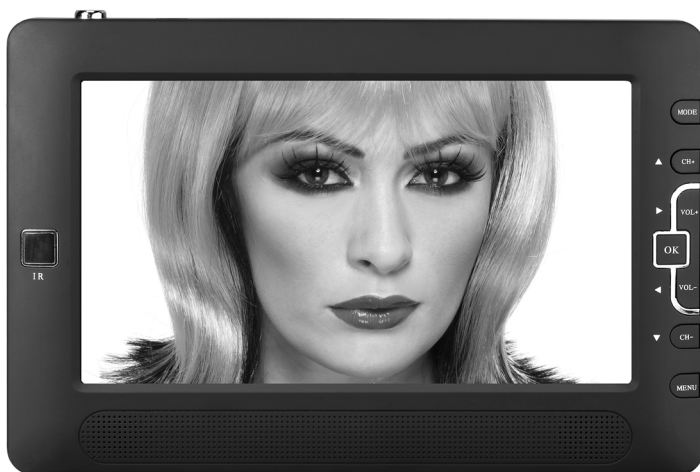




TELEVISÃO DIGITAL TDT 9" HD



MANUAL DE INSTRUÇÕES TDT09HD

Caro Cliente,

Muitos parabéns pela aquisição desta sua TV Digital TDT 9" HD da marca NTech, pois revela um bom sentido de escolha. A TDT (Televisão Digital Terrestre) é uma nova tecnologia de teledifusão terrestre (através de antenas) em sinal digital que irá substituir a actual teledifusão analógica terrestre (televisão "tradicional"). A TDT permite uma utilização mais eficiente do espectro, razão pela qual a Comissão Europeia determinou que esta tecnologia fosse introduzida em todos os países da União.

Esta tecnologia é altamente amiga do ambiente porque reduz em mais de 90% o consumo de energia gasta nos emissores de TV analógica. O número de emissores, no caso português, passa para 1 em vez de 4 (1 por canal) assim como o número de repetidores, por exemplo, num sistema analógico para cobrir uma determinada área do território se estivessem a ser usados 40 emissores (4 em 10 locais diferentes) passaremos a ter 10 (1 por cada local diferente).

Por isso estamos a falar em poupar muitos KW por hora de emissão e ainda podemos aumentar o número de canais até XX sem aumentar o consumo de energia. Procuramos neste manual, disponibilizar a informação necessária para uma completa e perfeita instalação. Estamos certos que ficará plenamente satisfeito com o produto que acabou de adquirir. Leia cuidadosamente este manual de instruções com atenção para garantir o uso correcto e guarde-o para futuras consultas.

Não hesite em nos contactar para o esclarecermos em caso de dúvidas. Se ficou satisfeito, divulgue este produto junto dos seus amigos!

Os nossos melhores cumprimentos

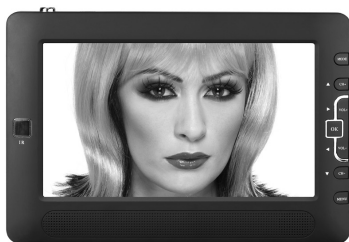
NTech DVB-T Technology

ÍNDICE

1) Conteúdo da Embalagem.....	4
2) Introdução.....	5
3) Ligação do Sistema.....	8
4) Instruções de Utilização.....	9
5) Funcionamento.....	12
6) Configuração do Sistema.....	16
7) Funções Especiais.....	28
8) Perguntas Frequentes.....	30
9) Especificações Técnicas.....	31
10) Normas de Segurança.....	32
11) Garantia.....	33

1) CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1x Televisão Digital TDT 9"
- 1x Transformador de Isqueiro
- 1x Manual de Instruções
- 1x Cabo IN/OUT AV
- 1x Comando à Distância
- 1x Transformador 220V
- 1x Antena
- 1x Auscultadores



Televisão Digital TDT 9" HD



Comando à Distância



Transformador Isqueiro



Auscultadores



Transformador 220V



Cabo IN/OUT AV



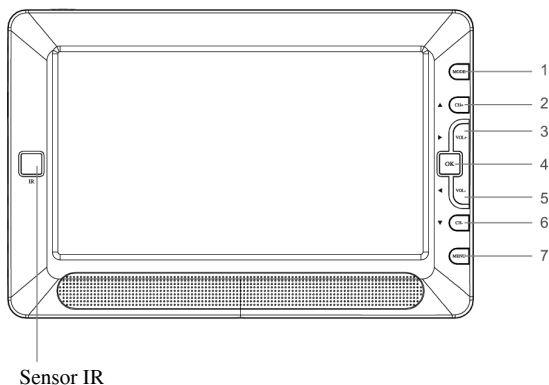
Antena



Manual em Português

2) INTRODUÇÃO

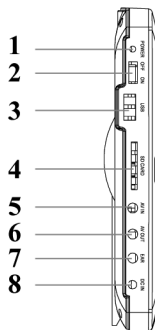
2.1) PAINEL FRONTAL



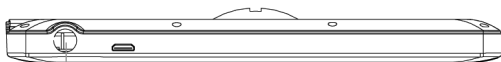
1. Botão que permite passar do modo DVB para o modo AV
2. Modo TV: Canal seguinte;
Modo do Menu: navegação
3. Modo TV: aumento do Volume;
Modo Menu: navegação e alteração das configurações
4. Modo TV: visualização da lista dos canais actuais;
Modo Menu: activa o item de Menu escolhido
5. Modo TV: diminuição do Volume;
Modo Menu: navegação e alteração das configurações
6. Modo TV: Canal anterior;
Modo Menu: navegação
7. Botão MENU

2.2) LATERAL

1. Indicador de POWER
2. Interruptor de POWER
3. Porta USB
4. Porta para Cartão SD
5. Entrada AV
6. Saída AV
7. Saída para Auscultadores
8. Entrada DC

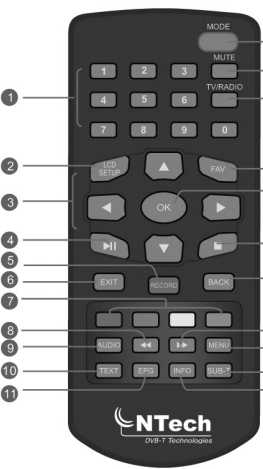


2.3) TOPO



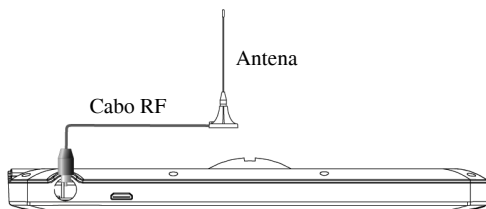
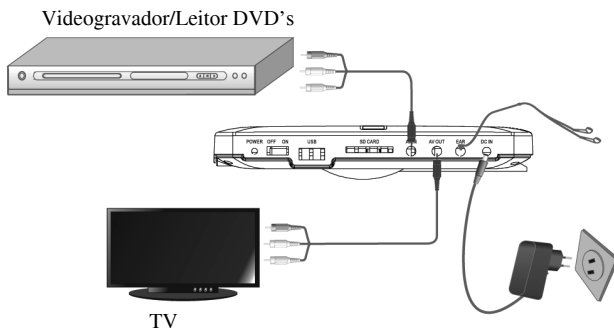
Ligação a uma antena de TV exterior

2.4) COMANDO À DISTÂNCIA

	1- Entrada Numérica
	2- Configuração do LCD
	3- Botões de Navegação
	4- Reproduzir/Pausa
	5- Gravação
	6- EXIT (para sair dos Menus)
	7- Botões para Sub-Menus
	8- Procura canais anteriores
	9- Áudio
	10- Texto
	11- EPG (Guia de Programação)
	12- Modo DVB/AV
	13- Sem Som
	14- TV/ Rádio
	15- FAV (lista de favoritos)
	16- OK
	17- Parar
	18- Voltar atrás
	19- Procura Canais Seguintes
	20- Menu
	21- Activar/Desactivar Legendas
	22- Informação de Canal actual

3) LIGAÇÃO DO SISTEMA

Existem diferentes tipos de TV e outros equipamentos que podem ser ligados à sua TV Digital Ntech.
Iremos indicar como deve fazer para ligar alguns destes equipamentos:



4) INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

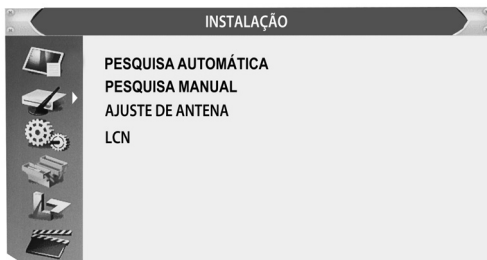
4.1) COLOCAR EM FUNCIONAMENTO

Ao ligar o equipamento pela primeira vez, irá aparecer no ecrã um menu de iniciação rápida que facilita a configuração e sintonização de canais. Após escolher a configuração inicial (Região, Idioma, etc.), seleccione e prima “OK” para iniciar a pesquisa automática de canais.



4.2) INSTALAÇÃO

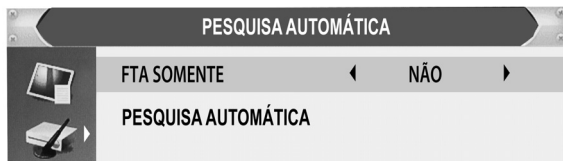
1. Prima o botão “MENU” para aceder ao Menu principal.
2. Prima os botões de navegação superior “UP” ou inferior “DOWN” para escolher a opção Instalação, e de seguida prima o botão de navegação direito para aceder ao Menu Instalação.
3. Prima os botões de navegação superior “UP” ou inferior “DOWN” para escolher a opção desejada e prima OK para aceder ao submenu .
4. Prima o botão “EXIT” para sair.



4.3) PESQUISA AUTOMÁTICA

Permite realizar uma pesquisa automática de canais.

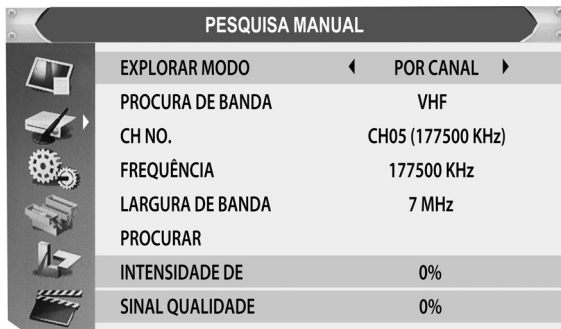
- 1.- Seleccione “Pesquisa Automática” e pressione o botão OK para aceder ao Menu;
- 2.- Pressione os botões de navegação e seleccione “FTA S6”, navegue sobre a opção “Pesquisar” e pressione o botão OK para iniciar a pesquisa automática.



4.4) PESQUISA MANUAL

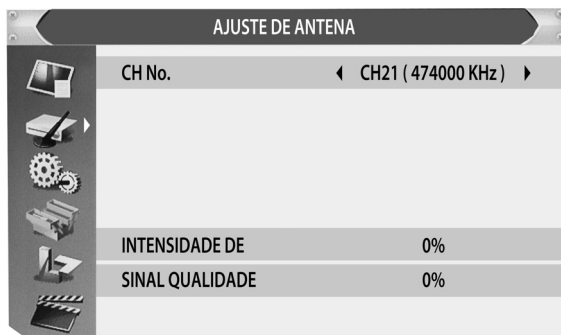
Permite efetuar uma pesquisa manual de canais.

- 1.- Seleccione “Pesquisa manual” e pressione o botão OK para aceder ao Menu;
- 2.- Utilize as teclas de navegação e ajuste o modo de pesquisa, número de canal, frequência e largura de banda. Navegue sobre a opção “Pesquisar” e pressione o botão OK para realizar a pesquisa manual.



4.5) AJUSTE DE ANTENA

- 1.- Seleccione “Ajuste de antena” e pressione o botão OK para entrar no Menu;
- 2.- Pressione as teclas de navegação para seleccionar a opção desejada. Quando a alimentação LNB estiver ativa, o receptor irá aplicar uma tensão de 5 V à antena.
- 3.- Note que se o Receptor estiver OFF, não existe alimentação na antena.



4.6) LCN

Quando o LCN (Logical Channel Number) estiver ativo, não poderá modificar os números de cada canal de TV atribuídos durante a sintonização. Pode ativar ou desativar a função LCN.

5) FUNCIONAMENTO

5.1) MUDAR DE CANAL

Existem três maneiras de seleccionar o canal: navegando pela lista de canais, premindo o número do canal ou através da lista de canais no ecrã.

1. Navegando pela lista de canais:

Prima os botões “Cima” ou “Baixo” do comando à distância.

2. Seleccionando através do número

Introduza o número do canal directamente através das teclas numéricas e prima “OK” para confirmar.

3. Seleccionando através da lista de canais no ecrã:

Ver a secção Editar Canal “Edit Channel” neste manual.

5.2) EPG (GUIA ELETRÓNICO DE PROGRAMAS)

1. Prima o botão “EPG” para aceder ao menu EPG.

2. Prima os botões de navegação para escolher entre a lista de canais, lista de programação do canal seleccionado ou os programas emitidos actualmente/em breve.

3. Prima o botão Verde “Green” para abrir o Menu do temporizador “Timer”.

4. Prima o botão Vermelho “Red” para ver a programação em intervalos.

EPG		12-1-12 10:10			
▶ 0001 RTP 1					
Portugal No Coração					
16:42~19:00					
11/01		18:00	18:30	19:00	19:30
		▲			
▶ 0001 RTP 1	Portugal No Coração		Portugal Em Direto		
0002 RTP 2	Zig Zag		A Fé Dos H	Dois Ho	
0003 SIC	Boa Tarde T1 - Ep. 206				Morde
0004 TVI	A Tarde É Su Dá Cá Mais 5			Morango	
0005 HD					
		Tempo		Timer	

5.3) EDITAR CANAL / MENU DE EDIÇÃO DE CANAIS

- 1.- Pressione o botão “MENU” para aceder ao Menu principal;
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção “Editar Canal” e pressione o botão de navegação direito para entrar no Menu de edição de canais;
- 3.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione OK para entrar no submenu;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



5.4) LISTA DE CANAIS DE TV

- 1.- Selecione “Lista de Canais de TV” e pressione o botão OK para entrar no Menu de lista de canais;
- 2.- Pressione as teclas de navegação para seleccionar o canal desejado. Utilize este Menu para adicionar a favoritos, bloquear, saltar, mover, ordenar, eliminar e mudar o nome de um canal. Pressione o botão “FAV” e de seguida o botão OK para adicionar o canal à lista de favoritos. Pressione os botões de cores e de seguida pressione o botão OK para editar a função correspondente.

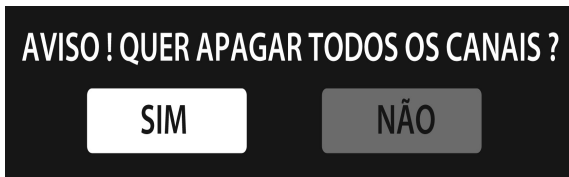


5.5) LISTA DE CANAIS DE RÁDIO

- 1.- Seleccione “Lista de Canais de Rádio” e pressione o botão OK para entrar no Menu de lista de canais de rádio;
- 2.- Pressione as teclas de navegação para seleccionar o canal desejado. O funcionamento deste Menu é praticamente igual ao da “Lista de Canais de TV”, exceto se não existir neste modo imagem de vídeo, pelo que no seu lugar, irá sempre aparecer um logo na parte direita do ecrã.

5.6) ELIMINAR TUDO

- 1.- Seleccione “Eliminar tudo” e pressione o botão OK para entrar no Menu da lista de canais. Será pedida uma palavra-passe de segurança (a palavra-passe predefinida é “0000”);
- 2.- Irá aparecer uma janela de confirmação. Seleccione “Sim” para eliminar todos os canais ou “Não” para cancelar a eliminação.

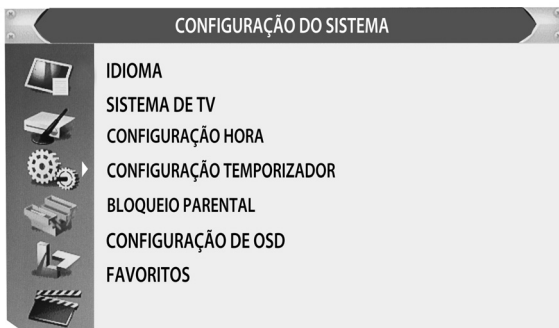


6) CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

6.1) MENU DE CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

Permite configurar o idioma, sistema de TV, data e hora, temporizador, bloqueio parental, opções de OSD, favoritos e desligar automático.

- 1.- Pressione o botão “MENU” para aceder ao Menu principal;
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção “Configuração do Sistema” e de seguida pressione o botão de navegação direito para entrar no Menu de configuração do sistema;
- 3.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e depois OK para entrar no submenu;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.2) IDIOMA

Permite escolher a configuração do idioma do sistema, do áudio, das legendas e do teletexto.

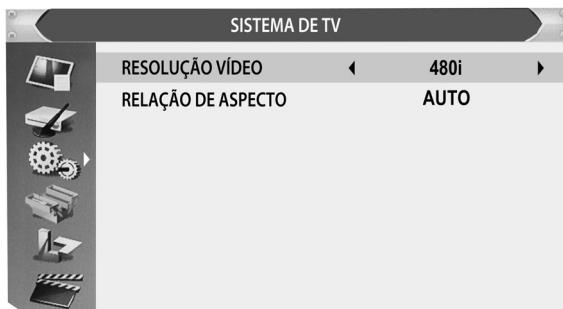


6.3) SISTEMA DE TV

Permite configurar a resolução, a relação de aspecto e a saída de vídeo.

Resolução: 480i/576i.

Relação de aspecto: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9



6.4) CONFIGURAÇÃO DA HORA

Permite configurar a região, hora e data:

Região: permite alterar a configuração da região;

Fuso GMT: permite ativar ou desativar o fuso GMT;

Fuso Horário GMT: este Menu só é válido quando a opção “Definido pelo utilizador” está seleccionada. A variação de offset aplicável vai de -11:30 a +12:00 com um aumento de meia hora;

Data: os menus “Data” e “Hora” só são válidos quando a opção Fuso GMT está desativada;

Hora: prima os botões numéricos para inserir a hora.



6.5) MODO DESPERTADOR:

Modo temporizador: OFF/Uma vez/Diário/Semanal/Mensal

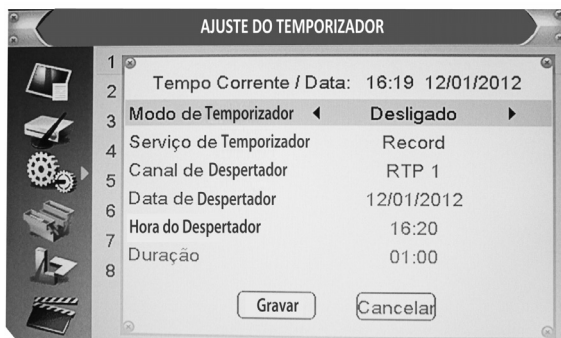
Serviço de Temporizador: Canal;

Canal do Despertador: seleccione o canal desejado como o canal em que pretende despertar;

Data do Despertador: introduza a data do despertador com os botões numéricos;

Hora do Despertador: introduza a hora do despertador com os botões numéricos;

Duração: introduza a duração do despertador com os botões numéricos.



6.6) BLOQUEIO PARENTAL

Permite proteger Menus e canais, e alterar a palavra-passe.

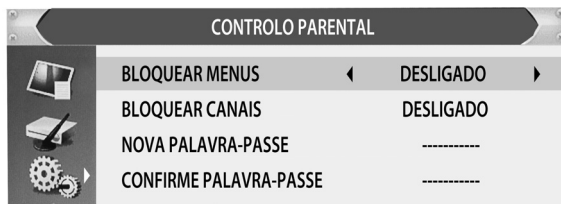
1.- No Menu de Configuração do Sistema, seleccione “Bloqueio Parental” e pressione o botão OK. Será pedida a palavra-passe (a palavra-passe predefinida é “0000”);

2.- Após introduzir a palavra-passe com os botões numéricos, irá aparecer no Menu de Bloqueio parental: Bloquear Menus: limita o acesso a todos os Menus. Se ativar esta opção terá de introduzir a palavra-passe de cada vez que aceder aos Menus.

Bloquear canais: permite bloquear canais de acordo com o conteúdo: Off/10 anos/12 anos/16 anos/18 anos;

Nova palavra-passe: permite alterar a palavra-passe;

Confirmar palavra-passe: se desejar alterar a palavra-passe deverá introduzi-la novamente aqui para evitar erros.



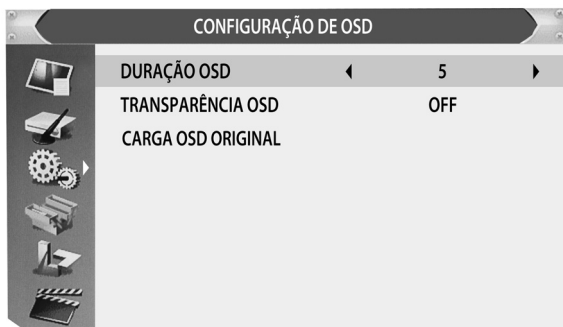
6.7) CONFIGURAÇÃO OSD (ON-SCREEN DISPLAY)

Permite configurar a duração do OSD, transparência e carga OSD original.

Duração do OSD: 1 - 10;

Transparência: permite configurar o nível de transparência do menu aos valores: Off/10%/20%/30%/40%;

Carga OSD original: permite restabelecer os valores originais do OSD.



6.8) FAVORITOS

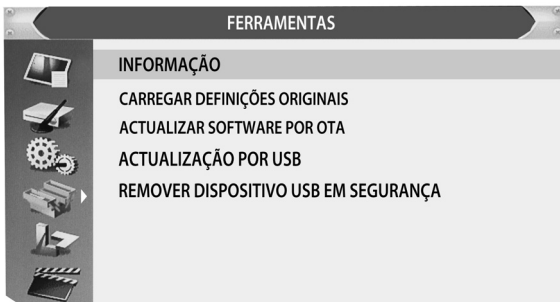
Permite mudar o nome dos grupos de favoritos.

- 1.- No Menu de Configuração do sistema, selecione Favorito e pressione o botão OK para aceder ao Menu;
- 2.- Selecione o grupo a modificar, pressione o botão OK e irá aparecer um teclado no ecrã. Introduza o nome desejado seleccionando com os botões de navegação os números e letras correspondentes e pressionando OK para os introduzir. Após introduzir o novo nome completo, selecione OK no teclado de ecrã para confirmar;
- 3.- Pressione o botão EXIT para sair do Menu.



6.9) FERRAMENTAS

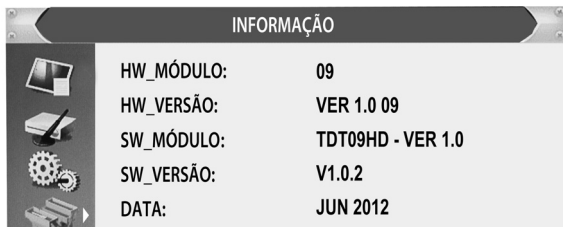
- 1.- Pressione o botão MENU para entrar no Menu principal;
- 2.- Pressione as teclas de navegação para escolher a opção “Ferramentas” e de seguida pressione o botão de navegação direito para entrar no Menu Ferramentas;
- 3.- Pressione as teclas de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione o botão OK para entrar no submenu;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.10) INFORMAÇÃO DO RECEPTOR

Este Menu apresenta informação sobre o receptor e o software.

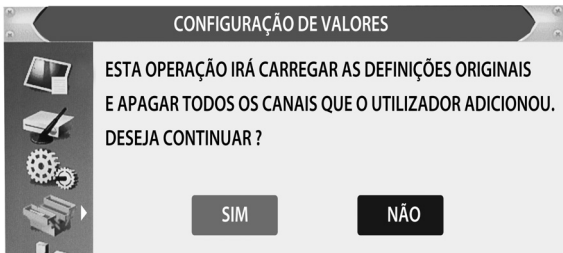
- 1.- No Menu Ferramentas seleccione “Informação do receptor” e pressione o botão OK para abrir a janela de informação do receptor;
- 2.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.11) CARREGAR DEFINIÇÕES ORIGINAIS

Este Menu permite fazer reset ao equipamento carregando as definições originais e eliminando todos os canais.

- 1.- No Menu Ferramentas seleccione “Carregar definições originais” e pressione o botão OK;
- 2.- Será pedida a palavra-passe (a palavra-passe predefinida é “0000”);
- 3.- Irá aparecer uma janela de confirmação. Seleccione “Sim” para restaurar as definições originais;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



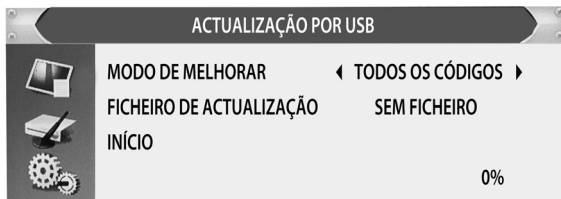
6.12) ATUALIZAR SOFTWARE

Este Menu permite atualizar o software por OTA ou por USB;

1.- No Menu “Ferramentas”, selecione “Atualizar software por OTA” ou “Atualizar software por USB” e pressione o botão OK para aceder ao Menu. Será apresentado o Menu de atualização de software em qualquer caso;

2.- Após escolher a opção, pressione “Iniciar” para a atualização;

3.- Pressione o botão EXIT para sair.

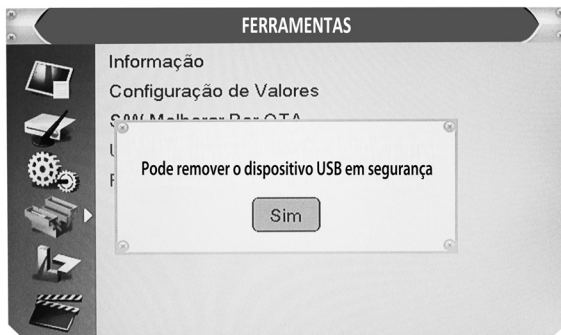


6.13) DESCARREGAR USB DE FORMA SEGURA

No Menu Ferramentas selecione “Descarregar USB de forma segura”.

Pressione o botão OK para confirmar, o que fará aparecer uma mensagem.

Pressione novamente o botão OK para que a mensagem desapareça.



6.14) JOGOS

Este Menu permite aceder a jogos.

- 1.- Pressione o botão “MENU” para aceder ao Menu principal;
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher “Jogos” e pressione o botão direito para entrar no Menu de jogos;
- 3.- Utilize os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione o botão OK para entrar no jogo;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.15) GRAVAR

Este Menu permite aceder a utilitários de gravação e gestão dos meios de armazenamento.

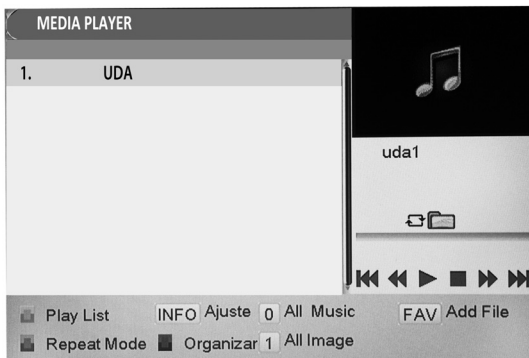
- 1.- Pressione o botão “MENU” para aceder ao Menu principal;
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher “Gravar” e pressione o botão direito para entrar no Menu Gravar;
- 3.- Utilize os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione o botão OK para entrar no submenu;
- 4.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.16) DISPOSITIVO USB

Permite reproduzir ficheiros do dispositivo USB.

- 1.- No Menu Ferramentas seleccione “Dispositivo USB” e pressione o botão OK para entrar no Menu Media Player.
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione o botão OK para reproduzir os ficheiros desejados;
- 3.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.17) LISTA DE GRAVAÇÕES

Permite reproduzir ficheiros gravados com o equipamento no dispositivo USB.

- 1.- No Menu Gravar seleccione “Lista de gravações” e pressione o botão OK para entrar no Menu da listade gravações;
- 2.- Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione o botão OK para reproduzir os ficheiros desejados;
- 3.- Pressione o botão EXIT para sair.



6.18) INFORMAÇÃO DO DISCO

Permite apresentar alguns parâmetros do dispositivo externo.

- 1.- No Menu Gravar seleccione “Informação do disco” e pressione o botão OK para abrir a janela de informação do disco;
- 2.- Pressione o botão EXIT para sair.



- Configuração DVR- REC&TMS/Record/Timeshift

Prima o botão VERDE para abrir o menu de configuração DVR. Gravação tipo DVR

Prima os botões ESQUERDA ou DIREITA para alterar o tipo DVR.

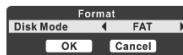


Selecione “OK” para confirmar. Selecione “Cancel” para cancelar.

- Formato FAT/NTFS

Prima o botão VERMELHO para abrir o Menu dos Formatos “Format menu”.

Prima os botões ESQUERDA ou DIREITA para alterar o Sistema de Ficheiros “File System”.

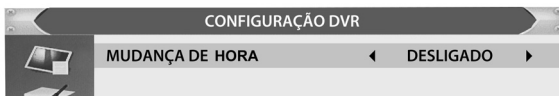


Selecione “OK” para formatar. Selecione “Cancel” para cancelar.

6.19) CONFIGURAÇÃO DVR (DIGITAL VIDEO RECORDER)

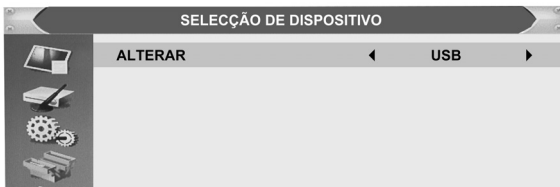
Este Menu permite configurar o DVR. Pressione os botões de navegação superior e inferior para escolher a opção desejada e pressione os botões de navegação esquerdo ou direito para alterar a configuração.

Mudar hora (time shift): On/Off.



6.20) SELECÇÃO DO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO

Prima o botão “Esquerda” ou “Direita” para seleccionar o tipo de dispositivo de armazenamento: USB ou SD.



7) FUNÇÕES ESPECIAIS

7.1) TIME SHIFT

Permite visualizar um programa em diferido bem como retomar a visualização de um programa que esteja a ser visualizado.

Para utilizar a opção time shift deverá ter ativa a opção de Menu principal > Gravar > Configuração DVR > time shift.

Deverá ter um dispositivo de armazenamento USB ligado.

A função time shift irá começar a gravar automaticamente o programa visualizado. Poderá fazer pausa na visualização do programa e retomá-la a qualquer momento.

Poderá realizar o time shift durante a visualização pressionando o botão PAUSE ou o botão OK. Pressione os botões de navegação esquerdo ou direito para mover o cursor para o momento que deseja visualizar.

Pressione o botão OK para confirmar.

Durante a reprodução é possível realizar as seguintes ações:

- **Pressione o botão PAUSE para parar a reprodução.**
- **Pressione o botão de avanço rápido (>>) para avançar na reprodução.**
- **Pressione o botão de recuo rápido (<<) para recuar na reprodução.**
- **Pressione o botão STOP para finalizar o time shift.**



7.2) GRAVAÇÃO INSTANTÂNEA

Durante a visualização, pressione o botão RECORD para iniciar imediatamente uma gravação no canal atual.

Se pressionar novamente o botão RECORD poderá escolher a duração da gravação.

Pressione o botão STOP para parar a gravação, aparecendo a confirmação no ecrã.

Pressione “Sim” para parar a gravação e “Não” para continuar a gravar.

Quando acabar o espaço disponível no dispositivo de armazenamento USB também a gravação irá parar.

Nota: Quando acabar o espaço disponível no dispositivo de armazenamento USB, a gravação irá parar. Utilize dispositivos de alta capacidade de armazenamento para gravar (>2 GB).

8) PERGUNTAS FREQUENTES

PERGUNTA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
O indicador luminoso de standby não acende	1) Cabo de alimentação desligado; 2) Fusível queimado.	1) Verifique o cabo de alimentação; 2) Verifique o fusível.
Não encontra sinal	1) A antena está desligada; 2) A antena está danificada / desorientada; 3) Fora da área de sinal digital.	1) Verifique o cabo de antena; 2) Verifique a antena; 3) Contacte o distribuidor.
Não há imagem ou som	SCART/TV não está selecionado no seu televisor.	Selecione a entrada AV no seu televisor.
Mensagens de canais codificados	O canal está codificado.	Selecione um canal alternativo.
O comando à distância não funciona	1) Receptor desligado; 2) O aparelho não está a ser apontado corretamente; 3) Painel frontal obstruído; 4) Pilhas gastas.	1) Ligue à tomada e ative o receptor; 2) Aponte o aparelho ao painel frontal; 3) Verifique se existem obstruções; 4) Substitua as pilhas.
Código de bloqueio de canais esquecido	-	Sintonize novamente os canais para cancelar o bloqueio.
Esqueci o código de bloqueio de Menu	-	Contacte o seu distribuidor.
Após mover o receptor para outra divisão, não recebe sinal digital	O sinal de antena na nova divisão pode não ser suficiente.	Proporcione um nível de sinal adequado ao receptor.

9) ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<u>TUNER & CANAL</u>	• Conector de Entrada RF x 1 (IEC-TYPE, IEC169-2, Fêmea) • Conector de Saída RF x 1 (Tipo IEC, IEC169-2, Macho (LOOPTHROUGH)) • GAMA de FREQUÊNCIA: 174MHz ~ 230MHz(VHF) 470MHz ~ 862MHz (UHF) • NÍVEL de SINAL: -15 ~ -70 dBm
<u>DESCODIFICADOR</u> • Decodificador Vídeo • Decodificador Áudio • Taxa de Entrada • Formatos VÍDEO • Formatos ÁUDIO • Saída VÍDEO	• MPEG-1/MPEG-2 MP@ML/ MPEG-4 AVC/H.264 HP @L3 • MPEG-1 Layer 1,2 PCM/HE-AAC V1.0 • MAX. 15Mbit/s • 4:3/16:9 seleccionável • MPEG Layer I & II, 32 / 44.1 / 48KHz • CVBS
<u>LIGAÇÃO</u> • DC • TUNER • Saída AV • Entrada AV • Auscultadores • Dados	9V/1.5A ENTRADA para ANTENA x 1 V/L/R x1 V/L/R x1 L/R x1 USB 2.0x1, 1x Slot Cartão Memória SD
<u>ALIMENTAÇÃO</u> • TENSÃO de ENTRADA • CONSUMO	• AC 220~240V, 50/60Hz DC 9V/1.5A • 9.5W, max

NOTA: Design e Especificações Técnicas podem ser alteradas sem aviso prévio.

10) NORMAS DE SEGURANÇA

- Para reduzir o risco de choque eléctrico não desmonte nem a carcaça nem o painel traseiro da sua unidade.
 - Não exponha o transformador desta unidade a qualquer tipo de líquidos, mesmo que gotas ou salpicos.
 - Não coloque esta unidade directamente à luz solar e proteja-o de fontes de calor tais como radiadores.
 - Não bloqueie as aberturas de ventilação. Ranhuras como aberturas foram concebidas para a obtenção de uma ventilação correcta. Não coloque o aparelho sob superfícies do género de sofás.
 - Não coloque o produto sob carrinhos de transporte, suportes ou mesas instáveis. Todos apresentam um equilíbrio precário, podendo a unidade cair obtendo danos que podem ser irreversíveis.
 - Use apenas o transformador incluído na embalagem. A utilização de qualquer outro invalidará a sua garantia.
 - Desligue a unidade da corrente sempre que a mesma não estiver em utilização.
 - Quando substituir as baterias, por favor deite-as nos receptáculos próprios para tal. Proteja o meio ambiente!
- **ATENÇÃO:** Baterias (normais ou recarregáveis) não devem ser expostas a fontes de calor intensas tais como luz solar, fogos ou similares.
- **ATENÇÃO:** O volume excessivo pode provocar surdez.
- **ATENÇÃO:** Use apenas acessórios especificados e previstos pelo Fabricante. Este produto é fornecido com um transformador de corrente para ligar/desligar a unidade.



Este símbolo alerta o utilizador para a presença de tensão perigosa não isolada dentro do produto, que pode provocar choque eléctrico.



Este símbolo aponta para instruções importantes que devem ser lidas neste manual.



Este símbolo indica que o produto tem dupla protecção entre tensões perigosas e as partes acessíveis ao utilizador. Se necessitar de reparação, por favor contacte um técnico especializado.

11) GARANTIA

Durante o período da garantia o fabricante assume as obrigações legais vigentes no território nacional. A garantia é válida a partir da venda do revendedor ao consumidor final.

Este produto está garantido contra defeitos de fabrico por um período de 24 meses, a partir da data de compra original. Esta garantia abrange a substituição de peças defeituosas, bem como, a respectiva mão-de-obra associada à reparação.

Em caso de avaria, os nossos serviços técnicos procederão à reparação/ substituição do produto durante o período legal de garantia.

A Garantia não abrange nenhuma das seguintes situações:

- Verificações periódicas, manutenção e reparação de peças sujeitadas a desgaste natural.
- Custos relativos a remoção ou instalação do produto.
- Uso incorrecto, incluindo a utilização do produto em condições para as quais não foi previamente concebido e fabricado.
- Estragos causados pela luz, água, fogo, fenómenos da natureza, guerra, distúrbios públicos, alimentação incorrecta, ventilação imprópria ou qualquer outra causa fora do controlo do fabricante.

Este produto limita-se a uso doméstico, não está destinado a utilização profissional. A Garantia é válida se a data de venda for confirmada pelo selo/carimbo e assinatura do revendedor e pela prova de compra (factura/ recibo/venda a dinheiro). A Garantia apenas é válida na presença do equipamento e acessórios.

Antes de enviar este equipamento para o centro de assistência técnica, por favor, consulte o manual. Se este equipamento for enviado para o centro técnico a funcionar sem qualquer tipo de anomalia funcional, serão cobradas despesas de transportes, bem como o serviço técnico de diagnóstico

NOTAS

[illegible]

NOTAS

[illegible]



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Declaramos para efeitos de conformidade e certificação CE que o produto TDT09HD da marca NTech, foi produzido de acordo com as normas CE e cumpre com o disposto na Directiva 89/336/CE para a Compatibilidade Electromagnética (CEM) e a Directiva 72/23/CEE de Baixa Tensão.

Data: Junho 2012

P'lo Director Técnico:

NTech TECHNOLOGIES



Este equipamento foi produzido de acordo com as
melhores normas de qualidade e ambiente:

