IP – DNS que o aparelho utiliza para se comunicar com sua rede.

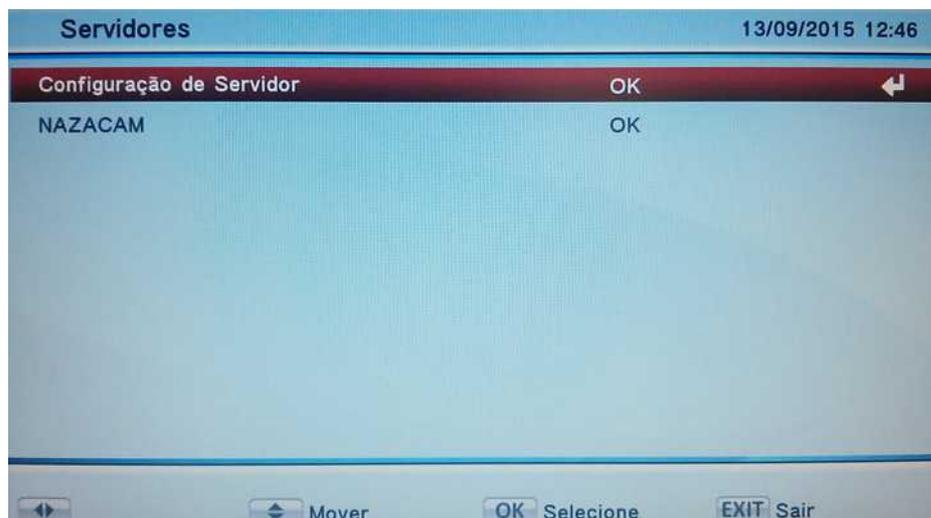
Internet Cabeada	
Internet Cabeada	Manual
Mainlang	Asia
Area	China
Operadora	CHN-UNICOM
APN	N/A
IP	000.000.000.000
Máscara de Rede	000.000.000.000
Gateway	000.000.000.000
DNS	000.000.000.000
MAC	0c:c6:01:04:2d:4c

Aonde:

- Internet Cabeada:** *AUTO* – O roteador configura automaticamente todos os campos;
Manual - Usuário configura os campos abaixo manualmente.
- IP:** Endereço IP que o aparelho deverá utilizar na sua rede;
- Máscara de Rede:** Endereço da máscara de rede;
- Gateway:** Endereço do Gateway;
- DNS:** Recomendável não alterar ou utilizar um OPEN DNS.

Servidores

Opção para verificação de conexão com o NAZACAM ou configuração de uso CS.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Ao clicar em OK é apresentando um submenu, onde o slot 01 ou o slot 02 é a conexão do aparelho com o Server NazaCam.
Essa tela exibe o status no NAZACAM – slot 01 ou Slot 02 (casos excepcionais) quando conectado note que há uma bolinha vermelha.

Não	Tipo	Endereço de IP/	Porta	Conectando
01	*****	*****	*****	01 Cards
02	DES			
03	DES			
04	DES			
05	DES			
06	DES			
07	DES			
08	DES			
09	DES			
10	DES			

Importante: Os slot's 01 e 02 são reservados para o uso do NAZACAM

Desativando o NAZACAM

Após o término da validade do NAZACAM ou por vontade esse poderá ser desabilitado no controle remoto clique em OK no slot 01 ou 02 (reservados para uso do fabricante).

Tipo	DES
Endereço de IP/URL	*****
Porta	*****
Usuário	*****
Senha	*****
DES Key	0102030405060708091011121314
Aplicar	OK

No campo **Tipo** deixe a opção com **DES** assim seu NAZACAM está desligado e vá ao campo Aplicar e dê OK.

Não	Tipo	Endereço de IP/	Porta	Conectando
01	DES			
02	DES			
03	DES			
04	DES			
05	DES			
06	DES			
07	DES			
08	DES			
09	DES			
10	DES			



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Configurando Provedor de CS

Seu Cable + IP pode ser configurado para trabalhar com qualquer provedor de CS que utilize como protocolo CCCAM ou NEWCAM.



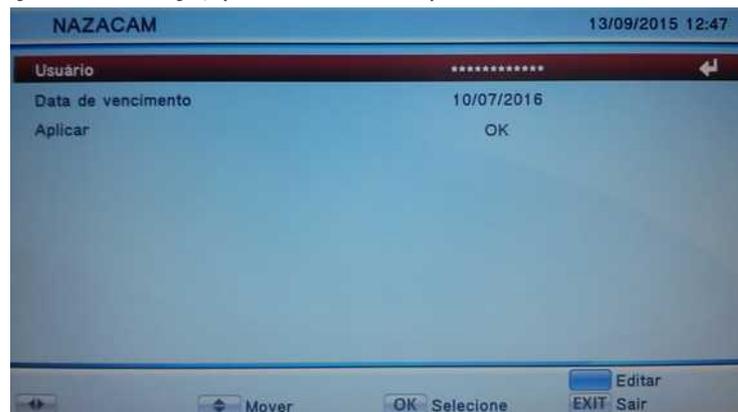
Aonde:

- Tipo:** Protocolo utilizado pelo seu provedor de CS;
- Endereço de IP/URL:** Fornecido pelo provedor;
- Porta:** Fornecido pelo provedor;
- Usuário:** Fornecido pelo provedor;
- Senha:** Fornecido pelo provedor;
- DES Key:** Ao altere a menos que o provedor peça;
- Aplicar:** Ativa o serviço.

Importante: Somente utilizar a partir do slot 03 para configurar provedor de CS.

NAZACAM

Menu criado para o usuário possa acompanhar a validade (Caducidade) de sua licença NAZACAM. Existe a possibilidade de renovação da licença, para isso verifique os detalhes no fórum.



Aonde:

- Usuário:** São os dados de usuário do sistema Nazacam – **NÃO MEXER ATÉ O VENCIMENTO**
- Data Vencimento:** Data que sua licença Nazacam expira;
- Botão AZUL:** Edita os dados de ID do usuário somente após o vencimento da licença. Importante ao editar deve-se utilizar somente letras minúsculas;



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

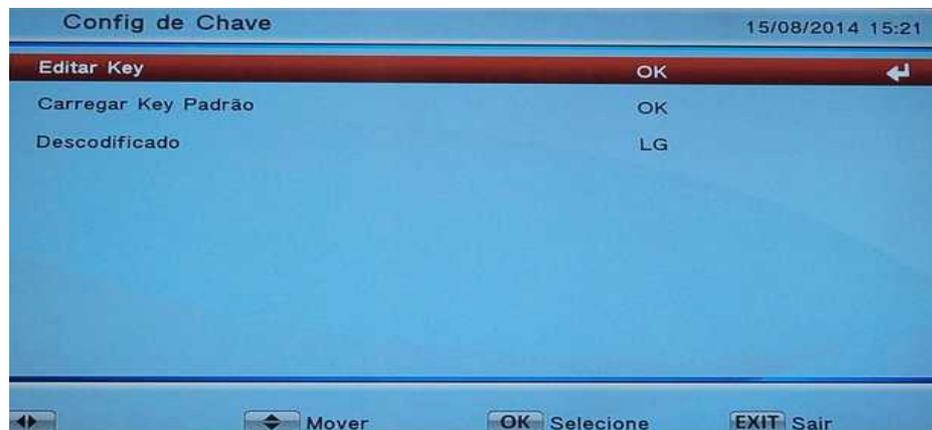
Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

Editar Key

Opção para configurar as chaves dos canais emulados.



Aonde:

- Editar Key:** Altera os chaves;
- Carregar Key Padrão:** Carrega as chaves gravadas na firmware;
- Descodificado:** Liga e Desliga a emulação.

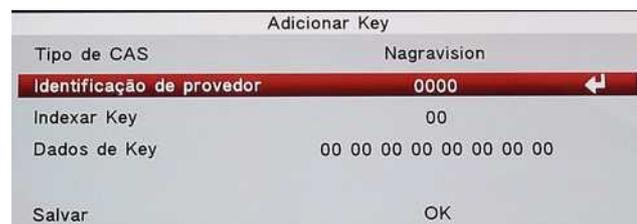
Editar Key

Tela aonde as chaves são alteradas.



Aonde:

- Botão Vermelho:** Edita as chaves;
- Botão Verde:** Deleta a chave;
- Botão Amarelo:** Adiciona Chave





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

Versão: 3.1

Revisão 3

ABA - Application

Traz alguns aplicativos.

Calendário

Exibe um Calendário aonde pode alterar o mês, utilizando os direcionais CIMA/BAIXO e o ANO, utilizando os direcionais ESQUERDO/DIREITO.



Calculadora

Exibe uma calculadora.

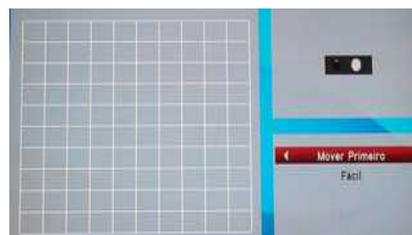


Tetris, Gobang e Boxman

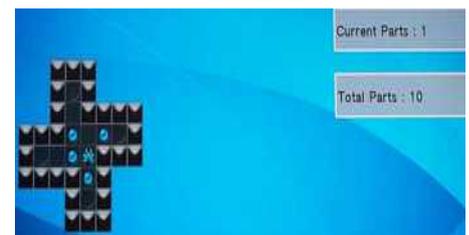
Três opções de jogos apresentados na ABA – Application.



Tetris



Gobang



Boxman



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

ABA – Multimídia

Opções para interagir com arquivos multimídias.



Filme – Musica – Foto

Essas opções abrem um gerenciador de arquivos e após a escolha do arquivo desejado será aberto no player apropriado.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

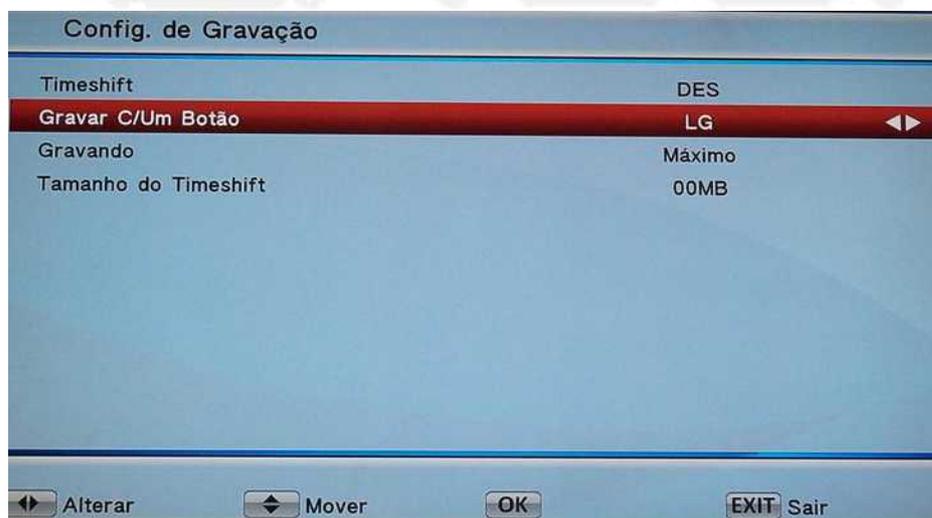
Gravações

Apresenta no gerenciador de arquivos as gravações realizadas pelo aparelho (formato ts) com uma janela de prévia.



Config. De Gravações

Configura as opções de gravação no dispositivo de armazenagem.



Aonde:

- Timeshift:** Habilita e Desabilita a função Timeshift;
- Gravar com c/um botão:** Habilita e Desabilita a função;
- Gravando:** Especifica a quantidade de horas por arquivo;
- Tamanho do Timeshift:** Tamanho do arquivo do Timeshift.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arliton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 35
------------------------------	--	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Network App

Aplicativos que utilizam a internet.



NAZA IPTV

Aplicativo que exibe os canais de TV contidos na lista via streaming.



Aonde:

- Botão vermelho:** Edita o nome dos canais;
- Botão Amarelo:** Limpa a lista;
- Botão Azul:** Carrega nova lista.

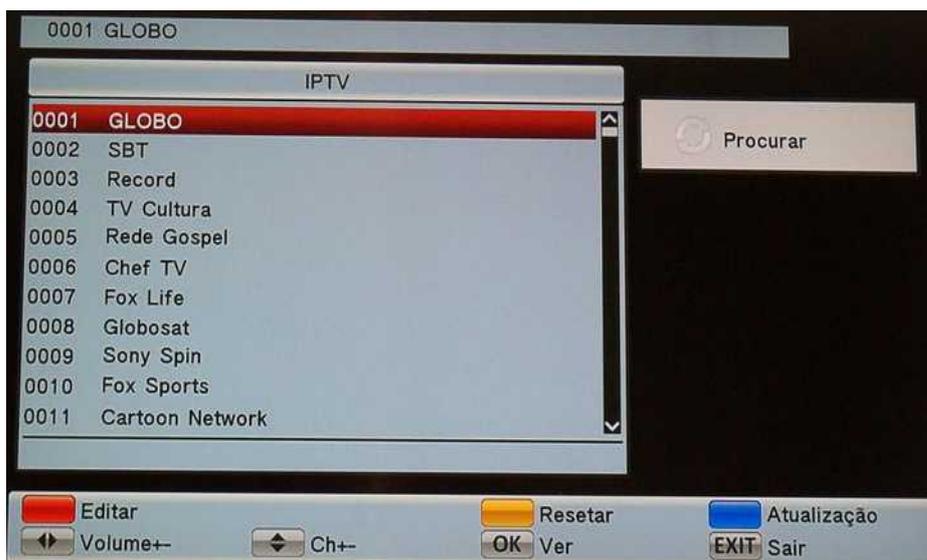
Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 36
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

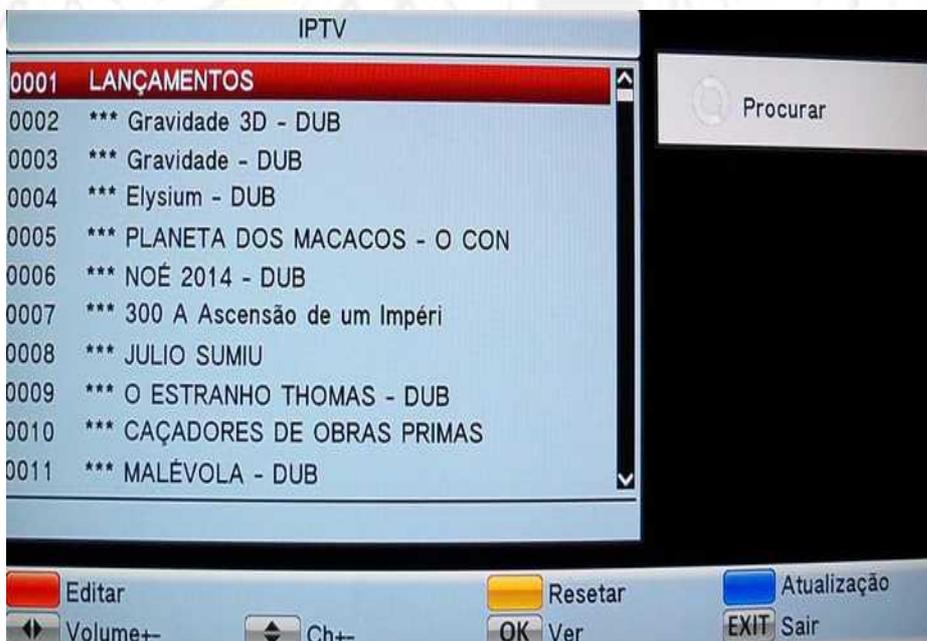
Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3



Nota: Deve-se realizar a cada 10 dias Update dos canais. Primeiro aperte a **tecla amarela** para limpar a lista previamente salva e depois o **botão azul** para fazer o Update.

NAZA CINE

Segue o mesmo princípio do NAZA IPTV porém apresenta filmes.



Nota: Deve-se realizar a cada 10 dias Update dos canais. Primeiro aperte a **tecla amarela** para limpar a lista previamente salva e depois o **botão azul** para fazer o Update.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 37
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

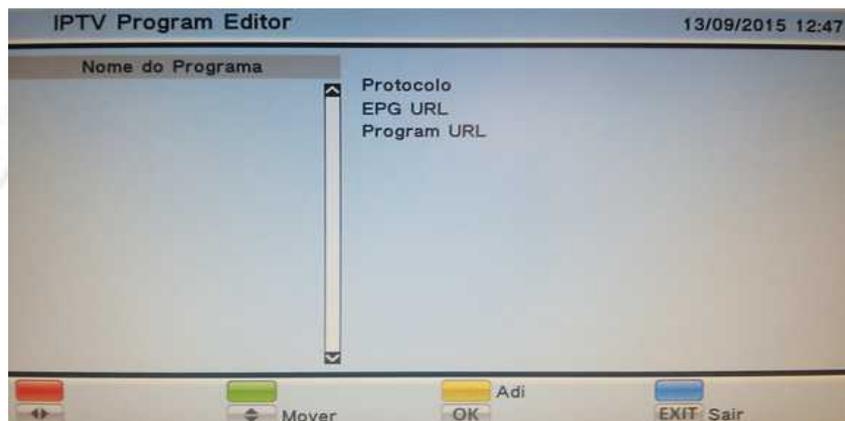
Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

My IPTV

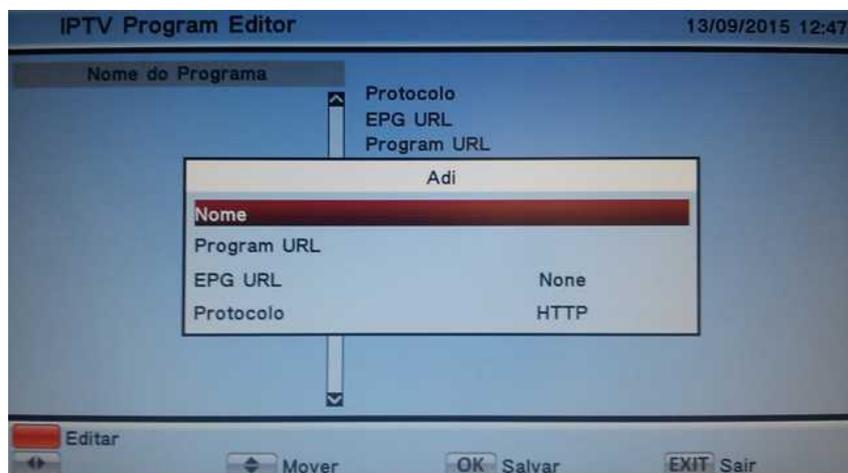
Opção para usuário personalizar e criar sua própria lista de IPTV.



Para acionar a lista aperte o **Botão vermelho** do controle.



Ao acionar **Botão Amarelo** será aberto uma caixa para preenchimento dos dados.



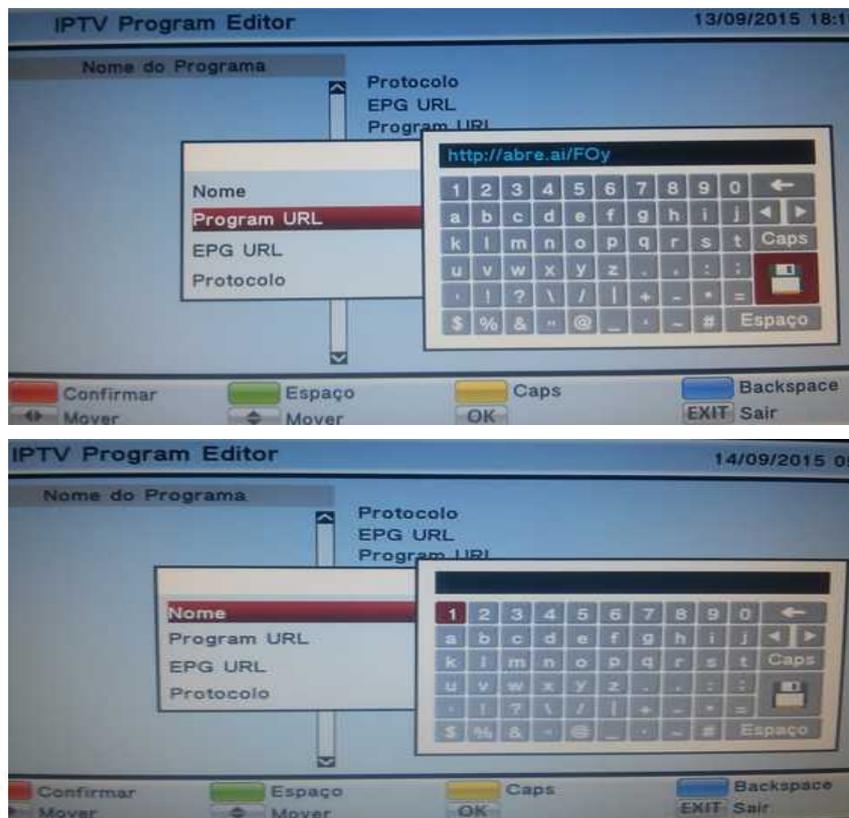


DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

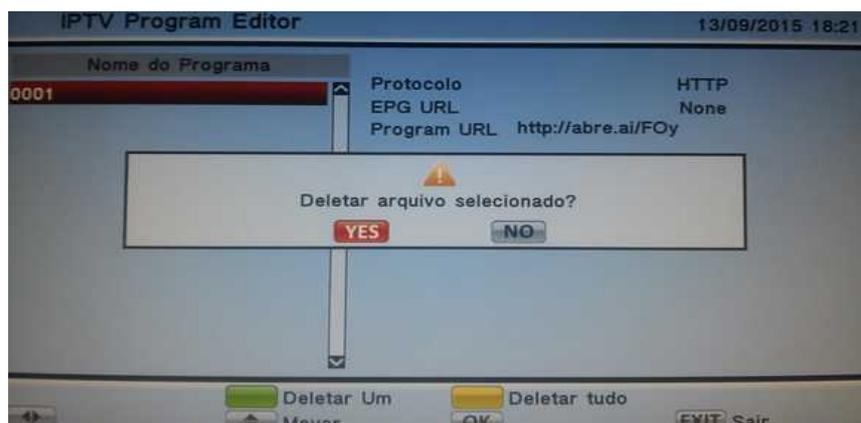
Aperte **Botão vermelho** do controle para habilitar o teclado virtual



No ícone do disquete ou **Botão vermelho** salve o endereço e o nome.

Nota: Utilizar um encurtador de URL facilita para digitar a URL. Exemplo <http://link.zip.net/>

O aparelho irá salvar sua lista atribuindo uma numeração a cada programa de IPTV, eventualmente você pode querer apagar algum, para isso clique no **Botão Azul**: será possível apagar toda a lista ou apenas um.



Aonde:

Botão Verde: Deleta apenas um programa da lista

Botão Amarelo: Todos

Nota: Sempre será pedido a confirmação de exclusão seja para um ou para todos.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 39
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

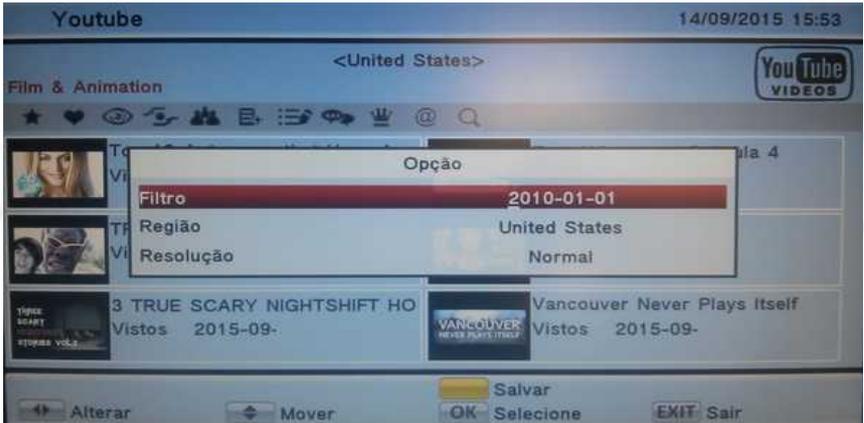
Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Youtube

Aplicativo para visualizar vídeos. Sua tela inicial se apresenta assim:

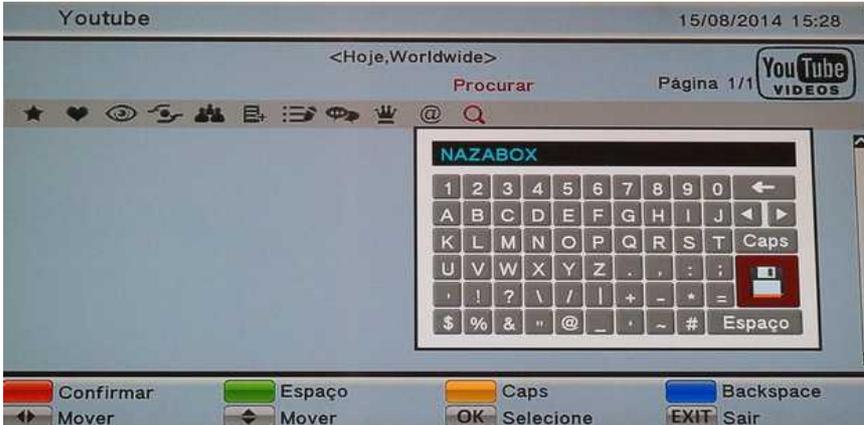


Ao pressionar o **botão amarelo**.



- Aonde:**
- Filtro:** Referente ao tempo (a partir da data);
- Região:** Região ou País de origem dos vídeos.
- Resolução:** Normal ou HD

Na opção Lupa você pode digitar o termo procurado e ao término clique em OK no controle remoto em cima do ícone do disquete.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Após a pesquisa irá retornar com os vídeos que se enquadram nos parâmetros aplicados no filtro e na busca.



Com os controle direcionais do controle escolha o vídeo desejado.

RSS

Configuração de Feed's de notícias.

CBC	http://www.cbc.ca/cmlink/rss-world
YAHOO	http://uk.news.yahoo.com/rss/politics
CNN	http://rss.cnn.com/rss/edition_world.rss
BBC	http://feeds.bbc.co.uk/news/rss.xml?edition=int
NBA	http://www.nba.com/bulls/rss.xml
FBI	http://www.fbi.gov/news/news_blog/rss.xml
GOOGLE	http://news.google.com/?output=rss
APPLE	http://images.apple.com/main/rss/hotnews/hotnews.rss

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 41
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

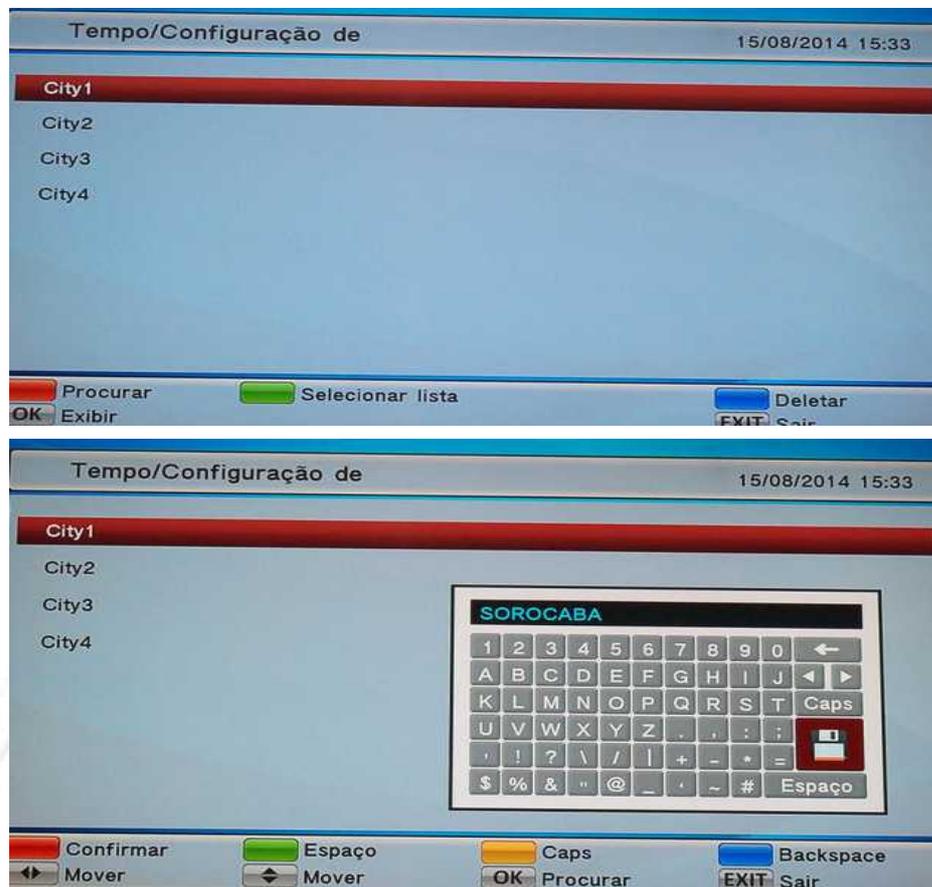
Data: DEZ/15

Versão: 3.1

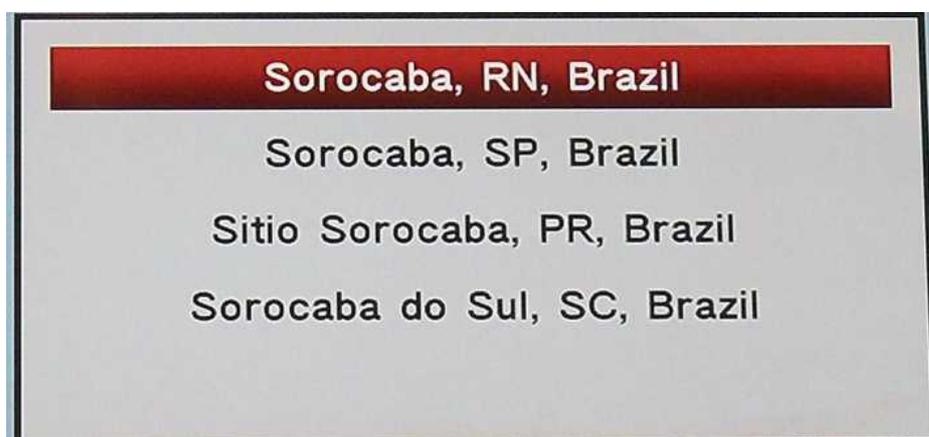
Revisão 3

Previsão do tempo

Condições Climáticas de até 04 cidades.



Escolha a cidade no campo City existem duas formas de encontrar a cidade apertando o botão vermelho você digita no teclado virtual.



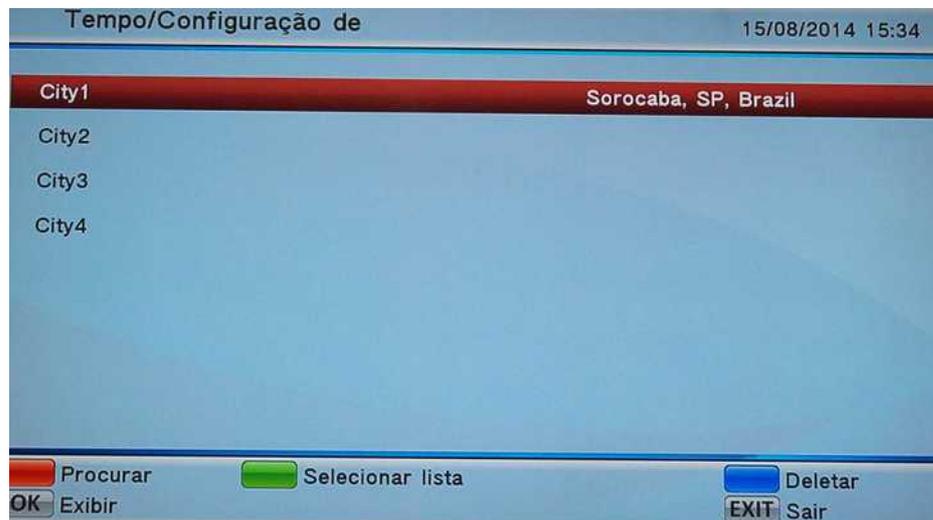


DICAS E TRUQUES

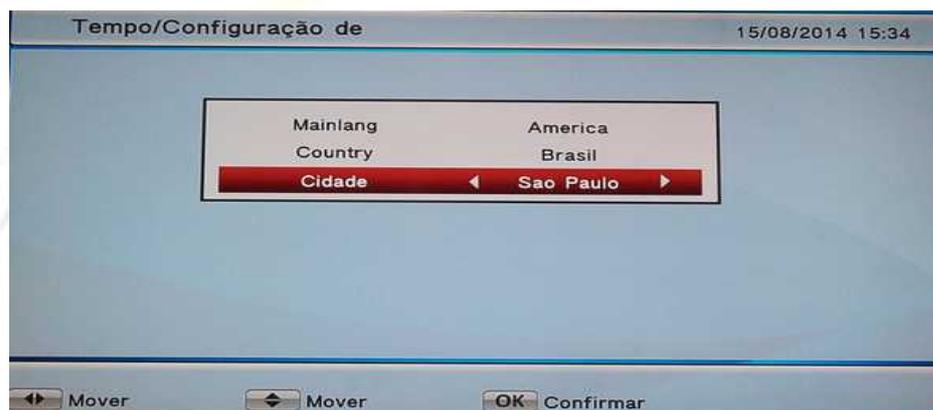
Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Na caixa de escolha marque a cidade desejada e clique OK no controle remoto.

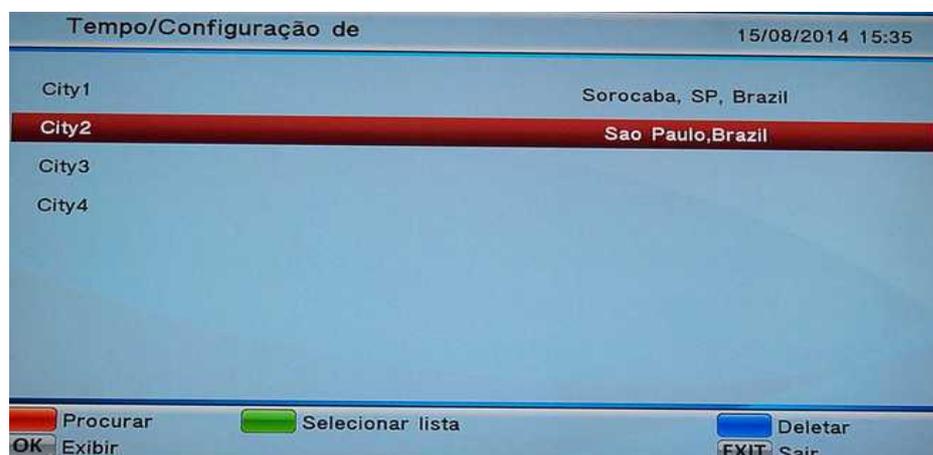


A cidade já está configurada. A outra opção é apertar o **botão verde** – Selecionar lista.



Aonde:
Mainlang:
Country:
Cidade:

Continente
País.
Nome da cidade.



Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 43
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

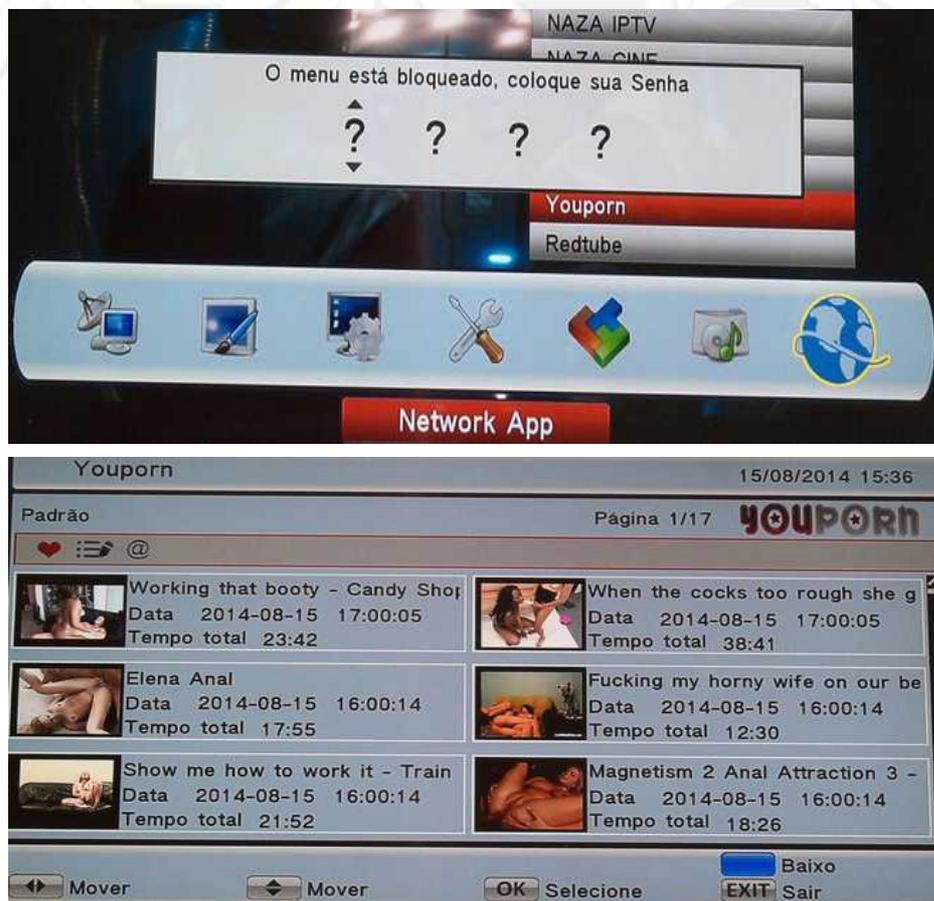
Agora é só selecionar a cidade e apertar OK no controle remoto.



Nota: o botão amarelo navega entre as cidade e escolha a escala de temperatura.

Youporn e Redtube

Semelhante ao APP do Youtube porém esses dois canais apresentam vídeos de **conteúdo adulto** por isso ao entrar eles pedem a senha.





DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Assim como no Youtube é só escolher o vídeo e assistir a **tecla azul** move para as outras páginas abaixo.



No player é demonstrado o nome do vídeo, o tempo decorrido e total. Com o **botão verde** você posicionar o vídeo para um momento específico.



Assim no YouPorn é apresentado:

- O Nome do vídeo;
- Tempo decorrido;
- Tempo do total do vídeo;
- Botão verde pode iniciar o vídeo em um momento específico.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlilton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 45
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data: DEZ/15

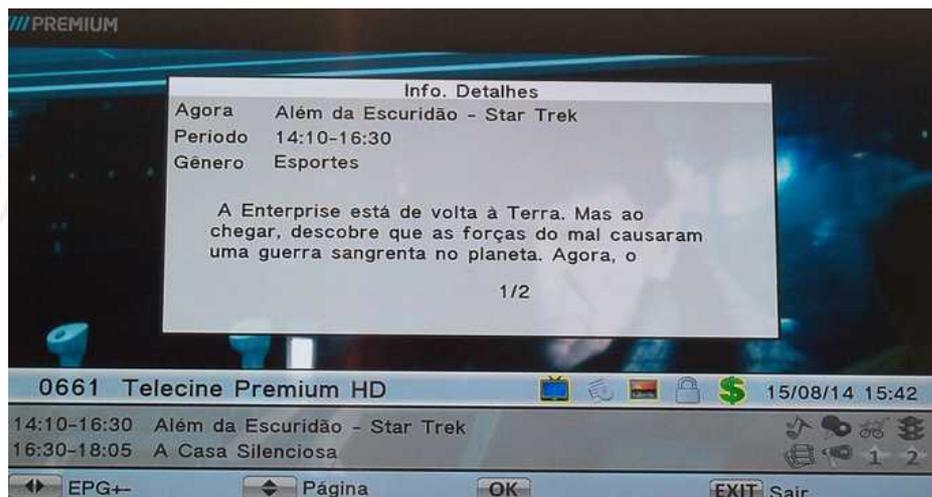
Versão: 3.1

Revisão 3

Botão INFO



No controle remoto apertado uma vez apresenta a programação atual é a próxima.



Ao ser acionada pela segunda vez na sequência apresenta uma sinopse do programa atual.



Pela terceira vez apresenta dados sobre a Intensidade e Qualidade do sinal do canal assistido.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 46
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

RECOVERY DO NAZABOX Cable + IP

Esse procedimento é utilizado quando seu aparelho apresentar uma erro grave. O procedimento deve ser feito com cabo RS 232.

Recovery Via Cabo RS 232

Para começar o processo de recovery o usuário deverá ter em mãos os seguintes materiais:

1. PC com porta serial RS 232 ou adaptador USB x Serial 232 compatível.
2. Cabo RS 232 (Cabo Null)
3. Faça o download no repositório Naza Box do arquivo compactado para recovery (firmware+loader).

Antes de começar o processo de recovery é aconselhável testar o sistema de troca de arquivos (cabo – adaptador [se o caso] – configurações de porta)

Testando a Conectividade

Para certificar de que a porta serial RS 232 e o cabo RS 232 (Null) estão funcionando adequadamente use o programa Loopback e comprove se há conectividade entre o seu PC e o cabo Null (pode baixar aqui <http://migre.me/kPhMO>) assim garantido assim as informações que serão enviadas ao ser receptor. Faça os seguintes passos:

1. Conecte o cabo Null na porta RS232;
2. Execute o Loopback tester (link cima) e selecione a porta COM correspondente
3. Faça um jumper entre os pinos 2 e 3 da extremidade do cabo NULL
4. Com o cursor do mouse, selecione o botão [Loopback] e execute o programa. Duas possibilidades:
 - (a) Os caracteres na cor turquesa existentes na parte de cima do loopback NÃO são copiados para a parte inferior (espaço na cor preta da parte inferior do programa) = indicativo de que o cabo ou a porta COM não se comunicam entre si e é impossível fazer recovery. Ações a ser tomadas:
 - i. Verificar o cabo
 - ii. Verificar o adaptador USBxSERIAL (drivers se está bem encaixado)
 - iii. Verificar a porta COM nativa de seu PC;
 - (b) Os caracteres são copiados para a parte inferior do programa e aparecem na cor verde. Comprovamos assim que há comunicação entre o seu PC e o cabo Null está "OK" e é possível fazer o recovery.

Obs.; Caso comprovado que há comunicação entre o PC e o cabo NULL e o recovery não acontecer, indica que o seu decodificador está com a porta RS232 com problema ou falta de aterramento. Providencie conserto.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arliton - Dalton – gmic59 - Lionel	Página 47
------------------------------	--	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

EXECUTANDO O RECOVERY – Cabo RS 232

Nota Importante: Antes de prosseguir tenha certeza que há comunicação entre o seu PC e o cabo NULL, inicie o recovery;

1. Verifique as conexões entre o PC e o Cable + IP;
2. Ligue o Cable+ IP;
3. Descompactar os arquivos em uma pasta de seu computador;
4. Deixe a pasta aberta no Gerenciador de Arquivos;
5. Confira no gerenciador de dispositivos do seu PC em qual porta COM está usando o cabo RS232;



6. Na pasta anteriormente deixada aberta abra o programa NovaSU_update (loader) e clique em EXECUTAR;

a) Selecione a porta COM com que o loader deve se comunicar com seu aparelho;

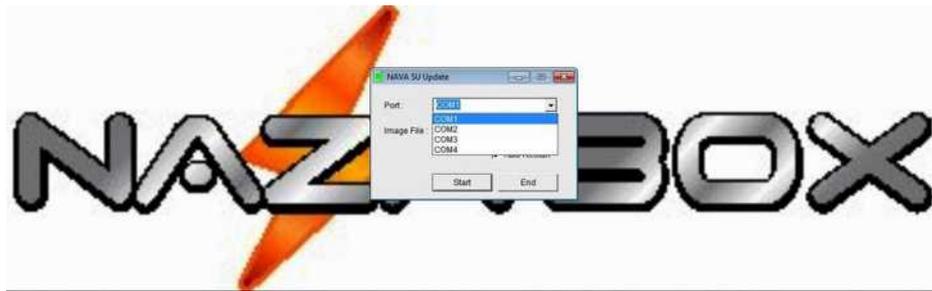
Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 48
-------------------------------------	--	---------------------



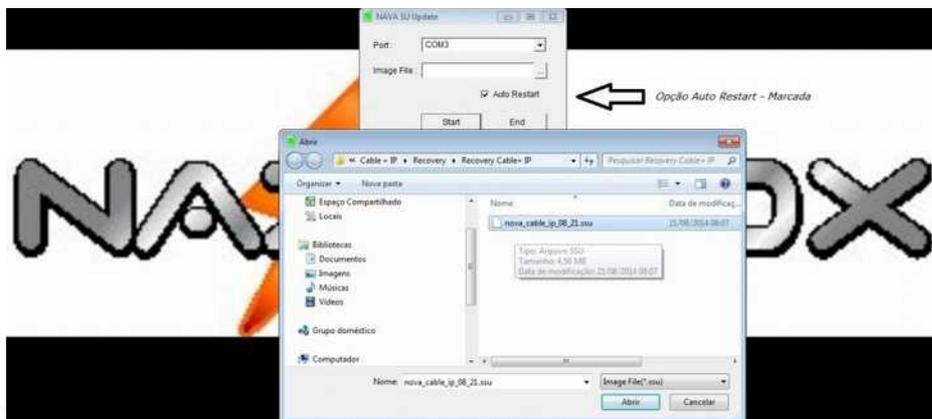
DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3



b) Deixe marcado a caixa de Auto Restart; Em IMAGE FILE, selecione o firmware que se encontra anexado nesse arquivo compactado;



c) Após selecionar o arquivo;



7. Clique START para começar o processo;

a) Em seguida desligue o aparelho da tomada e religue para que o loader possa fazer a sincronização com seu aparelho;



b) Após a sincronia irá começar a fazer a transferência do arquivo;



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3



8. Ao término do processo irá aparecer a seguinte tela;



- a) Caso seu aparelho não faça um boot automático aguarde 30 segundos;
- b) Desligue o aparelho na tomada;

9. Pronto seu receptor está novo em folha, leve até o ponto reconecte os cabos e boas flores.

O processo de transferência demora cerca de 08 minutos.

Observação Importante: Defina a sua CIDADE no menu e faça a nova busca total de canais.



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

NAZACAM - Renovação

Verificando a Validade

Para verificar a validade deve ligar o aparelho e apertar a tecla MENU, dentre as abas apresentadas escolha a aba denominada **Outras Opções**.



Agora escolha a opção **Servidores**.



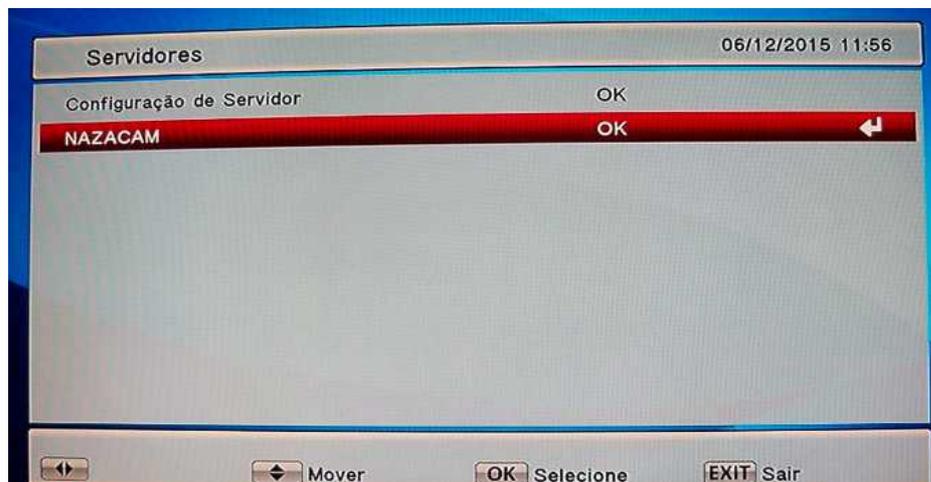


DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Na tela de Servidores, escolha a opção **NAZACAM**.



Na tela **NAZACAM** observe as informações apresentadas.



Aonde;

Usuário: USER do Sistema NAZACAM que deve ser modificado a cada renovação (só será possível editar quando houver expirado o vencimento da licença em uso), isso é feito apertando a tecla azul que habilitará um teclado virtual;
Observação: use apenas letras minúsculas.

Data de vencimento: Validade da licença no Sistema NAZACAM, só será possível editar seu Usuário quando a licença estiver vencida;

Aplicar: Salva as modificações.

Botão AZUL: O botão azul é utilizado para editar o User depois do vencimento da licença através controle remoto utilizando as informações de USER fornecidos pelo seu Revendedor Autorizado NAZACAM.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 52
------------------------------	---	--------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Alterando o Usuário.

Aperte a tecla azul e um teclado virtual será habilitado.



Digitar as em letras minúsculas

Digite as informações informadas pelo seu Revendedor Autorizado NAZACAM em letras minúsculas ao término selecione o disquete (salva) e na sequência de OK no campo aplicar.

Seu NAZACAM está renovado.

Parabéns e aproveite sua nova licença.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 53
-------------------------------------	--	---------------------



DICAS E TRUQUES

Cable + IP

Data:	DEZ/15
Versão:	3.1
Revisão	3

Sobre a Empresa.



NAZA BOX, uma empresa voltada para o desenvolvimento e fabricação de equipamentos para recepção de sinais de TV, se destaca por oferecer consultoria técnica, recomendando sempre a melhor solução para a necessidade de seus clientes .

Procurando manter um estreito relacionamento com seus clientes, oferecendo-lhes estrutura completa de serviços e principalmente mantendo uma relação de total confiança e satisfação.

Missão

Oferecer produtos de alta tecnologia para recepção de sinais de TV a Cabo e Via Satélite pelo padrão FTA, priorizando a satisfação do cliente através da qualidade, atendimento, preço e garantia.

NAZA BOX mais do que produtos, soluções para seu dia a dia !

Sites Importantes

Naza Box

www.nazabox.com

Fórum da Marca

<http://zip.net/brnXcQ>

Enjoy e Boas Flores

Le_moreira
Setembro de 2.015
3º Revisão.

Elaborado por: le_moreira	Contribuição dos amigos: Arlton - Dalton - gmic59 - Lionel	Página 54
-------------------------------------	--	---------------------