

STB 2300

DVB-C

MANUAL DO UTILIZADOR

Last Update: May 17, 2001

Nagravision CA Embedded

TVSHOW
D I G I T A L



RECEPTOR DIGITAL



USANDO O EQUIPAMENTO EM SEGURANÇA

Assegure que todas as ligações eléctricas são seguras e estáveis.

PARA EVITAR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, DESLIGUE A ENERGIA ANTES DE LIGAR OU DESLIGAR O RECEPTOR A OUTRO EQUIPAMENTO. O contato com 110/220V AC pode ser fatal ou causar choques elétricos.

Nunca remover a cobertura do receptor. Se o receptor falhar contacte os Serviços Técnicos do seu fornecedor, para providenciar a reparação.

NUNCA PERMITA QUE ALGUÉM INTRODUZA ALGUM OBJETO NOS ORIFÍCIOS DESTE EQUIPAMENTO (exceto o cartão no respectivo leitor)

- Não bloquear os orifícios de ventilação; nunca colocar o equipamento sobre carpetes ou objetos.
- Não colocar outros equipamentos (como por exemplo vídeo) sobre este receptor.
- Não colocar nada que possa espalhar líquido sobre ou no interior do equipamento.
- Não usar ou armazenar o equipamento em ambientes excessivamente quentes, frios ou poeirentos.
- Não colocar plantas sobre este equipamento.

LIGAR O EQUIPAMENTO NA ENERGIA ELÉTRICA

Este equipamento funciona com uma voltagem de 110-250V AV, 50Hz.

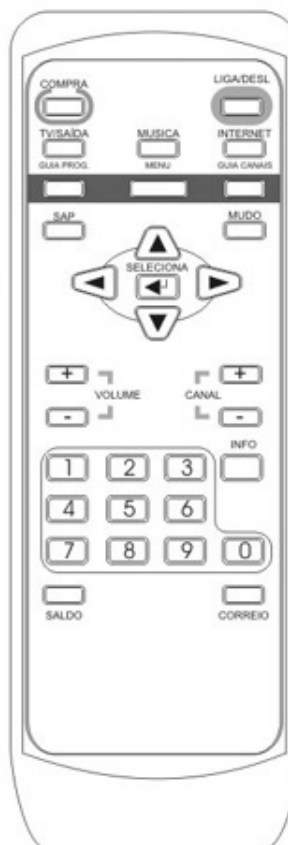
SE POSSUIR QUALQUER DÚVIDA NA LIGAÇÃO DO EQUIPAMENTO NA ENERGIA ELÉTRICA CONTACTE A SUA ASSISTÊNCIA TÉCNICA OU UM ELETRICISTA AUTORIZADO. NÃO FAÇA QUALQUER TRABALHO NA PARTE ELÉTRICA DESTE EQUIPAMENTO.



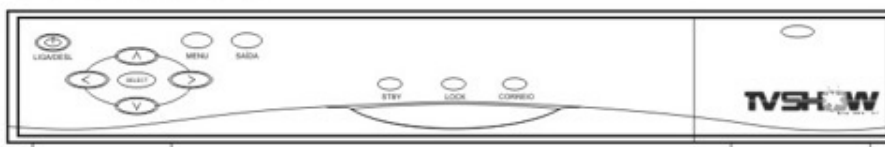
Funcionamento do Receptor Digital (stb) e do Telecomando

Telecomando

LIGA/DESL	Liga ou Desliga o Receptor
0-9	Especificar número do canal ou Passwords
SAP	Alterna entre Língua primária e Alternativa
CANAL	Seleciona Canais do Guia
VOLUME	Ajuste de Volume
MUDO	Desliga o áudio. Carregar novamente para ligar.
MENU	Apresenta o Menu Principal
SELECIONA	Para confirmar a seleção no Menu Principal
SETAS	Setas de Navegação do Cursor
COMPRA	Não Disponível
GUIA PRG	Chamar Menu de Programas
GUIA CANAIS	Chamar Menu de Canais
TV/SAIDA	Sair do Menu Principal ou Regressar ao Display anterior.
MUSIC	Chamar Menu de Música
INTERNET	Não Disponível
BALANCE	Não Disponível
MAIL	Não Disponível
INFO	Chamar Informação Disponível



TVSHOW
DIGITAL



Painel Frontal do Receptor Digital

LIGA/DESL	Liga e Desliga o receptor
MENU	Chamar o Menu Principal
SETAS	Para mover o cursor para direita, esquerda, cima, baixo
SELECT	Para confirmar uma seleção no Menu Principal
SAÍDA	Para regressar ao display anterior ou abandonar o Menu Principal
STANDBY	Indica se o receptor está Ligado (Verde) ou Desligado (Vermelho)
LOCK	Indica se o sinal está sintonizado. [Aceso = Sintonizado; Apagado = Não sintonizado.]
CORREIO	Não especificado.

Painel Posterior do Receptor Digital



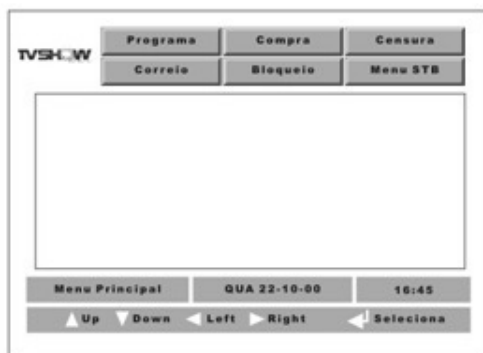
UHF/VHF TV	Para ligar numa entrada UHF/VHF Para ligar a uma TV ou VCR
S-VIDEO	Para ligar o receptor diretamente na ficha TV'S S-video IN jack
RS232	Para ligar o receptor a novas tecnologias como Internet quando forem introduzidas.
BDC IN	Para ligar a um Conversor
RESET	Para re-inicializar o receptor.
VIDEO MONO	Para ligar fichas TV'S ou VCR'S Video-in jacks Para ligar fichas TV'S ou VCR'S Audio-in jacks, se existir apenas uma ficha audio-in na TV ou VCR
AUDIO R/L	Para ligar fichas TV'S ou VCR'S Audio-in jacks. O par apresenta som stereo.
AC JACK	Para a ligar na energia elétrica AC.
CH3/4	Qual o numero do canal para a saída do modulador RF
GROUND	Para ligar uma terra no receptor.



Menu Principal

O Menu Principal tem 6 seleções: **Programa**, **Compra**, **Bloqueio**, **Correio**, **Censura**, and **Menu STB**. Tecele o botão *Menu* no telecomando para aceder ao écran no Menu Principal.

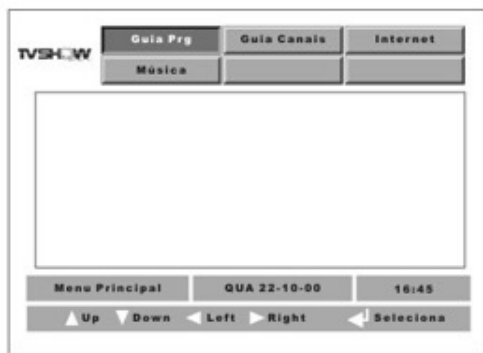
Em cada submenu temos Informação detalhada que passamos a descrever.



MENU PRINCIPAL

I. PROGRAMA

Existem duas seleções no Menu Programa: Guia de Programas e Guia de Canais. Para chamar o Menu Programa simplesmente tecele MENU ao telecomando.



MENU PROGRAMA

1. Guia de Programas

Para chamar o Menu Guia de Programas, tecele o botão de Programas no telecomando.



TVSHOW				
Guia Prg		Guia Canais		Internet
Música				
22:10	12:00	12:30	13:00	13:30
CNN	News	TechShow	News	NightShow
ESPN	NBA Final Bulls vs. Jazz			News
TNT	TV Show	Titanic		
HBO	Movie	Water World		
PPV1	Titanic	Premo		
Guia de Programas		QUA 22-10-00		12:00
▲ Up	▼ Down	◀ Left	▶ Right	Info Seleciona

MENU GUIA DE PROGRAMAS

2. Guia de Canais

Para chamar o Menu Guia de Canais, tecle o botão Guia de Canais no telecomando.

TVSHOW	
Guia Prg	
Guia Canais	
Internet	
Música	
Canal	Nome de Canal
1	CNN
2	PPV 1
3	ABN
4	MTV
5	Channel V
6	CNN News
7	HBO
Guia de Canais	
QUA 22-10-00	
10:45	
▲ Up	▼ Down
Info	Seleciona

MENU GUIA DE CANAIS

Use as SETAS para cima/para baixo/esquerda/direita para assinalar as programas no Menu Guia de Canais e tecle EXIT para sair.

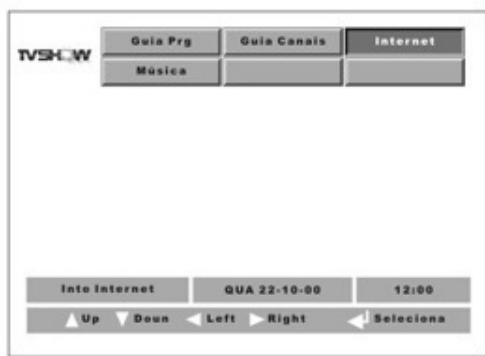
TVSHOW		
Guia Prg		Internet
Guia Canais		
Música		
22:10	Duração	Nome dos Programas
09:00	02:00	Hollywood
11:00	03:00	Rock & Roll
14:00	01:00	Pop Music
15:20	01:40	Billboard
16:10	00:30	Soft rock
18:00	01:00	Pop Music
20:00	02:50	Pop Music
Guia de Eventos		10:45
QUA 22-10-00		
▲ Up	▼ Down	Info Seleciona

DESCRIÇÃO DOS CANAIS



3. Internet

Por enquanto não está disponível.



SELEÇÃO DE INTERNET

4. Música

Para chamar o Menu de Música, tecle o botão Canais Áudio no controle remoto. Selecione a estação com as Setas PARA CIMA/PARA BAIXO dos canais de áudio apresentados.

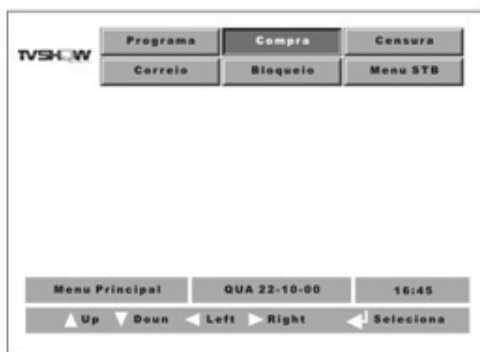


SELEÇÃO DE CANAIS DE MÚSICA



II. Compra

Por enquanto não está disponível.



SELEÇÃO DE EXTRATO DE CONTA

III. CENSURA

Permite bloquear o acesso não autorizado a determinados programas. Para desbloquear esses programas é necessário introduzir um password (senha) de 8 dígitos.



SELEÇÃO DE BLOQUEIOS

1. Canal Censurado

O Menu de Canais Censurados permite bloquear determinados canais como, por exemplo, os canais para adultos. Quando um canal se encontra bloqueado, a password, ou senha, tem de ser inserida para permitir o acesso a esse canal. Para bloquear um canal, selecione o canal e tecele o botão SELECIONA.



Canal	Nível	Senha
Bloqueio	Canal	Nome
	1	TNT
	2	CNN
	3	SEXY HOT
<input checked="" type="radio"/>	4	CARTOON
	5	ESPN
	6	SBC
	7	FOX

Censura Canal: GUA 22-10-00 16:45

▲ Up ▼ Down ◀ Left ▶ Right ◀ Selecciona

MENU DE CANAIS CENSURADOS

2. Níveis de Censura

O Menu de Níveis de Censura permite estabelecer um conjunto de níveis de censura. Quando são estabelecidos níveis de censura, o utilizador apenas poderá visualizar programas desse nível ou superior. Por exemplo, se selecionar "R" serão censurados. Para estabelecer níveis de censura, selecione o nível pretendido e então tecle o botão SELECCIONA. Para anular, tecle SELECCIONA novamente.

Canal	Classificação	Senha
Classificação	Nível de Classificação	
	Bloqueio total	
	G	
<input checked="" type="radio"/>	PG	
<input type="radio"/>	NC-17	
<input type="radio"/>	R	
	PG-13	

Selecione Classificação: GUA 22-10-00 16:45

▲ Up ▼ Down ◀ Selecciona

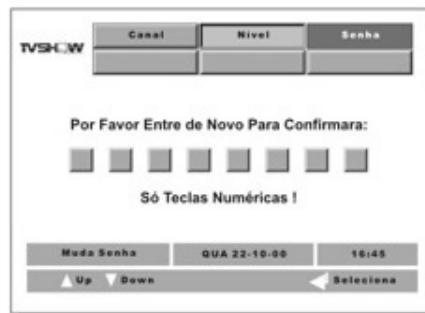
PARENTAL RATING MENU

3. Password / Nova Senha

O Menu Password permite alterarmos a password/senha quando for necessário. Siga os procedimentos para entrar a Antiga / Nova password/senha e tecle o botão SELECCIONA para confirmar.



PASSWORD SELECTING



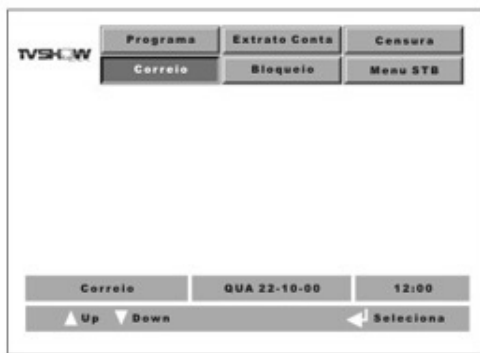
PASSWORD SELECTING

NOTA:

Se esquecer a sua password, tem de contactar o seu Serviço de Assistência.

IV. CORREIO

Por enquanto não está disponível.



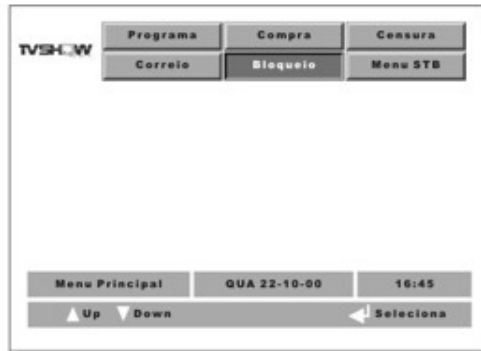
SELEÇÃO DO CORREIO




V. BLOQUEIO

Permite saltar aqueles canais que não é da sua preferência no guia de canais ou que não adquiriu. O canal selecionado nesta função não aparece no Guia de Canais.

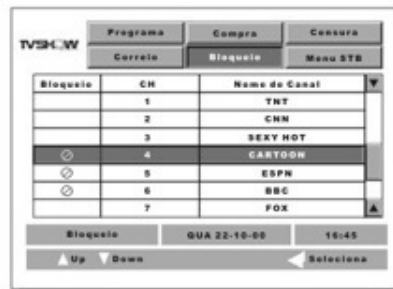
Selecionar a função BLOQUEIO e depois tecler SELECIONA no telecomando para chamar a lista de canais.



SELEÇÃO DO BLOQUEIO

Para bloquear um canal, mover a barra luminosa para o canal não pretendido e tecler o botão SELECIONA no telecomando. Será apresentado o símbolo  seguido do canal que selecionou.

Para libertar o canal assinalado da função de bloqueio, tecler o botão SELECIONA novamente.



MENU DE BLOQUEIOS



VI. MENU STB

O Menu STB permite programar as funções do Receptor como: BDC, Setup dos Canais, Mapas dos Canais, Medir os Sinais, e outra Informação Autorizada.



SELEÇÃO DO MENU STB

1. BDC

A programação BDC (tem de ser entrada com passwords) permite ligar e desligar a alimentação energética do downconverter do receptor (STB). Se a instalação já possui alimentação energética do downconverter no local, este parâmetro deverá estar no modo OFF.



Enter Password



BDC Setting



2. Setup do Canal

A programação do Set-Up do Canal permite definir as Frequências dos Canais, Frequência de Símbolo, e Modo QAM para todas as portadoras



SETUP do canal

a) Frequência do Canal:

Utilize os dígitos de 0 ~ 9 para entrar a frequência do canal com a primeira portadora. A unidade de entrada está em KHz. Se, a frequência do canal estiver nos 600 MHz, deverá entrar 600000. Para corrigir a sua entrada, pode utilizar as setas para mover o cursor e colocar-se na posição para reentrar os dados.



FREQUÊNCIA DO CANAL

b) Frequência de Símbolo:

Mover a barra luminosa para a direita para entrar a frequência de símbolo. Para fazer a correção do valor entrado, aplicar o mesmo método como em a), na programação da frequência

SETUP do Canal			
Número	Frequencia (KHz)	Symbol Rate	QAM
1	650000	5304	64

◀ Left ▶ Right EXIT

FREQUÊNCIA DO SÍMBOLO

c) **Modo QAM:**

Mover para a direita, para entrar o último parâmetro (Modo QAM) e indique o valor de entre os seguintes: 16, 32, 64, ou 256 QAM. Use as teclas 1 ~ 4 para selecionar: Tecla 1 = 16 QAM; Tecla 2 = 32 QAM; Tecla 3 = 64QAM; Tecla 4 = 128 QAM; Tecla 5 = 256 QAM. Tecle em TV/SAIDA para regressar ao Menu STB. Neste momento, toda a informação sobre as portadoras deverá estar organizada.

SETUP do Canal			
Número	Frequencia (KHz)	Symbol Rate	QAM
1	650000	5304	64

Selecione QAM Mode
1 ~ 5 for QAM 16,32,64,128,256

▶ Right EXIT

PROGRAMAÇÃO MODO QAM

3. Mapas de Canais

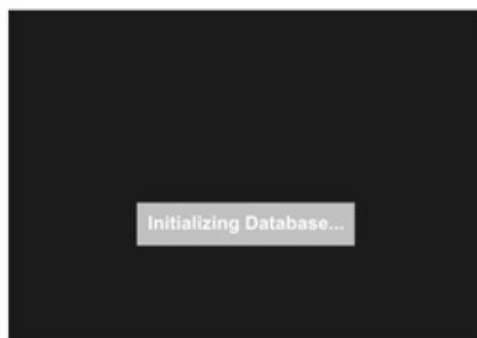
Para programar o mapa de canais, mover a barra luminosa para esta opção e tecle em SELECIONA para permitir a pesquisa de canais.

Será apresentada no écran a mensagem "Seeking Signal".



SELEÇÃO DE MAPAS DE CANAIS

Para cada portadora, o receptor (STB) irá levar aproximadamente 15 segundos para pesquisar e receber as tabelas SI (Service Information). Será apresentada a mensagem "Receiving PAT", "Receiving PMT", "Receiving NIT, e/ou "Receiving SDT". Um "OK" ou "Time's Up" vai aparecer para cada portadora logo que o ciclo de pesquisa seja completado. "OK" significa que as quatro tabelas foram recebidas. "Time's Up" significa que algumas das tabelas estão em falta.



Mapa de Canais

PAT e PMT são dados cruciais que tem ser recebidos. Recebendo PAT e PMT, a TV pode apresentar os programas. Se SDT não for recebida, então o sistema vai atribuir um título como "Canal xxx" em vez do seu verdadeiro nome "Tv5 Asia". Adicionalmente, quando o receptor está pesquisando o sinal, no meio do painel frontal verá a luz de Lock acesa. Isso significa que o receptor está a receber o sinal com sucesso.



4. Medidores de Sinal

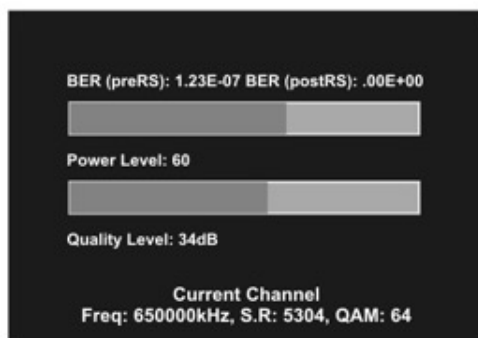
Nos medidores de sinal, será apresentado o **nível de potência recebido** (0 ~ 100) e o **nível de qualidade do sinal** (0 ~ 100). Ser-lhe-á recomendado encontrar o nível mais forte ajustando o sistema de recepção. Normalmente um nível de qualidade do sinal em 30 ou superior será suficiente para receber imagem.



SIGNAL METER SELECTION

Nível de Potência Recebido: Representa a potência do sinal recebido da rede de Cabo ou de MMDS.

Nível de Qualidade do Sinal: Representa a relação sinal-ruído do sinal proveniente da rede de Cabo ou de MMDS.

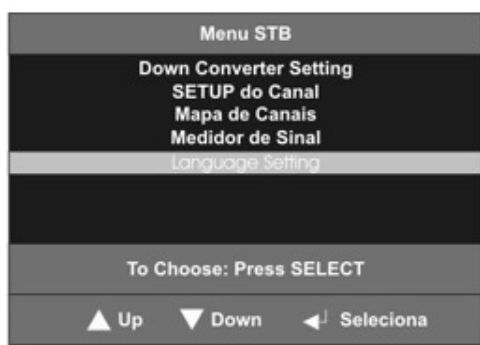


SIGNAL METER



5. Language

Use as teclas 0 ~ 1 para selecionar: tecla 0 = English; Tecla 1 = Portuguese



Language Setting

