



MANUAL DO USUÁRIO

CAIXA CONVERSORA PARA TV DIGITAL ISDB-T/SBTVD



ENXTV-DIT

© 2011 Encore Electronics, Inc.



Especificações de produto, tamanho e formato estão sujeitas à mudança sem notificação, e a aparência atual do produto pode diferir da descrita neste. Todas as marcas e nomes são propriedade de seus respectivos donos.



ÍNDICE

CAPITULO 1: INTRODUÇÃO	2
1.1 CARACTERÍSTICAS	3
1.2 REQUERIMENTOS DE SISTEMA	3
1.3 ESPECIFICAÇÕES	4
1.4 CONTEÚDOS DO PACOTE	4
CAPITULO 2: INICIANDO	5
2.1 CONECTOR DO PAINEL FRONTAL / TRASEIRO	5
2.2 CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO	5
2.3 PRIMEIRA EXECUÇÃO	8
CAPITULO 3: CONTROLE REMOTO	9
3.1 INSTALANDO AS BATERIAS	9
3.2 FUNÇÕES DE CONTROLE REMOTO	9
CAPITULO 4: USANDO O ENXTV-DIT	10
4.1 COMO UTILIZAR O MENU PRINCIPAL	10
4.2 CONFIGURAÇÕES	10
4.3 ASSISTINDO TV DIGITAL ABERTA	20
4.4 EXECUTANDO O RÁDIO	22
4.5 REPRODUZINDO MULTIMÍDIA A PARTIR DE DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO USB	23
CAPITULO 5: SUPORTE TÉCNICO	25
APÊNDICE A: AVISO AO USUÁRIO	25

Especificações de produtos, tamanhos e formas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e aparência real do produto pode variar dos aqui descritos. Todas as marcas e nomes de marcas são propriedades de seus respectivos detentores.



Capítulo 1: Introdução

Desfrute da qualidade da TV digital sem o preço da digitalização de todos os seus dispositivos de multimídia! A verdade é que, até 2014, a rede de TV analógica será desligada na maioria dos países e velhos televisores analógicos não funcionarão sem um conversor de sinal. Encore ISDB-T/SBTVD Caixa Conversora para TV Digital é a solução

- Basta conectar o aparelho conversor entre a fonte de sinal de TV e seu aparelho de TV, agora você pode aproveitar os canais abertos de TV digital!

Tudo isso significa – imagens limpas e som de qualidade livre de fantasmas (imagem dupla), imprecisão e chuva. Você pode manter a sua velha TV juntamente com todas as novas funcionalidades da TV digital, incluindo EPG (electronic program guide), PVR (personal video recorder), e mais. Você pode navegar por um guia de TV atualizado na tela ou gravar programação automática com apenas um apertar de botão **.

Encore ISDB-T/SBTVD Caixa Conversora para TV Digital também possui saídas HDMI e Componente (YPbPr) Que irá satisfazer suas necessidades de entretenimento digital com alta definição de imagem (HD) e qualidade de som *. Desfrute de vídeos limpos com resolução de até 1920x1080.

** Tela HD TV é necessária para exibir o sinal HD.*

*** EPG características podem variar de acordo com a região.*



1.1 Características

- Segmento completo de TV padrão ISDB-T / SBTVD
- A maneira mais simples e de baixo custo para experimentar os benefícios da TV digital – mantenha sua velha TV analógica e receba transmissão digital de TV aberta
- Tudo Digital – imagem livre de fantasmas, imprecisão e chuviscos; mais canais para escolher do que transmissão de TV analógica
- EPG (Electronic Program Guide): sempre tenha um guia de TV atualizado na tela da sua TV ou agende a gravação de programas com um apertar de botão
- PVR (Personal Video Recorder): salve programas de TV ou filmes no dispositivo de armazenamento externo para reprodução direta
- Controle dos Pais: proteja seus filhos contra conteúdos inapropriados de mídia
- Conectores: AV, componentes (YPbPr) e saídas HDMI, resolução de até 1080P
- Saída selecionável para o formato 1080P, 720P HD
- Fácil atualização de firmware via Porta USB 2.0
- Controle Remoto com Função Completa
- Múltiplos idiomas na tela de exibição: Inglês, Espanhol e Português
- Nenhum software / driver é necessário ao utilizar dispositivos de armazenamento USB como entrada direta

1.2 Requerimentos de Sistema

- Sinal de TV ISDB-T/SBTVD: Sinal over-the-air (RF) (é requerido uma antena de TV)
- Unidade TV monitor: CRT, LCD TV, Plasma ou DLP
- FAT32 Formato da partição do disco rígido externo USB: FAT32



1.3 Especificações

Porta USB	1x porta USB 2.0 para conectar discos rígidos USB externos, pen drives, ou leitores de cartões (compatível com versão anterior USB 1. x)
Formato de Video	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i
Saída de Video	HDMI, YPbPr, CVBS, S-Video
Saída de Áudio	Som Estéreo
Formato de Video	MPEG4 (*.pvr)
Formato de Musica	MP3
Formato de Imagem	BMP, JPEG
Conveniência	Controle remoto incluso
Dimensões	260 x 155 x 38 mm (L x C x A)

1.4 Conteúdos do Pacote

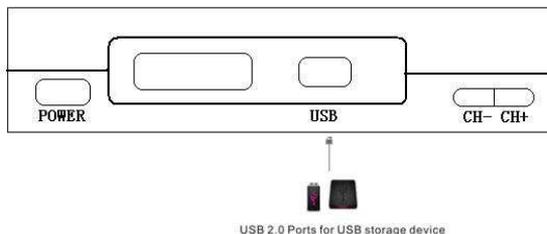
- ENXTV-DIT
- Antena TV Digital
- Controle Remoto com Função Completa
- Cabo Áudio / Video
- Cabo YPbPr
- Manual de Usuário



Capítulo 2: Iniciando

Conexão ENXTV-DIT por cabo é mais fácil. As conexões de cabos mais comuns são mostradas neste capítulo.

2.1 Conector do painel Frontal / Traseiro



Item	Conector	Função
1.	Porta USB	USB Host para conectar armazenamento

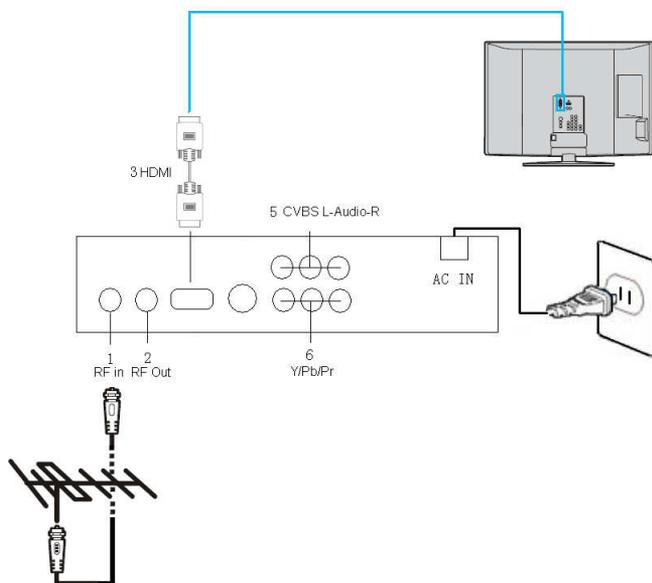
2.2 Conectores do painel Traseiro

Item	Conector	Função
1.	Entrada RF	Entrada RF
2.	Saída RF	Saída RF
3.	HDMI	host HDMI
4.	S-Video	4 Pinos de saída S-video
5.	saída CVBS	conector RCA
	Saída de Áudio-D	conector RCA
	Saída de Áudio	conector RCA
6.	Y	Transmite saída Y
	Pb	Transmite saída Pb
	Pr	Transmite saída Pr
7.	AC IN	Conector de Energia 100~240V

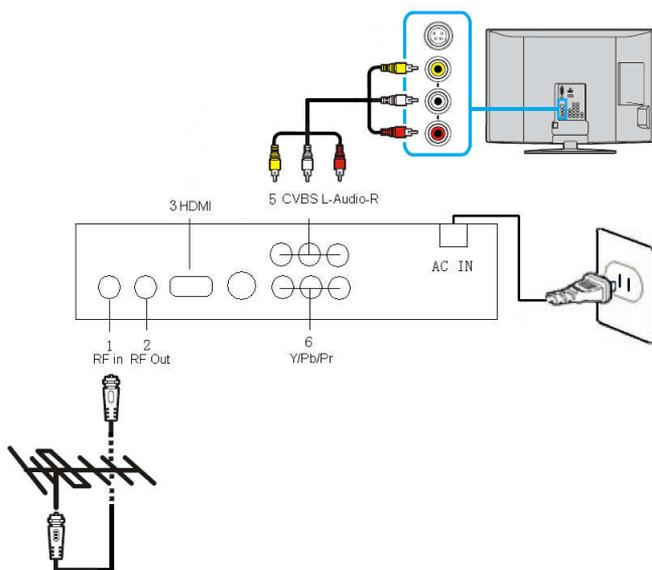


Existem 4 tipos de conexões:

(1) Conector HDMI:

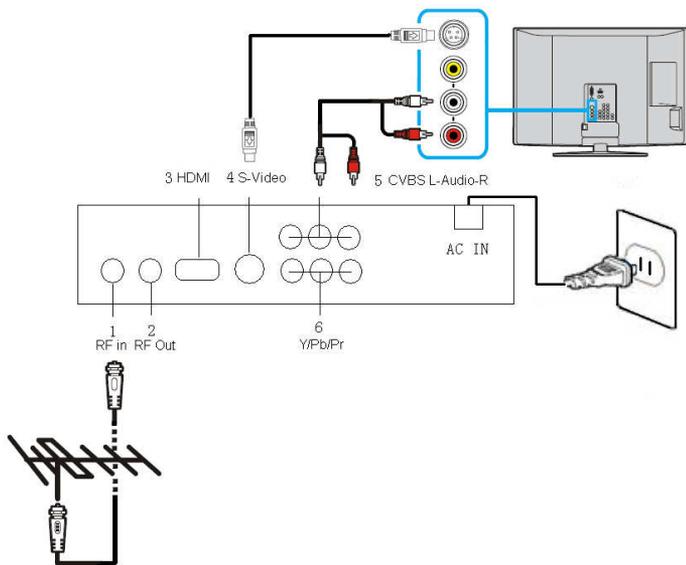


(2) Conector CVBS :

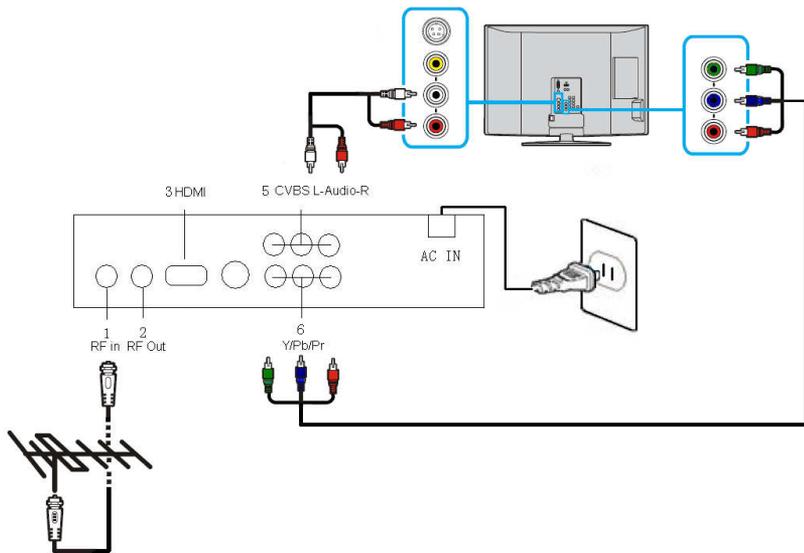




(3) Conector S-video :



(4) Conector YPbPr:





Notas:

É altamente recomendável que você use uma antena externa para melhor recepção de sinal.

2.3 Primeira Execução

A primeira vez que você conectar ENXTV-DIT na TV, a tela de instalação deverá aparecer automaticamente, como você pode ver abaixo.

- **Língua OSD:**

Por favor, selecione o idioma do sistema a partir da lista.

- **LCN: Liga/Desliga**

Você pode optar por usar o nome do canal local (LCN) ou não.

- **Início:**

Escolha "Iniciar" para verificar todos os programas da TV. Ela vai verificar automaticamente todos os canais. Após o escaneamento estiver completo, o primeiro programa de TV do Canal aparecerá na lista.





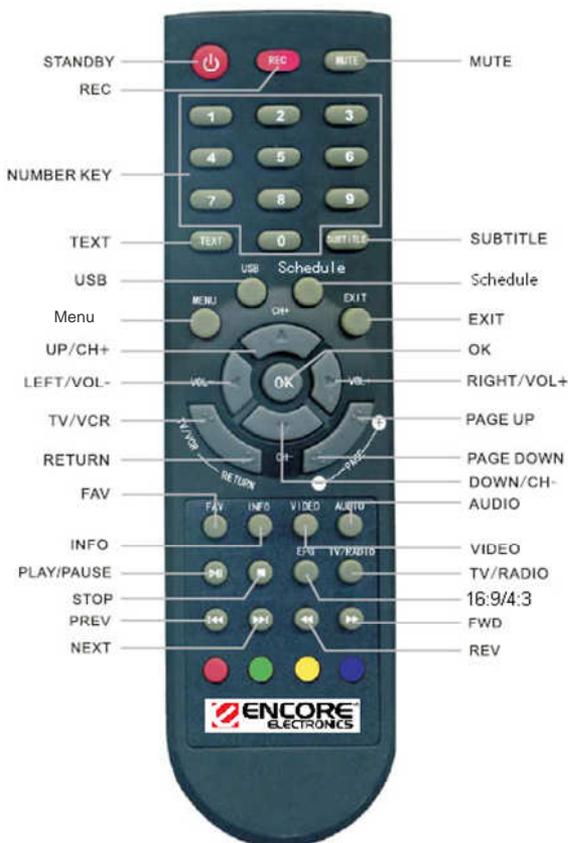
Capítulo 3: Controle Remoto

O controle remoto permite que você opere remotamente o ENXTV-DIT. Aponte a parte frontal do controle remoto para a parte do Receptor de Controle Remoto e pressione os botões do controle como o de costume.

3.1 Instalando as Baterias

Abra a tampa traseira do controle remoto e coloque as duas pilhas AAA (pilhas alcalinas são recomendadas).

3.2 Funções de controle Remoto



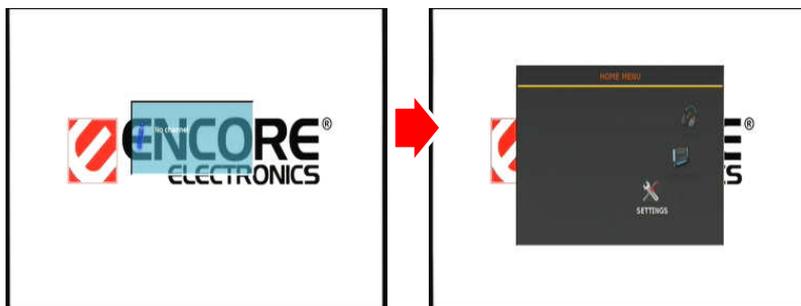


Capítulo 4: Usando o ENXTV-DIT

Nesta seção, o menu principal do ENXTV-DIT e suas operações serão discutidos

4.1 Como utilizar o Menu Principal

Pressione o botão MENU no controle remoto para ir a esta tela.



- Use os botões de direcionais no controle remoto para mover o cursor ao item desejado.
- Clique em "OK" no controle remoto para confirmar o ajuste.
- Use o botão **EXIT** para voltar à página ou sair do menu principal.

4.2 Configurações

Pressione o botão MENU no controle remoto para ir a esta tela. Em seguida, selecione "Configurações" para configurar os seguintes: Configuração do Sistema, Configurações de Vídeo, Configurações de Áudio, Instalação e Editar Canal.





Configuração do Sistema

Ao selecionar "Configuração do Sistema", você pode alterar as configurações de:



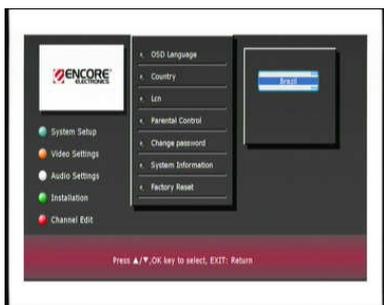
- **Idioma OSD**

Existem três idiomas na tela de exibição para escolher: Inglês, Espanhol e Português. (Padrão: Inglês)



- **País**

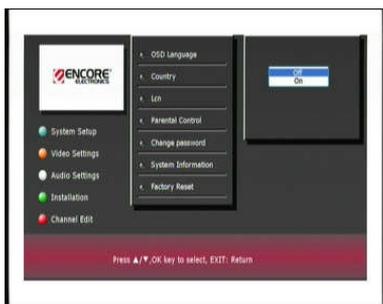
Você pode selecionar o seu país na lista. (Padrão: Brasil)





- **LCN (Local Channel Name):** Liga/Desliga

Ele lhe dará uma opção para procurar os nomes dos canais locais. (Padrão: Desligado)



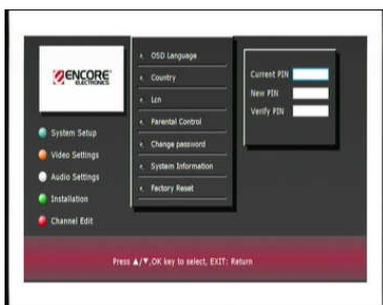
- **Controle dos Pais:** Liga/Desliga

Você pode proteger seus filhos de algum canais de TV definindo uma senha:



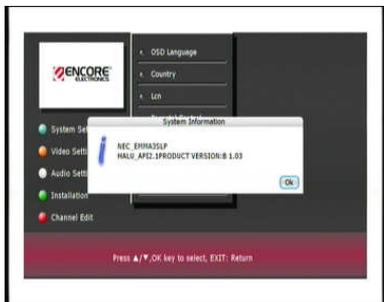
- **Alterar Senha:**

Você pode alterar a senha a qualquer momento.





- **Informação de Sistema:**
Exibe Informação de Sistema.

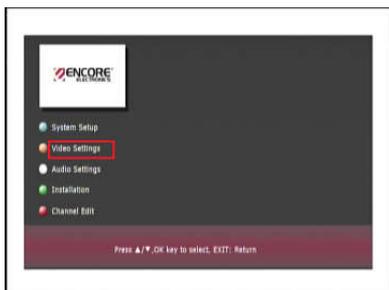


- **Restaurar ao Padrão de Fabrica:** Sim/Não
Restaurar as configurações padrão, se você gostaria de eliminar todas as alterações feita por você acima.



Configurações de Video

Ao selecionar "Configurações de Video", você pode alterar as configurações de:





- **Sistema da TV: PAL ou NTSC**

Selecione o sistema da TV de acordo com a saída AV da sua TV. (Padrão: NTSC)



- **Saída HD : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i**

Selecione a Saída HD de acordo com sua saída HDMI ou YPbPr. (Padrão: 1080i)



- **Proporção da Tela: 4:3/16:9**

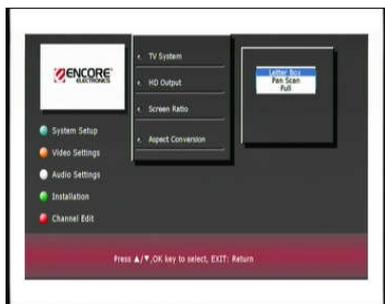
Selecione a proporção da tela com base na proporção da tela da sua TV. (Padrão: 16:09)





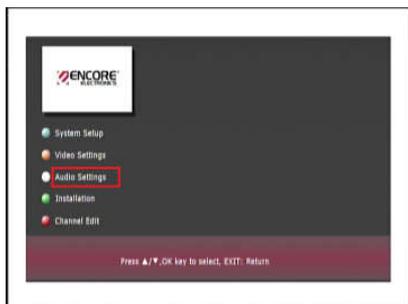
- **Aspecto de Conversão:** Letter BOX, Pascan ou FULL

Selecione um modo de exibição da tela de acordo com o modo de sinal. (Padrão: letter box)



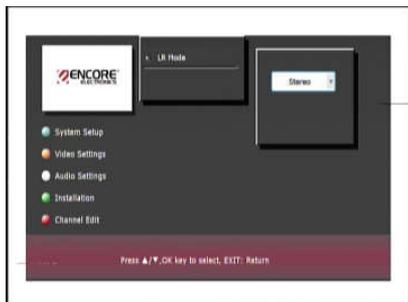
Configurações de Áudio

Ao selecionar "Configurações de Áudio", você pode alterar as configurações de:



- **Modo ED**

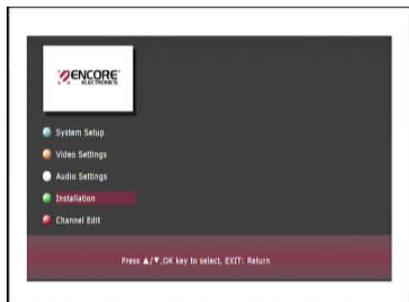
Defina o modo de áudio para Estéreo, esquerda ou direita. (Padrão: Estéreo)





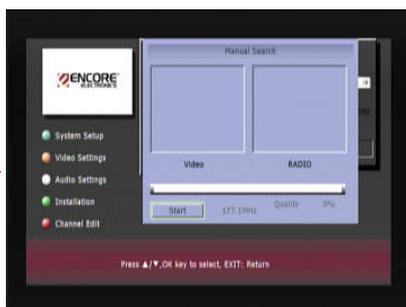
Instalação

Ao selecionar "Instalação", você pode fazer o seguinte:



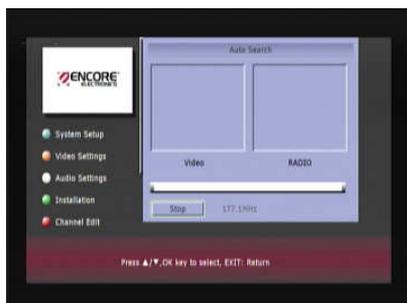
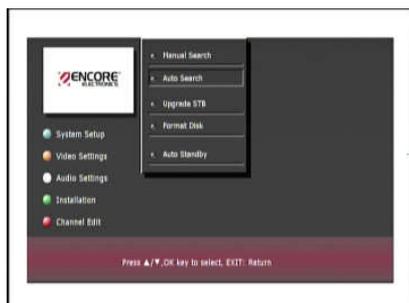
- **Procura Manual:**

Se você quiser adicionar novos canais na lista, você pode procurar canais manualmente por números de canal e frequência.



- **Procura Automática:**

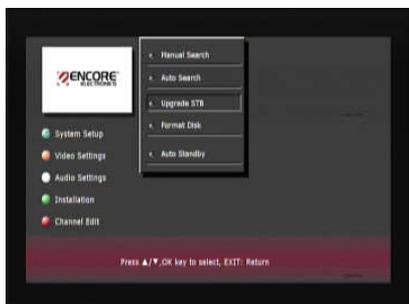
Ou você pode definir a procura de novos canais para o modo automático.





- **Atualizar STB:**

Você também pode atualizar o firmware pelos seguintes passos:



1. Baixe o firmware mais recente no nosso site (www.encore-usa.com).
2. Descompacte este arquivo em um dispositivo de armazenamento USB ou cartão de memória e conecte-o à porta USB na parte frontal da caixa conversora da TV.

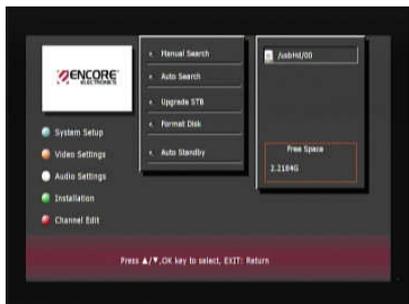
Nota:

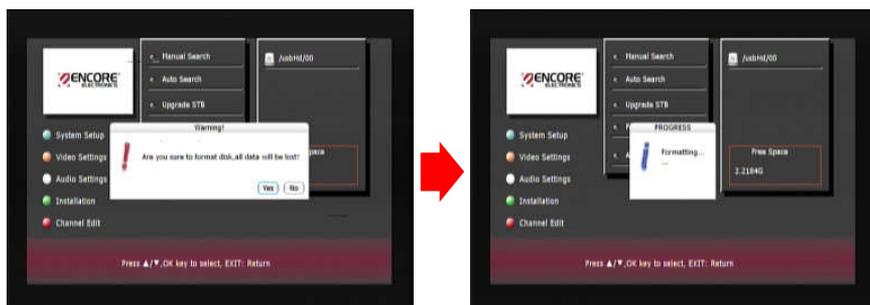
Verifique se o nome do arquivo é "NEC_EMMA3SLP.UPG"

3. Pressione "**MENU**" no controle remoto e selecione "**Configurações**".
4. Selecione "**Instalação**" e selecione "**Atualizar STB**".
5. Pressione "**OK**". O sistema irá atualizar automaticamente após mostrar "**Ler arquivo de Atualização**".
6. Depois de concluído, o sistema irá reiniciar automaticamente.

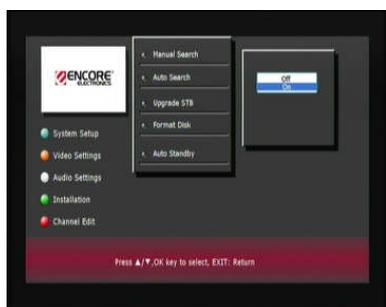
- **Formatar Disco:**

Você pode formatar seus dispositivos de armazenamento USB, a fim de usá-lo com a caixa conversora para TV.



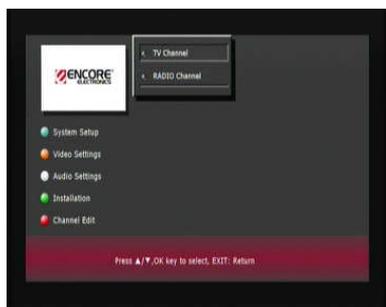


- **Standby Automática:** Liga/Desliga (Default: Liga)
Se você escolher standby automática, a alimentação será desligada automaticamente após 3 horas



Editar Canal

Ao selecionar “Editar Canal”, você pode editar os seus canais de TV / canais de rádio favoritos.



ou

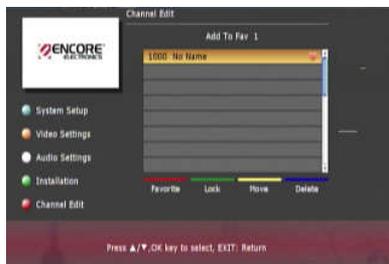
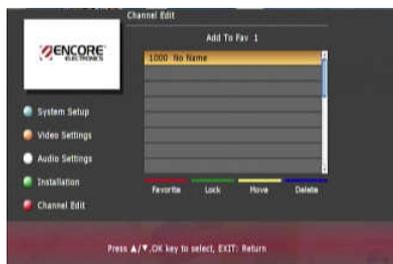


Use os botões de controle para selecionar:

- Favorito:

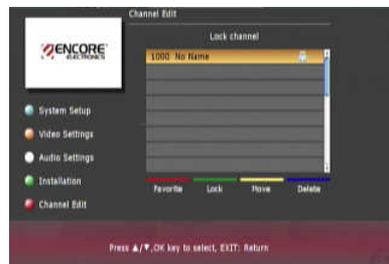


Use o botão vermelho do controle remoto para adicionar seus canais favoritos na lista do grupo de favoritos.

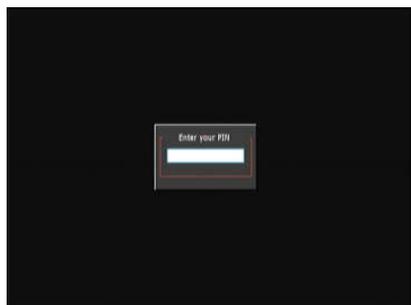


- Travar:

Use o botão verde no controle remoto para ajustar alguns canais de TV que só podem ser vistos com uma senha.



Será solicitado que você insira a sua senha. . (Prompt: 1234)



- Mover:

Use o botão amarelo do controle remoto para organizar a ordem da lista de canais

- Deletar:

Use o botão azul do controle remoto para deletar o canal da lista.



4.3 Assistindo TV Digital Aberta

Aponte a parte frontal do controle remoto para o receptor do controle remoto e pressione os botões de controle como você faria no receptor IR.

(1) Você pode pressionar a tecla "TV/Radio" ou pressione o botão "menu" e selecione "Televisão" para começar a assistir programas de TV.



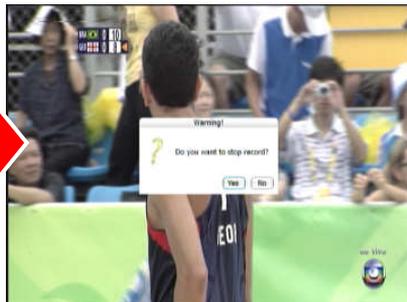
(2) Utilize botões de direção **Acima/Abaixo** no controle remoto para mover o cursor ao canal de TV desejado pela tela do menu e clique em "OK" no controle remoto para confirmar.



Você pode pressionar o botão **REC** no controle remoto para gravar programas de TV.

Nota:

Por favor, conecte o seu dispositivo de armazenamento USB a porta USB da ENXTV-DIT antes de iniciar a gravação. O arquivo de gravação mpeg4 com nome "*.pvr" será armazenada no diretório de gravação. (Padrão: //hdd0/pvr)



Você pode pressionar o botão **Legenda** no controle remoto:

Recurso de legenda varia de acordo com transmissão televisiva utilizada em diferentes regiões. Há três opções: Padrão / Teletexto / Desligada (Padrão: Desligada)



Você pode pressionar o botão **EPG** no controle remoto:

O recurso EPG depende da transmissão televisiva utilizada nas diferentes regiões. Você pode ver os horários de transmissão de TV e uma descrição na janela EPG TV. Você também pode programar uma gravação antes do tempo e vê-la mais tarde.





4.4 Executando o Rádio

(1) Você pode pressionar o botão **"TV/Rádio"** ou pressionar o botão **"menu"** e selecionar **"Rádio"**

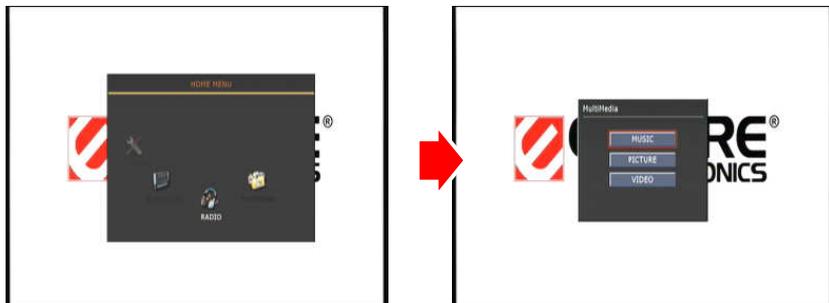


(2) Utilize botões de direção **Acima/Abaixo** no controle remoto para mover o cursor ao canal de Radio desejado pela tela do menu, e clique em **"OK"** no controle remoto para confirmar.

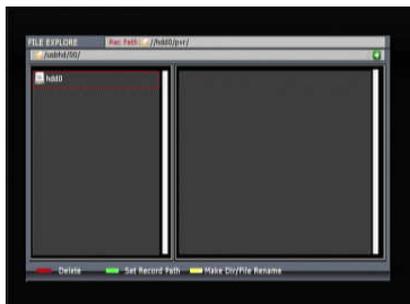




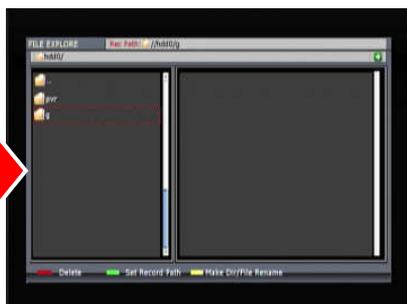
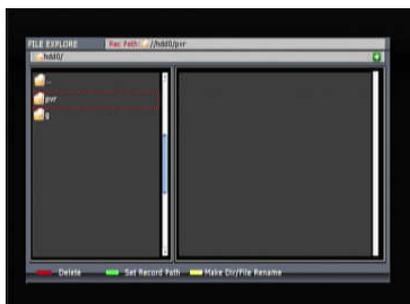
4.5 Reproduzindo Multimídia a partir de dispositivos de armazenamento USB



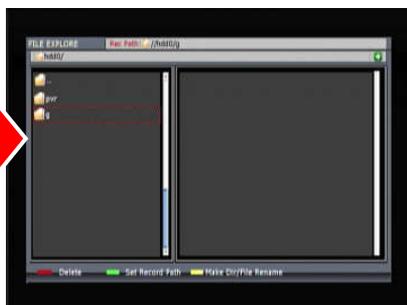
Você pode reproduzir filmes gravados, fotos e arquivos de música diretamente do dispositivos de armazenamento USB, incluindo discos rígidos USB, flash drives ou leitores de cartão de memória.



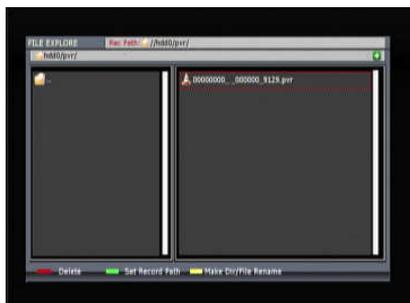
- **Deletar:**
Pressione o botão vermelho no controle remoto. Você pode deletar o diretório ou arquivo nos dispositivos de armazenamento USB.
- **Definir Caminho de Gravação**
Pressione o botão verde no controle remoto. Você pode alterar o caminho no que será salvo os arquivos de gravação no seu dispositivo de armazenamento USB.
(Padrão: //hdd0/pvr)



- Criar Diretório/Renomear Arquivo
Pressione o botão amarelo do controle remoto. Você pode criar um diretório em dispositivos de armazenamento USB.



Ou selecionar um arquivo para renomeá-lo.





Capítulo 5: Suporte Técnico

Por favor, visite www.encore-usa.com para as informações mais recentes de produtos e downloads.

Apêndice A: Aviso ao Usuário

Este manual é fornecido "como está" sem garantia de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo mas não limitado a, garantias implícitas ou condições de comerciabilidade ou adequação a um propósito particular. Em nenhuma hipótese a nós, seus diretores, administradores, empregados ou agentes serão responsáveis por quaisquer danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais (incluindo danos por perda de lucros, perda de negócio, perda de uso ou de dados, interrupção de negócios), mesmo que tenhamos sido avisados da possibilidade de tais danos resultantes de qualquer defeito ou erro neste manual ou produto.

Especificações e informações contidas neste manual são fornecidos para uso meramente informativo, e estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso, e não deve ser interpretado como um compromisso por nós. Nós não assumimos nenhuma responsabilidade por quaisquer erros ou imprecisões que possam aparecer neste manual, incluindo os produtos e software descrito nele.

Nenhuma parte deste manual, incluindo os produtos e software nele descrito, pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, armazenada em um sistema de recuperação ou traduzida para qualquer idioma em qualquer forma ou por qualquer meio, exceto a documentação mantida pelo comprador para fins de backup, sem a expressa autorização por escrito de nós.

A garantia do produto ou serviço não pode ser prorrogado se: (1) o produto for reparado, modificado ou alterado, a menos que tal reparação, modificação ou alteração seja autorizada por escrito por nós, ou (2) o número de série do produto estiver deteriorado ou em falta.

Produtos e nomes de empresas que aparecem neste manual podem ou não podem ser marcas registradas ou direitos autorais de suas respectivas empresas e são utilizados apenas para identificação ou explicação, e para beneficiar os proprietários, sem intenção de infringir.

- Windows, MS-DOS, e DirectX são marcas registradas da Microsoft Corporation.
- Adobe e o Acrobat são marcas registradas da Adobe Systems Incorporated.

O nome do produto e número de revisão são impressos no próprio produto. Revisões



manuais são liberados para cada projeto de produto representado pelo dígito antes e após o período do número de revisão manual.



FAZENDO CONEXÕES
facilidade



Nossos especialistas de suporte técnico local estão prontos para ajudá-lo.



SUPORTE
EM PORTUGUÊS

Argentina

Buenos Aires
+54 11-6632-2120
Córdoba
+54 35-1568-1873
soporte.argentina@encore-usa.com

Brasil

+55 11-3958-3829
suporte.brasil@encore-usa.com

Chile

+56 2-581-4903
soporte.chile@encore-usa.com

Colômbia

+57 1-381-9274
soporte.colombia@encore-usa.com

Espanha

+34 912-919-405
soporte.espana@encore-usa.com

E.U.

+1 626-606-3108
support@encore-usa.com

Filipinas

+63 2-444-9054
support.philippines@encore-usa.com

México

+52 55-2789-5414
soporte.mexico@encore-usa.com

Perú

+51 1-708-5421
soporte.peru@encore-usa.com

Venezuela

+58 212-335-7530
soporte.venezuela@encore-usa.com

Resto de América Latina

soporte.latinamerica@encore-usa.com

* Números locais de ajuda tecnológica são fornecidos em países selecionados. Disponibilidade de serviço e horário podem mudar sem aviso prévio. Favor visite www.encore-usa.com para mais detalhes.

 **ENCORE**
ELECTRONICS

www.encore-usa.com

