

AQUÁRIO®



Manual / Guia de Instalação Rápida

Modem 4G **Wi-Fi**

MD-4000

Índice

1.	Vistas	04
2.	Instalação modo dados internet ADSL/Banda larga	07
3.	Instalação modo dados internet móvel (2G/3G/4G) e voz	08
4.	Instalação modo híbrido (Voz e dados ADSL + Móvel)	09
5.	Instalação de Antena Externa	
6.	Configuração avançada do modem 4G Wi-Fi	10
7.	Produtos compatíveis	14
	Termo de garantia	15

Conteúdo da embalagem:

1x Modem 4G Wi-Fi, modelo MD-4000;

- 1x Fonte de alimentação bivolt;

- 1x Cabo de rede RJ-45;

- 1x Guia Rápido;

- 1x Adaptador de SIM Card;

- 2x Antenas de 3 dBi



1. VISTA

VISTA FRONTAL



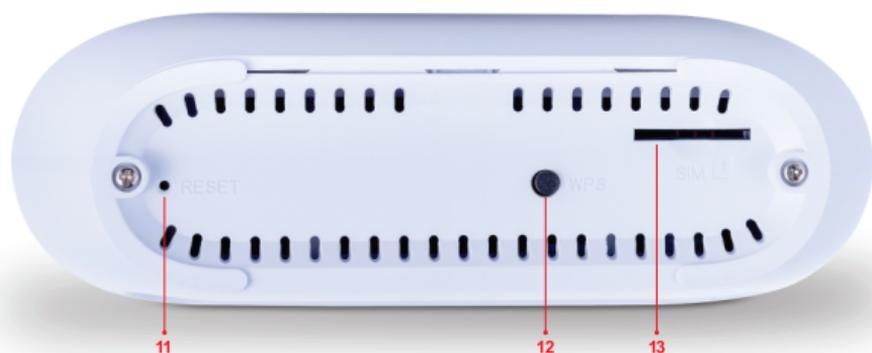
Nº	LED	Descrição
1	POWER	LED VERDE ACESO: INDICA QUE O EQUIPAMENTO ESTÁ DEVIDAMENTE LIGADO. LED APAGADO: SEM ALIMENTAÇÃO OU BOTÃO POWER ON/OFF DESLIGADO.
2	2.4 GHz	REDE SEM FIO: LED VERDE SEMPRE LIGADO: REDE SEM FIO ATIVADA E SEM USUÁRIO CONECTADO A REDE. LED VERDE PISCANDO: REDE SEM FIO ATIVADA E COM CLIENTES CONECTADOS A REDE. LED APAGADO: REDE SEM FIO DESATIVADA. WPS: LED VERDE PISCANDO: FUNÇÃO WPS ATIVADA E AGUARDANDO DISPOSITIVO SE CONECTAR A ELE.
3	LAN	LED VERDE PISCANDO: INDICA QUE A PORTA LAN DO MD-4000 ESTÁ CONECTADA A UM DISPOSITIVO ETHERNET.
4	INTERNET	LED AZUL ACESO: INDICA QUE O MD-4000 ESTÁ SE CONECTANDO A UM REDE 4G (LTE). LED AZUL PISCANDO: INDICA QUE O MD-4000 ESTÁ CONECTADO A UM REDE 4G (LTE). LED VERDE ACESO: INDICA QUE O MD-4000 ESTÁ SE CONECTANDO A UM REDE 2G OU 3G. LED VERDE PISCANDO: INDICA QUE O MD-4000 ESTÁ CONECTADO A UM REDE 2G OU 3G. LED VERMELHO ACESO: SEM SIMCARD OU REDE CELULAR INDISPONÍVEL.
5	SINAL	LED VERDE ACESO: MOSTRA A INTENSIDADE DO SINAL DA REDE CELULAR. 1 BARRA: SINAL DE CELULAR É FRACA. 4 BARRAS: SINAL DE CELULAR É FORTE.

VISTA TRASEIRA



Nº	PORTA/BOTÃO	Descrição
6	POWER ON/OFF	PRESSIONE PARA DESLIGAR/LIGAR.
7	ENTRADA DE ENERGIA	ENTRADA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO. UTILIZE SEMPRE FONTE DE ALIMENTAÇÃO AQUÁRIO. ENTRADA DE 12V/1A (VDC).
8	LAN	UTILIZADO PARA CONEXÕES DE DISPOSITIVOS ETHERNET, TAIS COMO: COMPUTADORES, NOTEBOOK'S, SWITCH, ETC.
9	LAN/WAN	NO MODO WAN: É UTILIZADO PARA CONEXÕES DE DISPOSITIVOS ETHERNET, TAIS COMO: MODEM ADSL, FUNCIONANDO COMO ENTRADA DE INTERNET COMO UM ROTEADOR COMUM. NO MODO 2G/3G/4G: FUNCIONA COMO UMA PORTA LAN.
10	FXS	É UTILIZADA PARA CONECTAR O CABO RJ11 DE UM TELEFONE COMUM, COM OU SEM FIO.

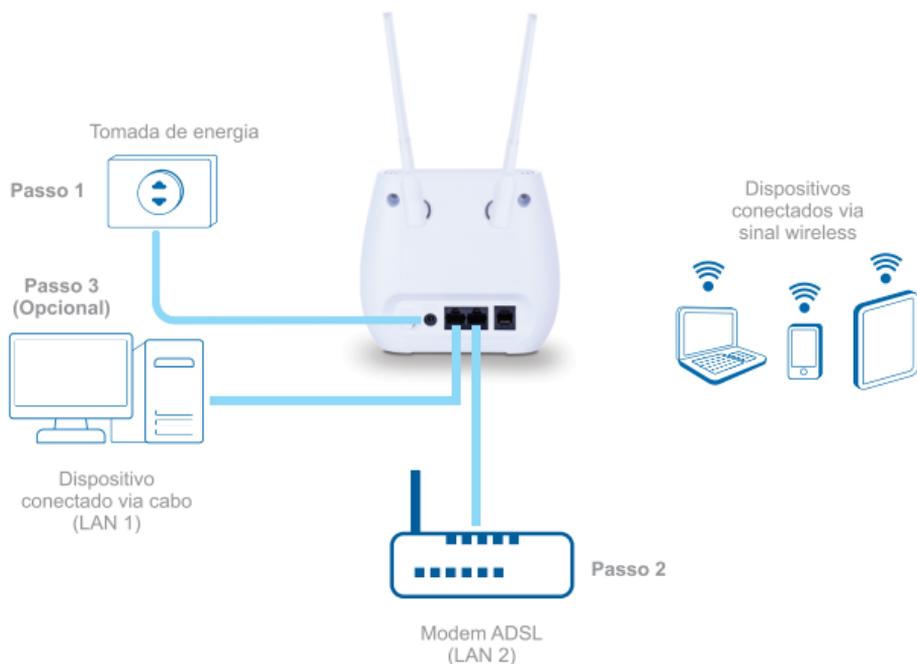
VISTA INFERIOR



Nº	BOTÃO/ENTRADA	Descrição
11	RESET	PRESSIONE E SEGRE O BOTÃO POR 10 SEGUNDOS PARA RETORNAR TODAS AS CONFIGURAÇÕES ORIGINAIS DE FÁBRICA.
12	WPS	PRESSIONE E SEGRE O BOTÃO POR 1 SEGUNDO E A FUNÇÃO WPS SERÁ INICIADA.
13	SLOT DO SIM CARD	ENTRADA PARA INSERIR UM SIM CARD DA OPERADORA, PARA OBTER CONEXÕES INTERNET VIA 2G/3G/4G. UTILIZE O ADAPTADOR DE SIM CARD SE FOR O CASO.

2. INSTALAÇÃO MODO DADOS INTERNET ADSL/BANDA LARGA

Neste modo, o modem receberá o sinal de internet ADSL através da porta LAN2, compartilhando a internet Wi-Fi e por cabo para a outra porta LAN1.



2.1. Conecte a fonte de alimentação na parte traseira do modem e em seguida, ligue na tomada elétrica (110v/220v).

OBS: Certifique-se de que o botão On/Off esteja pressionado.

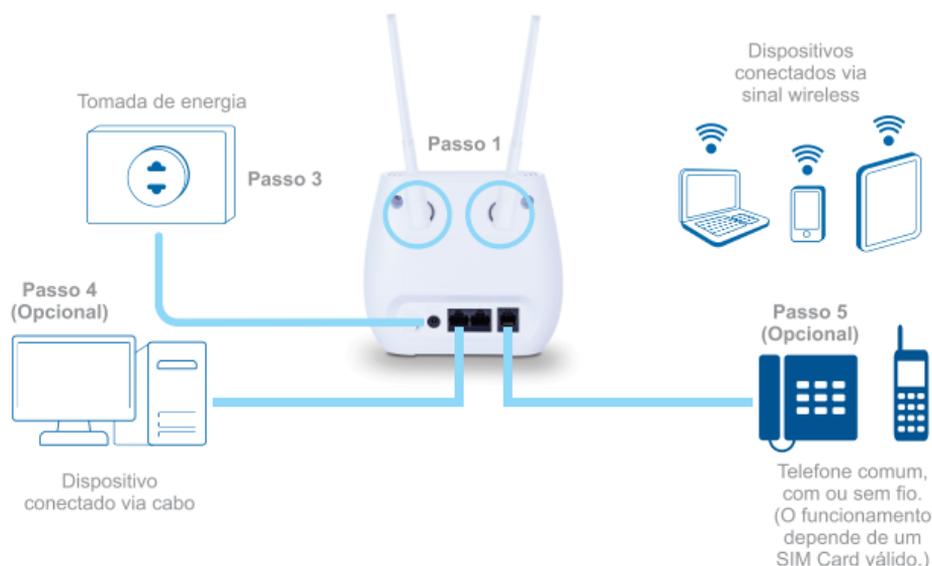
2.2. Conecte o cabo de internet na porta LAN2.

Pronto! Acesse a internet, através da rede Wi-Fi de nome MD-4000 com seus dispositivos, através da senha 12345678.

2.3. Caso deseje, você também pode conectar mais 1 dispositivo utilizando o cabo de rede RJ-45 na porta LAN1.

3. INSTALAÇÃO MODO DADOS INTERNET MÓVEL (2G/3G/4G) E VOZ

Neste modo, o modem receberá o sinal de internet móvel e voz através do SIM Card inserido, compartilhando a internet por sinal Wi-fi e por cabo para as 2 portas LAN.



3.1. Rosqueie as duas antenas nas entradas na parte traseira do modem.

3.2. Insira o SIM CARD da sua operadora.



Passo 2



OBS: Observe atentamente a indicação da instalação do cartão SIM, encaixe-o com a parte metálica do chip virada para baixo.

(Para remover o SIM Card, pressione-o e após "clique", remova-o).

3.3. Conecte a fonte de alimentação na parte traseira do modem e em seguida, ligue na tomada elétrica (110v/220v).

OBS: Certifique-se de que o botão On/Off esteja pressionado.

Pronto! Acesse a internet, através da rede wi-fi de nome MD-4000 com seus dispositivos, através da senha 12345678.

Obs: Esta rede pode ser personalizada: Consulte o tópico 5.

3.4. Caso deseje, você também pode conectar outros dispositivos utilizando o cabo de rede RJ-45.

3.5. Para ter acesso ao modo voz, conecte o seu telefone comum ao modem através de um cabo RJ-11 (não incluso).

3.6. Com o telefone comum conectado, você pode utilizar a função Lista Negra (para bloquear números indesejados diretamente no Modem 4G Wi-Fi) e a Lista Branca (que, quando ativada, receberá somente chamadas de números pré-determinados). Na plataforma web do produto, acesse: SISTEMA > DIVERSOS > LISTA NEGRA ou LISTA BRANCA.

3.7. Você também pode consultar o saldo do chip de sua operadora através dos comandos USSD. Na plataforma web do MD-4000, acesse: SISTEMA > DIVERSOS > USSD.

3.8. Para travar uma determinada frequência (banda) ou tecnologia (3G/4G), acesse na plataforma web do produto: SISTEMA > WAN > CONFIGURAÇÃO DO MODEM.

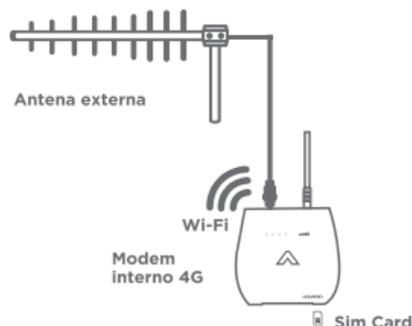
4. INSTALAÇÃO MODO HÍBRIDO (VOZ E DADOS ADSL + MÓVEL)

Combine as duas instalações dos tópicos anteriores (2 e 3), para falar e para ter sua internet ADSL combinada à móvel, garantindo sua velocidade de navegação.

5. INSTALAÇÃO DE ANTENA EXTERNA

Caso queira instalar o Modem 4G Wi-Fi em um local com baixo sinal de celular, você pode conectá-lo a uma antena externa de celular. Para isso, remova a antena esquerda do Modem 4G Wi-Fi e adicione um Cabo Adaptador TNC FÊMEA / SMA MACHO. Em seguida, ligue o adaptador ao cabo de descida da Antena Externa.

OBS: A antena externa de celular e os acessórios não estão inclusos na embalagem do MD-4000.

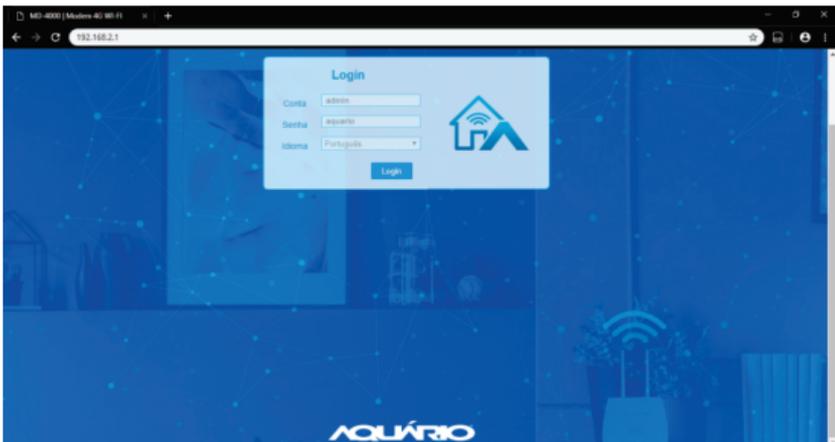


6. CONFIGURAÇÃO AVANÇADA DO MODEM 4G WI-FI

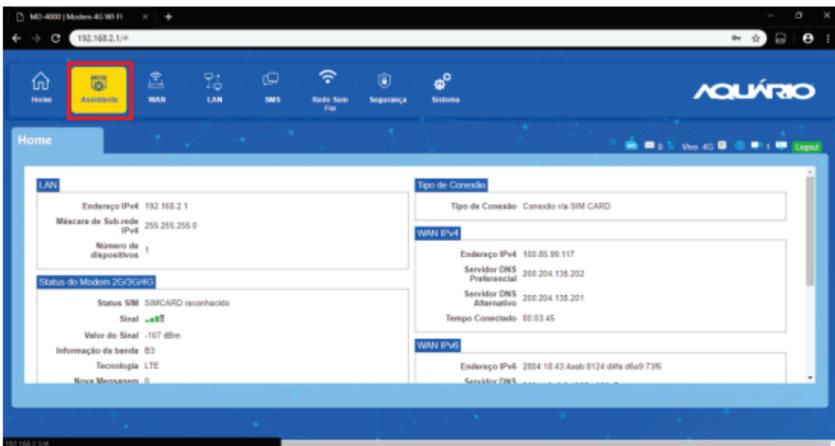
6.1. Para acessar as configurações avançadas do modem, abra um navegador de internet, digite na barra de endereços <http://192.168.2.1> e então aperte Enter.



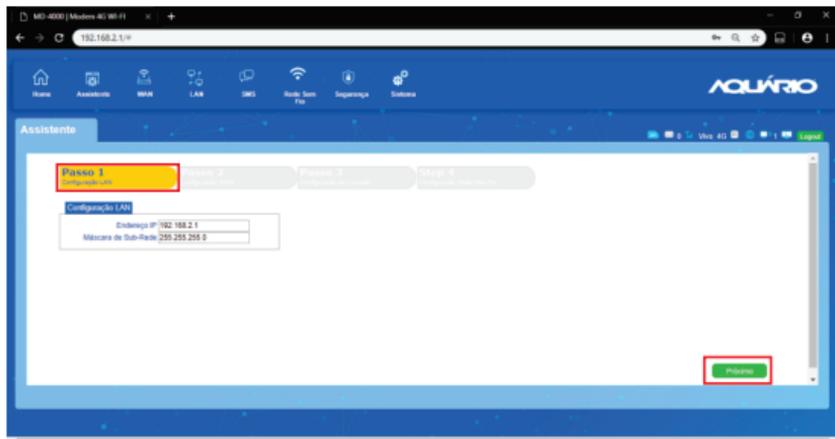
6.2. Na conta digite “admin” e na senha digite “aquário”. E clique em “Login”.



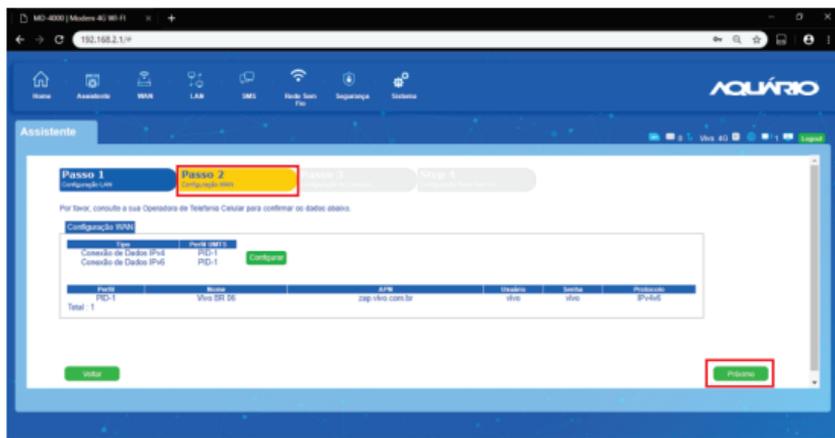
6.3. Ao aparecer a tela abaixo, clique no botão “Assistente”.



6.4. O “Passo 1” serve para realizar a alteração do endereço IP de acesso ao firmware. Caso não deseje alterar clique em “Próximo”.



6.5. O “Passo 2” serve para checar e alterar, caso queira, a configuração WAN utilizada para verificar os dados da operadora. Clique em “Próximo”.

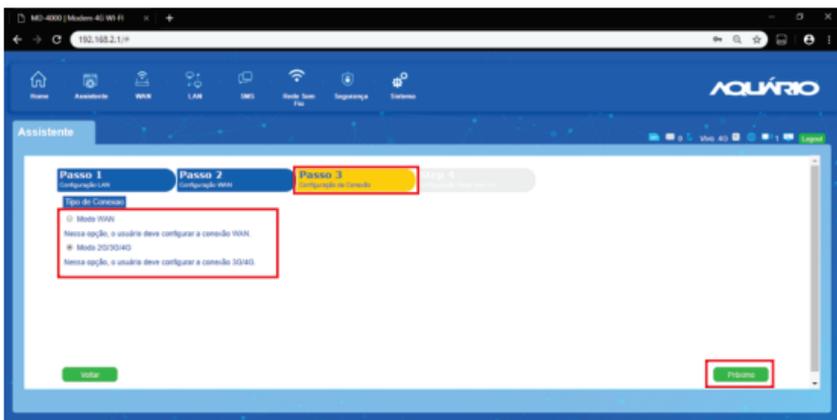


6.6. No “Passo 3” é a Configuração de Conexão. Escolha o tipo de conexão que deseja.

No Modo WAN: o modem irá receber o sinal de internet através da Porta LAN2 (modem adsl), compartilhando para a porta LAN1 e Rede Sem Fio.

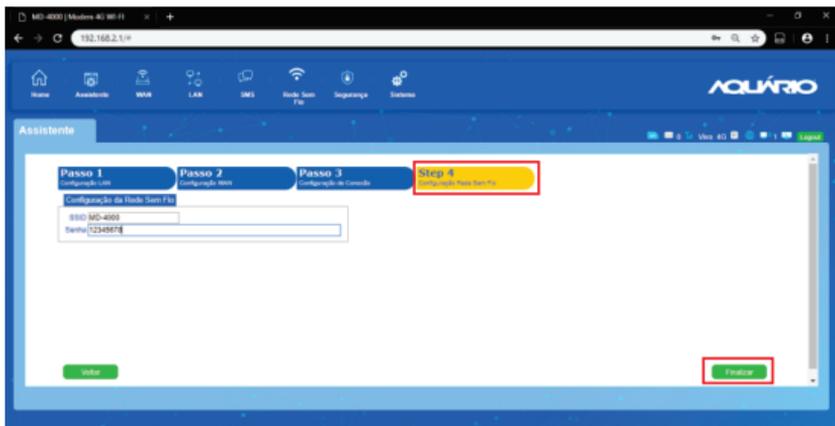
No Modo 2G/3G/4G: o MD-4000 irá receber o sinal de internet através do SIM CARD inserido, compartilhando para a porta LAN1, LAN2 e Rede Sem Fio.

Após a configuração clique em “Próximo”.

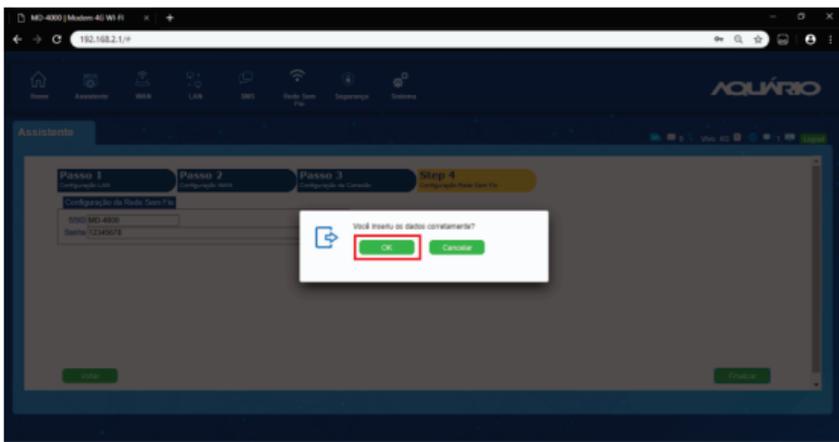


6.7. No “Passo 4” você configurará sua rede sem fio (Wi-Fi):

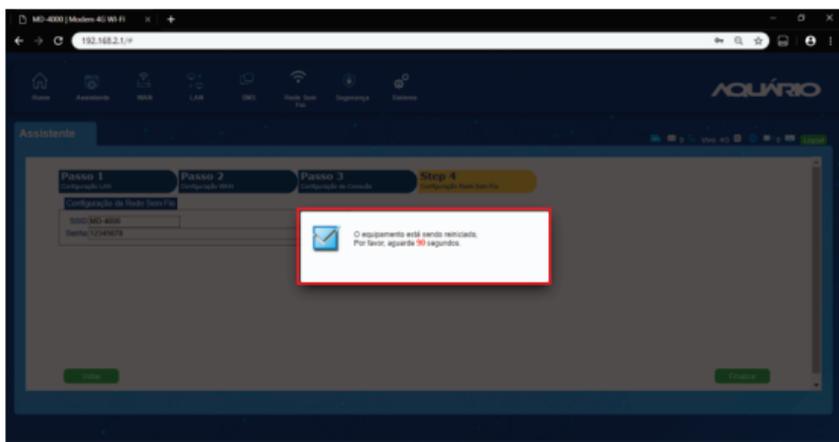
- No campo SSID, digite o nome de sua rede sem fio.
- No campo Senha, digite a senha de sua rede. Clique em “Finalizar”.



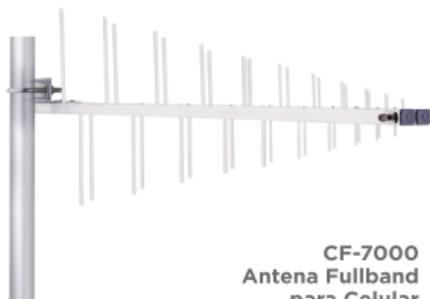
6.8. Ao aparecer a mensagem abaixo, clique em “OK” para preparar o término da configuração.



6.9. Aguarde 90 segundos e seu modem estará pronto e configurado para uso!



7. PRODUTOS COMPATÍVEIS



CF-7000
Antena Fullband
para Celular



CF-395
Cabo Adaptador
TNC Fêmea/SMA Macho



CF-210SMA
10 Metros



CF-215SMA
15 Metros



TERMO DE GARANTIA

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

Cobertura da garantia

- A AQUÁRIO, 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 acompanhem 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:

- O número de série esteja adulterado ou rasurado;
- Encontrar-se com lacres de segurança rompidos;
- Com danos estéticos como amassados e rachaduras;
- Possua danos não decorrentes de vícios dos 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 uso indevido, em desacordo com o manual de instruções, ou uso com negligência e imperícia.
- Tenha sido instalado em desacordo com o manual do usuário.
- Foi submetido a conserto, adaptações ou modificações efetuadas por pessoas ou empresas não autorizadas pela AQUÁRIO.

AQUÁRIO®

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA

AV. SINCLER SAMBATTI, 9479 - CEP 87055-405

MARINGÁ - PARANÁ - BRASIL - SAC 0800 44 8000

WWW.AQUARIO.COM.BR