

# Manual do Usuário

## Conversor para TV Digital PVR-1002



---

Por favor leia o Manual do Usuário cuidadosamente garantindo uma utilização correta deste produto e guarde este manual para uma referencia futura.

### Instruções importantes de segurança

- 1) Leia as instruções.
- 2) Guarde estas instruções.
- 3) Preste atenção nos avisos.
- 4) Siga todas as instruções.
- 5) Não use o aparelho perto de água.
- 6) Limpe o produto apenas com pano seco.
- 7) Não bloqueie nenhuma ventilação, instale o produto de acordo com as instruções.
- 8) Não instale-o perto de fonte de calor.
- 9) Não danifique o plugue da tomada. Se o plugue fornecido não for compatível consulte um electricista para substituição do mesmo.
- 10) Proteger o cabo de força de ser esmagado, principalmente o plugue de tomada.
- 11) Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- 12) Desligue o aparelho durante tempestades ou quando não for usá-lo por um longo tempo.
- 13) Cuidado ao descartar as pilhas do controle remoto.
- 14) Use o aparelho em temperatura ambiente.

**ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de incêndio ou choques elétricos, não deixe o aparelho na chuva ou umidade.

Obs.: As pilhas não devem ser expostas ao calor excessivo como luz solar, fogo ou afins.



Este símbolo indica o risco de choque elétrico, devido à alta tensão.



Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção neste manual.



Este símbolo indica que este produto possui dupla isolação entre os circuitos de alta voltagem e as peças acessíveis ao usuário.

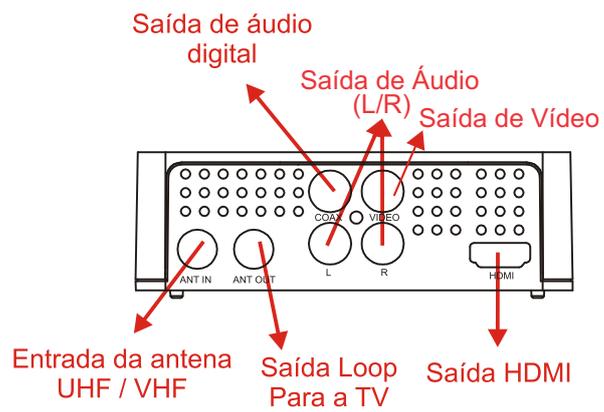
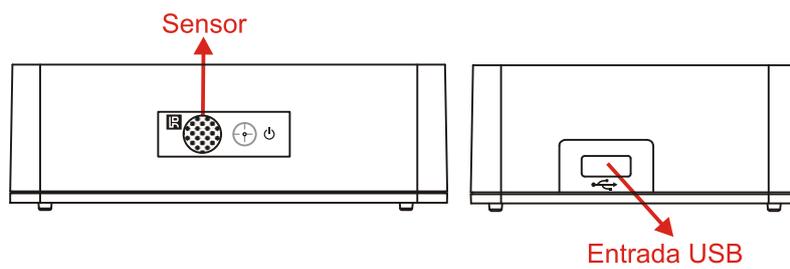
## ÍNDICE

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Itens inclusos.....               | 5  |
| Equipamento.....                  | 6  |
| Controle remoto.....              | 7  |
| Instalando as pilhas.....         | 8  |
| Utilizando o controle remoto..... | 8  |
| Conexões.....                     | 9  |
| Inicializando o sistema.....      | 10 |
| Acessando o Menu.....             | 10 |
| Instalação.....                   | 11 |
| Canais.....                       | 12 |
| Hora.....                         | 13 |
| Imagem.....                       | 14 |
| Idioma.....                       | 14 |
| Sistema.....                      | 15 |
| USB.....                          | 15 |
| Solução de problemas.....         | 17 |
| Especificações Técnicas.....      | 18 |
| Certificado de Garantia.....      | 19 |

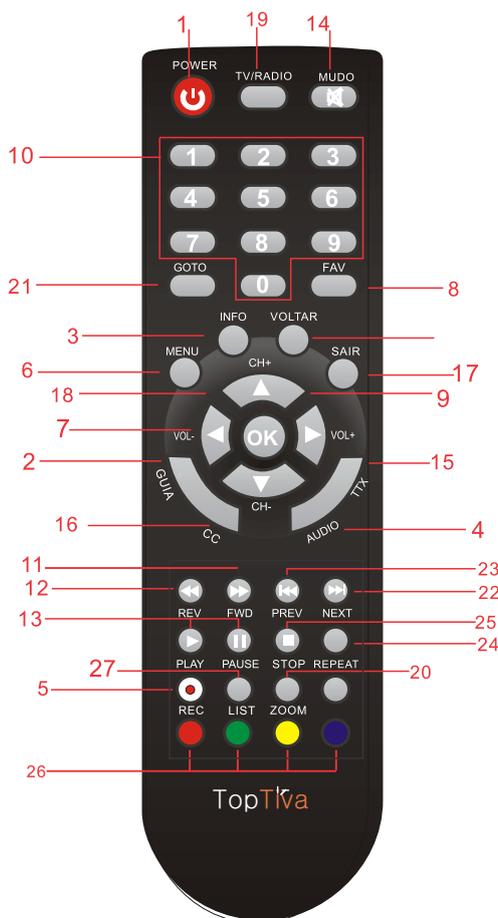
**ITENS INCLUSOS:**

- 01 Conversor para TV Digital Toptiva PVR-1002
- 01 RCU(Controle Remoto)
- 01 Adaptador CA/CC
- 01 Cabo RCA
- 01 Cabo HDMI
- 02 pilhas AAA
- Manual do Usuário

## Equipamento



## CONTROLE REMOTO

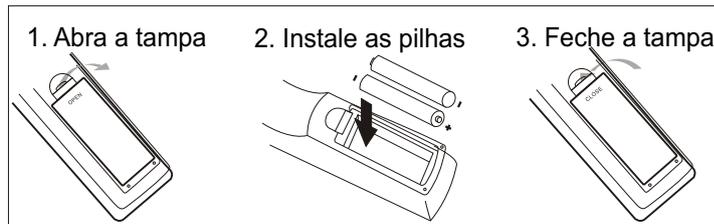


1. STANDBY: Liga ou desliga o aparelho
2. GUIA: (Guia de Programação Eletrônica): Ativa o Guia.
3. INFO: Mostra as informações do programa atual.
4. AUDIO: Seleciona o idioma do áudio ou modo do áudio.
5. REC: Inicia a gravação do programa.
6. MENU: Pressione este botão para ir ao Menu.
7. Esquerdo/Direito: Navega através dos menus ou VOL +/-.
8. FAVORITO: Mostra ou edita a lista de programas favoritos.
9. CIMA/BAIXO: Navega através dos menus. Muda de canal.
10. 0-9 (botões Numéricos): Seleciona o canal ou configuração.
11. FWD: Adiantar.
12. REV: Retroceder.
13. PLAY/PAUSE: Pausa a mídia Play/reproduz ou retoma a mídia.
14. MUTE: Desliga ou liga a saída de áudio.
15. TTX: Exibe o conteúdo do Teletexto.
16. CC: (Closed Caption) Ativa o Closed Caption.
17. SAIR: Sai do menu ou retorna para o menu anterior.
18. OK: Seleciona o item em destaque.
19. TV/RADIO: Alterna entre o modo TV ou Rádio.
20. ZOOM: Permite aumentar a imagem da tela.
21. GOTO: Vai até o tempo desejado, na reprodução de vídeos.
22. Next: Avança até a próxima parte/arquivo durante a reprodução.
23. PREV: Retorna a parte anterior/arquivo durante a reprodução.
24. REPEAT: Ativa ou desativa o modo de repetição.
25. STOP: Para a reprodução.
26. Botões Coloridos: Opera com diferentes funções, conforme exibidos nos menus.
27. LIST: Exibe a lista de canais.

## Instalando as pilhas

Remova a tampa do controle remoto e coloque duas pilhas do modelo AAA.

O diagrama a seguir exibe a maneira correta de instalar as pilhas no compartimento.



### AVISO SOBRE O USO DA PILHA

- . Não desmonte, nem provoque curto-circuito na pilha;
- . Risco de explosão se exposta ao fogo ou caso sua polaridade seja invertida;
- . Em caso de vazamento, evite contato. Caso haja, lavar com água abundante. Em caso de irritação, procure um médico;
- . Evite deixar a pilha dentro do controle remoto sem uso por muito tempo.

### Resolução CONAMA n° 401/08 de 04/11/2008

- . Devem ser devolvidas aos revendedores ou à rede de assistência técnica autorizada para repasse aos fabricantes ou importadores, segundo Resolução Conama 401/2008;
- . Riscos à saúde e ao Meio Ambiente: a pilha possui componentes tóxicos, que podem causar danos à saúde e ao meio ambiente se descartada inadequadamente.



## Utilizando o controle remoto.

Para usar o controle remoto, aponte-o para a parte dianteira do aparelho.

O controle remoto atende uma distância de até 5 metros da frente do equipamento.

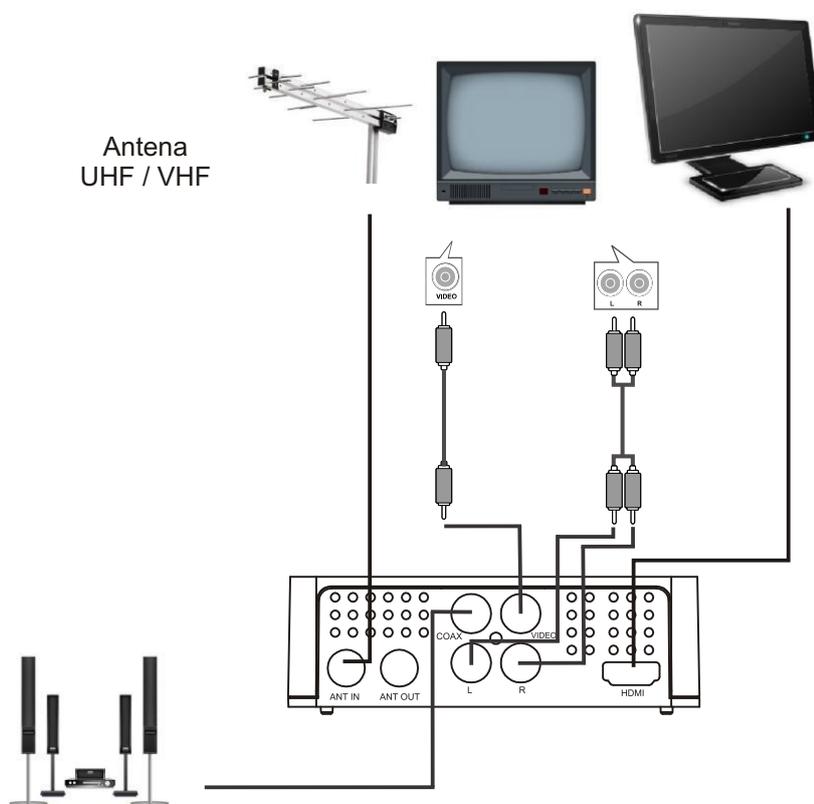


O controle remoto não vai funcionar se houver obstáculo entre ele e o receptor.

A luz solar, uma luz muito intensa ou variações em lâmpadas fluorescentes podem interferir no funcionamento do controle remoto.

## CONEXÕES

Cuidado: Certifique-se de verificar se o padrão de tomada é o mesmo da fonte de alimentação que acompanha o receptor. Para prevenção contra choque elétrico, não abra a fonte de alimentação ou a tampa do receptor.



OBS.: Quando conectar o receptor a outro equipamento, ex: TV, VCR e amplificador, verifique as instruções relevantes no manual do usuário. Certifique-se de todos os equipamentos estão desligados antes de conectá-los.

## Inicializando o sistema

Após todas as conexões serem realizadas corretamente, ligue a TV. Pressione o botão (POWER) para ligar o receptor. Se você estiver usando o conversor pela primeira vez ou restaurando para a configuração padrão, a seguinte tela será exibida:



- (1) Posicione o cursor na opção "Idioma de Menu";
- (2) Movendo com as teclas [◀] e [▶], selecione o idioma desejado para o menu do conversor;
- (3) Feito isso pressione a tecla [▼], para mover o cursor para opção "País" e selecionar, com as teclas [◀] e [▶], o país desejado;
- (4) Pressione a tecla [▼] para selecionar a opção "Auto Busca" e [OK] ou [▶] para iniciar a busca de canais da região onde a antena está apontada;
- (5) Aguarde o término da busca.

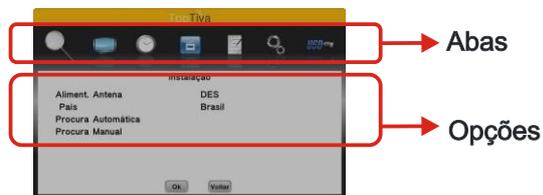
### Acessando o menu

Pressione a tecla [MENU] no controle remoto para acessar as configurações e opções do conversor ISDB-T.

Acessando o menu pela primeira vez, a seguinte tela será exibida:



Utilize as teclas [◀] e [▶] para navegar nas abas do menu e com as teclas [▼] e [▲] nas opções das abas.



## - ABAS

### INSTALAÇÃO

Esta aba permite realizar edições como definir país, realizar busca de canais automaticamente, realizar busca manualmente, etc.

Para acessar essa aba siga os passos abaixo:

- Pressione a tecla [MENU] para entrar no menu e selecione a aba "Instalação" com as teclas [◀] e [▶];
- Pressione a tecla [OK] ou [▼] para entrar nas opções da aba escolhida;
- Selecione, com as teclas [▼] e [▲], a opção desejada;

#### Alimentação da Antena

Permite ativar ou desativar a alimentação da antena.

#### Definir País

Permite selecionar o país de origem.

#### Procura Automática

Essa opção realiza a procura automática dos canais terrestres da região onde se encontra instalado o receptor.

#### Procura Manual

Permite realizar a procura de acordo com a frequência escolhida.

### **CANAIS**

Essa aba lhe oferece funções como apagar, editar, bloquear em canais de televisão e de rádio. Oferece também a lista de programação completa dos canais.

*Obs.: A lista de canais é de total responsabilidade da emissora oferecer.*

#### Editor de canais de TV

Possibilita realizar edições nos canais TV. Essa opção permite também mover canais, bloqueá-los, apagá-los, etc.

-  Editar
-  Bloquear
-  Selecionar
-  Sair
-  Apagar
-  Submenu

### Guia de Programação

Esta opção exibe toda a lista de programação do canal selecionado. Porém é necessário que a emissora, em sua transmissão, ofereça a lista de canal.

### **HORA**

Essa opção é responsável pelo ajuste de tempo, data e hora do equipamento. Pois, além de permitir realizar ajustes na data e na hora, permite também programar e ajustar o receptor ISDB-T para ligar automaticamente ou auto desligar.

### GMT Atualizado

Permite habilitar ou desabilitar a atualização automática da hora. ou seja, ajustar o horário de verão automaticamente.

### Fuso Horário

Permite ajustar o fuso horário da região onde se encontra.

Obs.: Essa opção só pode ser ajustada quando a função GMT estiver ligada.

### Data

Permite ajustar a data do receptor ISDB-T.

### Hora

Permite ajustar a hora do receptor ISDB-T.

### Desligamento Automático

Permite ajustar o tempo de auto-desligamento do receptor ISDB-T em intervalos de tempo de 15 min; 30 min; 45 min; 60 min; 90 min. e 120 min.

### Horário de verão

Permite ligar ou desligar a função de horário de verão do receptor.

### Agendamento

Permite programar o receptor para gravar ou ligar / desligar em um determinado evento, isto é, possibilita escolher um canal e gravar uma determinada programação informando a data desejada, o horário desejado de início e fim, o modo de gravação (uma vez, semanalmente, etc.) ou apenas ligar no horário da programação e depois desligar.

## **IMAGEM**

Esta aba permite ajustar as opções de exibição. Nela é possível configurar a resolução da tela, o formato da tela, o sistema de cores, o tipo de saída de vídeo, o tempo de exibição das informações em barra e o controle de brilho da tela.

### Formato de vídeo

Permite ajustar o formato da saída de vídeo com o formato da sua televisão.

### Modo de vídeo

Permite ajustar o receptor com o sistema de cores da sua televisão.

### Saída de vídeo

Permite selecionar o tipo da saída de vídeo.

### Resolução da TV

Permite ajustar a resolução do receptor para que o mesmo fique compatível com a resolução.

### Brilho do Menu

Permite ajustar o brilho de visualização do menu.

### Menu informativo

Permite ajustar o tempo em que as barras (regiões de informações do canal) serão exibidas.

## **IDIOMA**

Permite ajuste como idioma do receptor ISDB-T, Idioma do áudio, o tipo de saída de áudio digital.

### Display

Permite ajustar o idioma do receptor ISDB-T. O equipamento oferece três tipos de idiomas Português, Inglês e Espanhol.

### Áudio

Permite ajustar o idioma do áudio do receptor.

Obs.: A mudança do áudio é de total responsabilidade da emissora, isto é, é necessário que seja oferecido mais de um tipo de idioma na transmissão.

#### Closed Caption

Permite ativar ou desativar a opção de legenda oculta.

#### Áudio Digital

Permite alterar a saída de áudio digital do receptor ISDB-T.

### **SISTEMA**

Essa aba oferece diversas opções como a de controle de idade, permite atualizar o receptor, fazer backup, restaurar o receptor para as configurações de fábrica, visualização do calendário, calculadora e jogos.

#### Controle dos Pais

Permite habilitar ou desabilitar funções como bloquear menu, bloquear canal, definir faixa etária e senha de acesso.

#### Backup e Atualização

Permite restaurar informações do equipamento e atualizar.

#### Configurações de Fábrica

Permite restaurar o receptor ISDB-T para as configurações originais de fábrica.

#### Calendário

Permite visualizar o calendário.

Obs.: Ele irá exibir a data e hora que estiver configurado no receptor.

#### Calculadora

Permite realizar cálculos não tão complexos como divisão, soma, subtração e multiplicação.

#### Jogos

Oferece 3 jogos para se divertir.

### **USB**

Essa aba possibilita reproduzir arquivos de áudio e vídeo (foto e vídeo). Permite também alterar as opções de gravação.

#### Multimídia

Permite reproduzir arquivos de áudio e vídeo (foto e vídeo) inseridos em um dispositivo externo que estiver conectado no receptor ISDB-T. Os formatos que o receptor suporta são:

**Fotos:** JPEG / BMP / PNG

**Músicas:** WMA / MP3 / FLAC

**Vídeos:** MPG / MPEG / VOB / AVI / TS / TRP / M2T / M2TS / MP4 / MKV / MOV

Opção de gravação

Permite restaurar informações do equipamento e atualizar.

Remover Dispositivo

Permite remover com segurança o dispositivo inserido no receptor ISDB-T.

## Solução de problemas

| Problema                            | Razões Possíveis   | Soluções Possíveis   |
|-------------------------------------|--|--|
| Sem imagem                          | Não conectado à energia elétrica   | Conecte na energia elétrica.   |
|                                     | Chave de força desligada   | Ligue a chave de força   |
| Tela exibe "Sem Sinal"              | Cabo não conectado   | Conecte o cabo no ISDB-T   |
|                                     | Configuração incorreta   | Configurar parâmetros corretos   |
| Sem som no auto-falante             | Sem ou conexão incorreta do cabo de áudio  | Conecte o cabo de áudio corretamente                                       |
|                                     | Som no mudo  | Ajuste o volume corretamente.  |
|                                     | Trilha sonora incorreta  |  |
| Apenas som, sem imagem na tela      | Sem ou conexão incorreta do cabo AV.   | Conecte o cabo de Vídeo corretamente                                       |
|                                     | O programa é um programa de rádio  | Pressione o botão <TV/RÁDIO> para mudar para o modo.                       |
| Controle remoto não funciona        | Pilha descarregada   | Troque a pilha por uma nova  |
|                                     | O controle remoto não está direcionado para o conversor ou está a mais de 7 metros de distância. | Ajuste o modo de segurar o controle remoto e chegue mais próximo do painel |
| A imagem para de repente ou mosaico | O sinal está muito fraco   | Aumentar o nível de sinal.   |

### Especificações Técnicas

| Item        | Sub Item                 | Parâmetros                               |
|-------------|--------------------------|--|
| Sintonia    | Frequência de entrada    | 470 MHz ~ 806 MHz                        |
|             | Nível de entrada de RF   | -90 ~ -5 dBm                             |
|             | IF largura de banda      | 6 MHz                                    |
|             | Modulação                | QPSK, 16 QAM, 64 QAM                     |
| Vídeo       | Formato do decodificador | MPEG4 AVC/H. 264 HP@L4<br>MPEG2 MP@ML.HL |
| Áudio       | Formato do decodificador | MPEG-1 (layer1&2)                        |
|             | Saída de áudio           | Digital áudio: S/PDIF                    |
| Alimentação | Voltagem                 | 100-240 VCA 50-60 Hz                     |
|             | Potência                 | Máx 8 W                                  |

**Importado e Distribuído por:**  
Unicoba Indústria e Comércio Ltda.  
CNPJ: 01.491.301/0001-28  
Rua C, lote 5, Quadra Industrial N,  
Distrito Industrial - Ilhéus - BA  
CEP: 45658-040  
Fabricado na China

TopTiva



## CERTIFICADO DE GARANTIA (válido somente em território brasileiro)

A UNICOBA IND. E COM. LTDA, CNPJ 01.491.301/000428, doravante denominada simplesmente UNICOBA, assegura aos seus clientes que o **CONVERSOR GRAVADOR PARA TV DIGITAL, Modelo PVR-1002**, está garantido contra qualquer defeito inerente a sua fabricação no prazo de 12 (DOZE) meses, contado a partir da data da sua aquisição, incluindo nesse prazo os **3 (TRÊS) meses de garantia legal**. A Garantia é a partir da data da Nota Fiscal do revendedor ao primeiro adquirente/ consumidor, não se estendendo caso o produto venha a ser transferido a terceiros.

Se durante o período de garantia o produto apresentar problemas devido à falha de fabricação, a Assistência Autorizada procederá sem quaisquer encargos como mão-de-obra e peças. A Unicoba reserva-se ao direito, de (por seu próprio critério) substituir os componentes, placas e ou partes e peças defeituosas ou por outro produto de igual estado. O produto ou componente(s) substituído(s) passam a ser de nossa propriedade.

### 1. Condições:

- 1.1. Esta garantia só será concedida quando a Nota Fiscal do produto for apresentada com o produto defeituoso. A Unicoba reservase o direito de recusar a assistência em garantia gratuita, se não forem apresentados a Nota Fiscal;
- 1.2. Esta garantia não reembolsará e nem cobrirá os danos resultantes de adaptações que tenha sido feito no produto sem o prévio consentimento escrito da Unicoba, de modo a satisfazer os padrões técnicos especificados pelo fabricante;
- 1.3. Esta garantia não produzirá efeito se o tipo ou número de série e MAC do produto tiverem sido alterados, apagados, removidos ou tornados ilegíveis;
- 1.4. Para envio do produto em garantia, o produto deverá ser bem embalado para proteção contra queda e transporte, utilizando a mesma embalagem original ou similar.

### 2. Limitações da garantia Esta garantia não cobre nenhuma das situações abaixo se:

- 2.1. Qualquer adaptação ou alteração do produto;
- 2.2. Custos de transporte ou deslocamento, reparações ao domicílio e os riscos de extravio relacionados à garantia do produto;
- 2.3. O equipamento não for utilizado exclusivamente para uso residencial ou amador;
- 2.4. Equipamentos cujos selos de segurança ou lacre de garantia tenham sido violados ou removidos.

### 3. Ficam também excluídas da garantia as situações de avaria causadas por:

- 3.1. Mau uso, queda, uso imprudente ou manipulação indevida do equipamento contrariamente às instruções constantes no manual do usuário (Fabricante/Fornecedor);
- 3.2. Intervenção de terceiros não autorizados no equipamento;
- 3.3. Instalação deficiente e contrária às instruções do fabricante/fornecedor ou às boas regras de arte;
- 3.4. Alterações bruscas na corrente elétrica e ou descarga elétrica;
- 3.5. Exposição dos equipamentos, exceto no que se refere aos que compõem o Kit: antena, ao ar livre, chuva, sol, areia, umidade ou similares;
- 3.6. Exposição dos equipamentos a condições climáticas ou ambientais extremas e ou a intempéries ou catástrofes naturais;
- 3.7. Derramamento de líquidos, corrosivos, detergentes, ou quaisquer outros produtos de limpeza sobre os equipamentos;
- 3.8. Ligação ou tentativa de ligação indevida do equipamento com outros iguais ou diferentes sem um apoio técnico ou instrução no manual;

3.9. Avarias originadas por casos fortuitos ou de força maior.

4. A UNICOBA a seu exclusivo critério, poderá providenciar o reparo de equipamentos danificados por mau uso. Contudo, nessa hipótese, o usuário

incorrerá no pagamento dos custos envolvidos sob orçamento prévio, incluindo mão-de-obra e peças.

5. Igualmente, reservamo-nos o direito de substituir o aparelho danificado por outro igual ou mais recente quando for o caso. Os custos de material assim como os custos de tempo de trabalho serão suportados por nós, não estando incluídos nestes os custos de envio (remessa para conserto) até ao Centro de Reparações.

#### **6. Canais para atendimento de Suporte Técnico:**

E-mail: [services@unicoba.com.br](mailto:services@unicoba.com.br)

Site: [www.unicoba.com.br](http://www.unicoba.com.br)

Fone: **11 5078 1904**

Nota: Se o direito à reclamação de garantia não for efetuado conforme as alíneas anteriores e/ou no caso de se verificar que o mau funcionamento

do aparelho tenha sido originado por violação de Hardware ou Software instalado por terceiros, reservamo-nos o direito de debitar todos e quaisquer custos que daí advenham.

✂-----

#### **DADOS DO COMPRADOR:**

Nome do usuário: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Modelo: **PVR-1002** N° de série: \_\_\_\_\_

#### **DADOS DO REVENDEDOR:**

Número da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_ Data da compra \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_