

AQUÁRIO®

A VIDA CONECTADA DE VERDADE

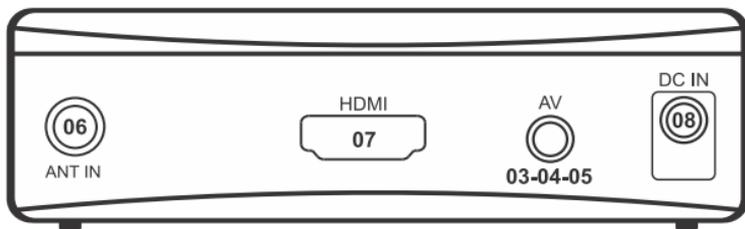
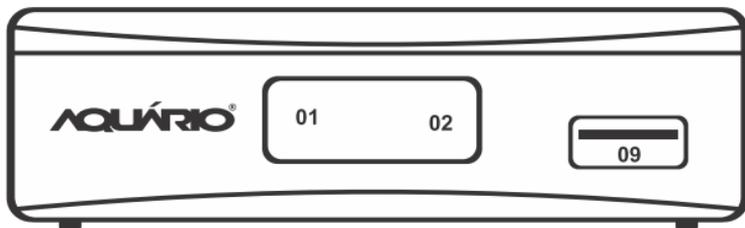


Manual do usuário

Conversor e gravador digital

DTV-4000

Visão Geral



- 01. **Sensor:** Usado para receber os sinais do controle remoto
- 02. **Indicador standby:** Um Led vermelho indicará que o conversor está em standby
- 03. **Saída de vídeo:** Saída para vídeo
- 04. **L:** Saída de áudio L (esquerdo)
- 05. **R:** Saída de áudio R (direito)
- 06. **Entrada de antena:** Entrada para conexão de cabo de antena
- 07. **HDMI:** Saída HDMI
- 08. **DC In:** Entrada para fonte de alimentação
- 09. **Entrada USB:** Entrada para conexão de dispositivos de armazenamento USB



Instalando as pilhas



1. Abra a tampa



2. Instale as pilhas



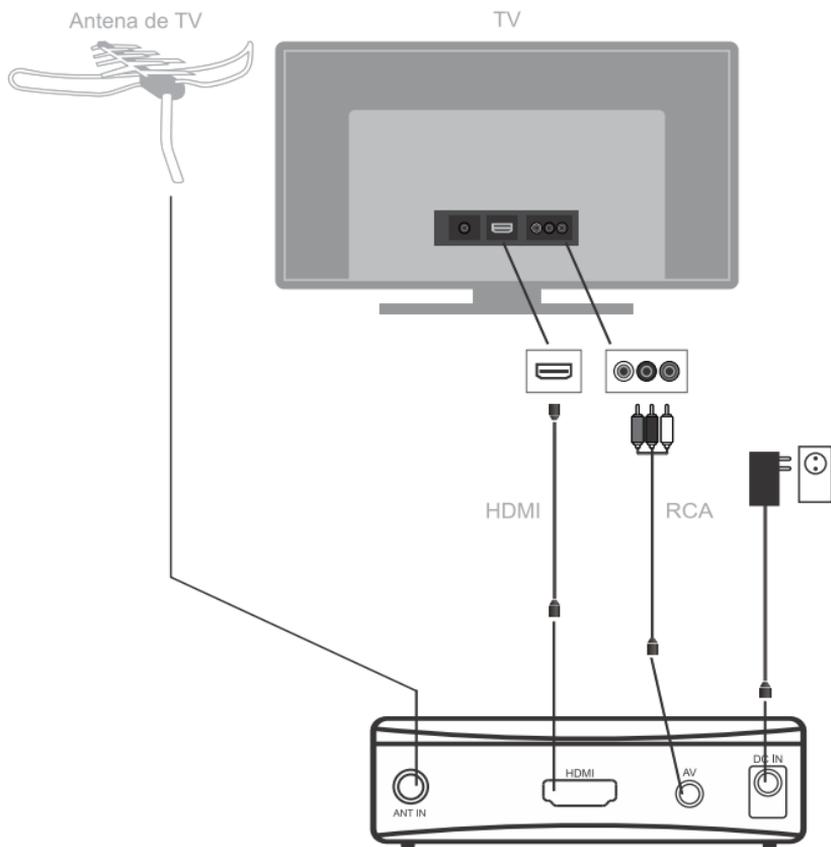
3. Feche a tampa

Remova a tampa da bateria do controle e, coloque duas pilhas modelo AAA. O desenho acima exibe a maneira correta de instalar as pilhas.

Controle remoto

01. **LIG/DES:** Alterna entre modo de operação (ligado) e modo standby.
02. **ÁUDIO:** Seleciona idioma ou alterna entre os modos de áudio.
03. **MUDO:** Pressione para desativar o som. Pressione novamente para reativar o som.
04. **INFO:** Exibe na tela informações sobre o programa atual.
05. **LEGENDA:** Ativa ou desativa a legenda se disponível.
06. **MENU:** Exibe as opções de menu do conversor.
07. **ACIMA/ABAIXO:** Permite navegar pelos menus e sintonizar o canal acima ou abaixo do atual.
08. **SAIR:** Pressione para sair do menu atual ou para voltar ao menu anterior.
09. **DIREITA/ESQUERDA:** Permite navegar pelos menus e aumentar ou diminuir o volume do som.
10. **OK:** Exibe a lista de canais ou confirma uma operação.
11. **FAVORITOS:** Exibe na tela os canais adicionados na opção "Favoritos".
12. **TV/RÁDIO:** Alterna entre modo TV e modo Rádio.
13. **TECLA NUMÉRICAS 0 A 9:** Seleciona um canal diretamente (ou use para digitar números).
14. **◀◀ (REW):** Permite retroceder rapidamente.
15. **▶▶ (FWD):** Permite avançar rapidamente.
16. **◀◀ (PREV):** Permite saltar para o item anterior.
17. **▶▶ (NEXT):** Permite saltar para o item seguinte.
18. **▶ (PLAY):** Inicia a reprodução.
19. **■ (STOP):** Cancela a reprodução.
20. **TECLAS COLORIDAS:** Dependendo da aplicação, as teclas vermelha, verde, amarela e azul têm funções diferentes.

Conexões



*ESCOLHA UMA DAS DUAS OPÇÕES DE CONEXÃO COM A TV: HDMI OU RCA

Verificar se o padrão da sua tomada é o mesmo da fonte de alimentação do DTV-4000 Aquário. Para prevenir-se de choques elétricos, não abra a fonte de alimentação ou a tampa do receptor.

Iniciando o sistema

Após realizar todas as conexões corretamente, ligue a TV. Para ligar o DTV-4000, basta plugá-lo na tomada de energia. Se você estiver usando o conversor DTV-4000 pela primeira vez ou restaurou para configuração de fábrica, a seguinte tela será exibida:

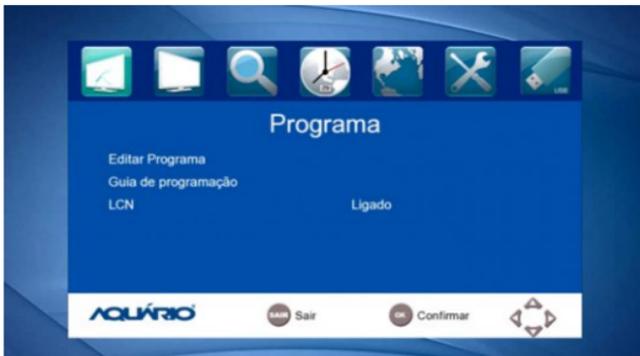


- 1) Selecione [Idioma do OSD] e aperte a tecla ◀/▶ para selecionar um idioma que deseje para o menu do conversor.
- 2) Selecione [País] e aperte a tecla ◀/▶ para selecionar seu país de origem.
- 3) Selecione [Busca de Canais] e aperte a OK para iniciar busca automática de canais.
- 4) Uma vez finalizada a sintonia de canal, você está pronto para assistir TV.

Menus

1) PROGRAMA

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione [Programa]. O Menu oferece as opções: [Editar Programa], [Guia de Programação] e [LCN]. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Editar Programa

Para editar suas preferências de programa (Mover, Pular, Bloquear, Apagar, Favoritar e Renomear) você precisará entrar no Menu [Programa>Editar Programa]. Este Menu requer uma senha de acesso. A senha padrão é '000000'. Para alterar a senha vá para o Menu: Sistema>Definir Senha.



1 – Movendo um Canal (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

- Selecione o Canal e depois aperte o botão VERMELHO. O símbolo  irá aparecer.
- Aperte ▲/▼ para mover o canal.
- Aperte OK para confirmar.
- Repita os procedimentos acima para mover mais canais.



2 – Pular um Canal (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

- Selecione o canal que você gostaria de pular e aperte o botão VERDE. O símbolo  irá aparecer. O canal é marcado como 'pulo'.
- Repita a operação anterior para selecionar mais canais.
- Para restaurar o canal a condição normal, selecione-o e pressione o botão VERDE do controle remoto.



3 – Bloquear um Canal (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

a. Selecione o canal e depois aperte o botão AMARELO. Em seguida coloque a senha*.

Quando o símbolo  aparecer significa que o canal será bloqueado.

**Senha padrão '000000'. Para alterar a senha vá para o Menu: Sistema > Definir Senha.*

b. Para bloquear os demais canais aperte o botão AMARELO.

c. Para confirmar e sair do Menu, aperte o botão SAIR.

d. Para restaurar o canal à condição normal, selecione-o e pressione o botão AMARELO do controle remoto.



4 – Excluir um Canal (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

Selecione o canal e então aperte o botão AZUL. Uma mensagem irá aparecer: "Apagar canais selecionados?". Escolha "SIM", para confirmar ou "NÃO", para cancelar.

a. Repita a operação anterior se deseja deletar mais canais.



5 – Definir Canal Favorito (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

Você pode criar uma lista de canais favoritos. Opções disponíveis: Filmes, Notícias, Esportes e Músicas.

- Selecione o canal que você deseja incluir.
- Pressione a tecla FAVORITOS do controle remoto.
- Aparecerá um submenu na tela com o nome “Tipo de Favorito”. Use as teclas ▲/▼. E escolha o tipo de programação do canal que você deseja incluir entre os favoritos.
- Pressione a tecla OK do controle remoto para confirmar e em seguida, a tecla SAIR. O símbolo de um coração aparecerá ao lado do canal, indicando que ele faz parte de seus favoritos.
- Para incluir outros canais entre os seus favoritos. Repita as etapas: a, b, c e d.
- Para confirmar as seleções e sair do menu, pressione a tecla SAIR.



6 – Renomear um canal (dentro do Menu [Programa>Editar Programa])

- Selecione o canal que você deseja renomear.
- Pressione a tecla ANTERIOR do controle remoto.
- Aparecerá um teclado na tela, faça o renomeio do canal. Para confirmação aperte o botão AZUL.
- Repita as etapas a, b e c. Para renomeio dos demais canais.
- Para sair do menu, pressione a tecla SAIR.



Guia de Programação

Exibe toda a lista de programação do canal selecionado, porém, é necessário que a emissora ofereça a lista de programação.



Você pode usar as teclas ▲/▼ para acessar o programa favorito e ◀/▶ para selecionar a emissora. Se houver mais de uma página, use o botão VERMELHO para descer a tela e o botão VERDE para subir a tela.

Para Agendar um canal pressione a tecla OK. E para verificar os agendados pressione a tecla INFO



Pressione a tecla VERMELHA se deseja adicionar um agendamento.

Pressione a tecla VERDE se deseja editar um agendamento. Ou pressione a tecla AZUL para deletar o agendamento.

Segue tela, caso pressione a tecla VERMELHA.

Escolha a Data que deseja fazer a gravação, Nome do Canal, Início e duração do programa.

Se deseja repetir a gravação, escolha as opções: Diário, Uma vez, Mensalmente ou Semanalmente.

Modo: Ligado (Liga o conversor no horário programado), Espera (Coloca o conversor no modo stand by no horário programado), Canais (altera para o Canal no horário programado) e Gravador (Grava o canal no horário programado).



LCN (Número Lógico do Canal)

Liga ou Desliga a opção LCN.

LCN ligado - classifica pelo número do canal local.

Ordenar os canais pelo LCN é ficar na mesma sequência dos canais analógicos.

LCN desligado – desativa a classificação.

2) IMAGEM

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione **[Imagem]**. O Menu oferece as opções: **[Formato da Tela]**, **[Resolução de Vídeo]** e **[Saída de vídeo]**. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Formato da Tela

Você pode configurar o formato da tela para 4:3 PS (Pan Scan), 16:9, Tela Inteira e 4:3 (Letter Box).

Resolução de Vídeo

Se o vídeo não aparecer corretamente, mude os ajustes. Esta definição é compatível com as definições mais comuns para HDMI. Opções disponíveis: 480p_60, 480i_30, 576p_50, 576i_25, 720p_60, 720p_50, 1080i_30, 1080i_25, 1080p_60 e 1080p_50 e Automático.

Saída de vídeo

[CVBS] saída de vídeo composto.

3) BUSCA DE CANAIS

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione **[Busca de canais]**. O Menu oferece as opções: **[Busca Automática]**, **[Busca Manual]**, **[One Seg]**, **[País]** e **[Alimentação de Antena]**. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Busca Automática

Busca e instala os canais automaticamente. Esta opção grava os novos canais anulando os anteriores.

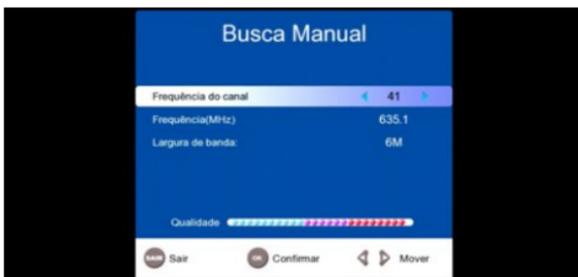
- Selecione **[Busca Automática]** e aperte OK ou ► para iniciar a busca de canais.
- Para cancelar a Busca Automática, aperte SAIR.



Busca Manual

Busca e instala os canais manualmente. Esta opção adiciona novos canais sem mudar a lista de canais atuais.

- Selecione **[Busca Manual]** e aperte OK ou ►. A tela de busca irá aparecer.
- Em **[Frequência do canal]**, aperte as teclas ◀/▶ e escolha a frequência do canal.
- Aperte OK para iniciar a busca de canais. Se um canal for encontrado, ele é salvo e adicionado à lista de canais.



One Seg - Ative ou desative a busca de canais One Seg.

País - Selecione seu país de origem.

Alimentação da Antena - Permite Ligar ou Desligar a Alimentação da Antena. Ao ativar a opção a entrada/saída de antena será alimentada com 5V. Utilizar apenas com antenas compatíveis.

Busca e instala os canais automaticamente.

Esta opção grava os novos canais anulando os anteriores.

- Selecione **[Busca Automática]** e aperte OK ou ► para iniciar a busca de canais.
- Para cancelar a Busca Automática, aperte SAIR.



Fuso Horário

Selecione **[Automático]** ou **[Manual]** para definição de horário GMT.

País

Selecione o País assim que o **[Fuso Horário]** estiver definido no Automático.

Dormir

Esta opção define quanto tempo o conversor deve entrar em modo "Dormir". O tempo é iniciado quando o conversor não receber nenhuma função. Opções disponíveis: 1h, 2h, 3h e Desligado.

5) OPÇÕES

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione [Opções]. O Menu oferece as opções: [**Idioma do OSD**], [**Idioma da Legenda**], [**Idioma do áudio**], [**Áudio digital**] e [**SPDIF**]. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Idioma do OSD

Selecione o Idioma dos Menus.
Idioma da Legenda
Selecione o idioma para as legendas.

Idioma do áudio

Selecione o idioma de áudio preferido para assistir aos canais de TV. Se o idioma não estiver disponível, o idioma padrão será utilizado.

Áudio digital

Selecione o modo de saída do áudio digital.

SPDIF

Selecione o modo de saída SPDIF

6) SISTEMA

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione [Sistema]. O Menu oferece as opções: [Guia Parental], [Definir Senha], [Restaurar Padrão de fábrica], [Informação] e [Atualização de software]. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Guia Parental

Você pode restringir o acesso à canais que sejam inadequados para crianças. Para restringir/bloquear o canal você precisará entrar com a senha padrão '000000' ou com a sua própria senha.

Definir Senha

Defina ou mude a senha de programas bloqueados. Entre com a sua senha antiga, ou a senha padrão '000000', então será solicitado que você entre com uma nova senha. Para confirmar, entre novamente com a nova senha. Uma vez confirmado, aperte SAIR para sair do Menu.

Restaurar Padrão de fábrica

Permite restaurar o DTV-4000 para as configurações originais de fábrica. Entre com a sua senha ou a padrão '000000' e aperte OK para confirmar. Está opção irá deletar todos os canais e definições atuais.

Informação

Mostra a informação do Modelo, Versão de Software, Versão de Hardware e Data de Compilação.

Atualização de software

Utilizado quando surgir novas versões de firmware.

7) USB

Para acessar o Menu aperte o botão MENU e selecione **[USB]**. O Menu oferece as opções: **[Multimídia]**, **[Configuração de foto]**, **[Configuração de filme]** e **[Configuração de gravação]**. Selecione uma opção e aperte OK ou ► para definir esse ajuste. Aperte a tecla SAIR para sair do Menu.



Multimídia

Escolha uma das opções como: **[Músicas]**, **[Fotos]**, **[Filmes]** e **[Gravação]**



[Músicas] – Suporta arquivos nos formatos: AAC, FLAC, MP3, OGG e WAV.

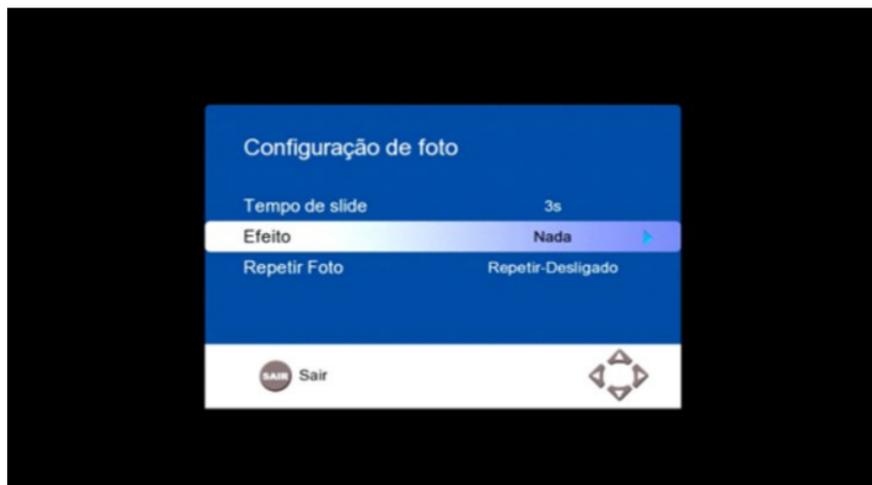
[Fotos] – Suporta arquivos nos formatos: BMP, JPEG e PNG.

[Filmes] – Suporta arquivos nos formatos: AVI, MKV, MOV, MP4, MPEG-1, MPEG-2, MPG, VOB e XVID.

Formatos de legendas suportados: SRT e SSA.

Configuração de foto

Esta função permite configurar o modo de visualização de imagens contidas no dispositivo USB.



[Tempo de slide] – Tempo que a imagem será exibida. Opções: 3s, 6s, 9s, 12s e 15s.

[Efeito] – Modo de como as imagens serão exibidas. Opções: Aleatório, Limpar topo, Limpar baixo, Limpar esquerdo, Limpar direito, Limpar todo esquerdo, Limpar topo direito, Limpar fundo esquerdo, Limpar fundo direito, Estender de centro, Estender de centro vertical, Comprimir de centro horizontal, Comprimir de centro vertical, Janela Horizontal, Janela Vertical, Limpar de borda a centro.

[Repetir Foto] – Modo de repetição das fotos. Opções: Diretório ou desligado.

Configuração de filme

Esta função permite configurar a posição, cor e o tamanho da legenda.



[Legenda específica] – Configura o tamanho da legenda.

Opções: Normal, Pequena e Grande.

[Cor da legenda] – Escolha a cor da legenda.

Opções: Branco, vermelho, verde, amarelo, azul e rosa.

[Posição da Legenda] – Configura a posição da legenda.

Opções: um, dois, três, quatro, cinco e seis. Posições: um, dois e três (legenda na parte superior). Posições: quatro, cinco e seis (legenda na parte inferior).

Configuração de gravação

Esta função permite a configuração do Timeshift.

A função Timeshift serve para pausar a programação em tempo real.



[Tamanho do arquivo] – Opções: Automático, 1G, 2G, 3G e 4 gigas.

[Timeshift] – Opções: Pausa, Desligado e Automático.

[Duração do Timeshift] – 30 min, 1 hora, 2 horas e Automático.

[Timeshift para gravação] – Desligado e ligado.

Solução de Problemas

PROBLEMA	RAZÃO PROVÁVEL	O QUE FAZER
Sem imagem	Desligado da tomada	Ligue-o na tomada
A tela mostra "Não existe sinal"	Cabo da antena não conectado	Conecte o cabo da antena
	Ajuste incorreto	Ajuste parâmetro correto
Sem som no alto falante	Nenhuma ou conexão incorreta com o cabo de áudio	Conecte o cabo de áudio corretamente
	O som está no MUDO	Retire do mudo ou aumente o volume
	"Soundtrack" incorreto	Tente outro "soundtrack"
Apenas som, sem imagem na tela	Sem ou conexão incorreta com o cabo AV	Conecte o cabo de áudio corretamente
	O programa de TV é programa de Rádio	Aperte a tecla TV/RADIO para trocar para o modo TV
Controle remoto não funciona	A pilha está descarregada	Troque por pilhas novas
	A unidade do controle remoto não está exatamente oposta ao painel frontal ou muito distante dele	Corrija a maneira de segurar o controle próximo ao painel
A imagem para de repente ou fica um mosaico	O sinal está muito fraco	Aumente o sinal

Especificações Técnicas

Item	Sub Item	Parâmetro
Tuner (Sintonizador)	Frequência de entrada:	177..1~213 Mhz 413,1~803,1 MHz
	Nível de entrada RF	25~ 82dBm
	Largura da banda RF	6 MHz
	Modulação	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Vídeo	Formato do Decodificador	MPEG4 AVC/H.264HP@L4 MPEG2 MP@ML,HL
	Formato da Saída	480p, 576p, 720p, 1080p, 4:3 e 16:9
	Saídas	P2/RCA e HDMI
Áudio	Formato do Decodificador	MPEG - 1 (camada 1&2)
	Tensão	100~240V~50/60Hz
Potência		DC 5V/1500mAh
	Potência	Max 8W

- O produto acompanha 1 velcro para fixação do conversor



Este símbolo no produto ou nas instruções significa que seu equipamento elétrico e eletrônico deve ser descartado ao fim de sua vida útil separadamente do lixo doméstico. Existem sistemas de coleta separada para reciclagem.

Para maiores informações, entre em contato com as autoridades locais ou com a loja que lhe vendeu o produto.

Termo de garantia

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data de compra:

Modelo: Nº de série:

Revendedor:

COBERTURA DA GARANTIA

AAQUÁRIO, através do presente termo, concede garantia contra vícios e defeitos de fabricação em materiais e mão de obra empregados no processo fabril, pelo período de:

- a) 3 (três) meses “garantia legal de adequação” (art. 24 c/c 26 do CDC) acrescidos de;
- b) 9 (nove) meses de garantia contratual complementar (art. 50 do CDC).

O período de garantia se inicia na data da primeira compra do produto, efetuada em um distribuidor ou revendedor autorizado, de acordo com o respectivo documento fiscal emitido.

O consumidor para obter direito a garantia deverá fazer prova da compra do produto mediante apresentação da respectiva nota fiscal, sem rasuras e emendas, onde conste de forma inequívoca, data de emissão e descrição do produto garantido.

Após análise técnica, sendo constatado vício de fabricação, a AQUÁRIO efetuará o devido reparo empregando a mão de obra necessária e substituindo as peças viciadas. Caso não seja possível efetuar o reparo, o produto será substituído por outro igual ou de funcionalidade equivalente.

CONDIÇÕES DE USO DA GARANTIA:

O consumidor para solicitar a garantia do produto, deverá adotar os seguintes procedimentos:

1. Constatado o defeito, o consumidor poderá optar por:

a) Levar o produto a uma das assistências autorizadas pela AQUÁRIO, conforme lista publicada no site www.aquario.com.br ou;

b) Entrar em contato com o Serviço de Atendimento ao Consumidor - 0800 44 8000.

Somente estes canais, estão autorizados a avaliar e sanar o vício durante o período de garantia Legal ou Complementar.

2. O produto deverá ser encaminhado para assistência técnica juntamente com cópia da nota fiscal de compra, bem como o relato específico do vício apresentado.

3. As despesas com deslocamento do consumidor (ida e volta) ou envio do produto (frete remessa e retorno) ao serviço autorizado, são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

4. Os produtos que forem enviados para assistência por meio de transportadora ou correios deverão estar acondicionados em embalagem capaz de garantir sua integridade (preferencialmente na embalagem original), com todos os acessórios pertencentes a ele.

CONDIÇÕES GERAIS:

A garantia abrange a substituição das peças que apresentarem vícios constatados como sendo de fabricação, além da mão de obra utilizada no reparo.

As despesas com peças ou partes que não acompanham o produto são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor;

Conforme este termo de garantia, AQUÁRIO reserva-se ao direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Para sua comodidade, guarde o Manual do Usuário, o Termo de Garantia e a nota fiscal de compra do produto. Quando necessário consulte nossa Rede de Serviços Autorizados pelo site www.aquario.com.br e/ou Serviço de Atendimento ao Consumidor - 0800 44 8000

ITENS EXCLUÍDOS DA GARANTIA:

Fica excluído da garantia oferecida, o produto que:

- Estiver com o número de série adulterado ou rasurado;
- Encontrar-se com lacres de segurança rompidos;
- Com danos estéticos como amassados e rachaduras;
- Possua danos não decorrentes de vícios do materiais ou mão de obra, ambos empregados no processo de fabricação;
- Foi submetido à voltagem de linha elétrica incorreta, oscilações e sobre tensão;
- Apresente vícios não notificados dentro do período de garantia;
- Apresente desgaste natural de uso das partes, peças e componentes, inclusive os danos causados por agentes da natureza, tais como: raios; umidade; maresia; inundações e desabamentos;
- Foi submetido a conserto, adaptações ou modificações efetuadas por pessoas ou empresas não autorizadas pela AQUÁRIO.



Atendimento ao cliente

Kidasen Ind. Com. de Antenas Ltda.

Fone +55 (44) 3261 7300 / 0800 44 8000

Fax: +55 (44) 3261 7325

Av. Sincler Sambatti, 9479 Caixa Postal: 745 CEP 87055-405

Maringá - Paraná - Brasil

CNPJ 84.978.485/0001-82

www.aquario.com.br