



Manual do usuário

IV 7000 EA



IV 7000 EA

Extensão de áudio

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A extensão de áudio IV7000 EA permite a comunicação de voz com os módulos externos dos produtos IV7000 HF e IV7000 HS, permitindo o acionamento de fechadura eletromagnética e contato seco, instaladas no módulo externo do videoporteiro.

Cuidados e segurança

- » Evite expor o produto a fortes campos magnéticos, fortes impactos físicos, respingos de água ou outros líquidos, luz solar direta ou reflexos intensos.
- » Não instale a extensão de áudio próximo à amônia ou a gases venenosos.
- » Não desmonte o produto. Em caso de defeito, contate a Assistência Técnica Autorizada.
- » Não utilize detergente ou outro produto químico para limpar o produto.
- » Tenha cuidado ao passar o cabeamento. Evite fontes de ruído eletromagnético, tais como: motores elétricos, cercas elétricas, etc.
- » Não instale o produto próximo a fontes de ruído acústico intenso, tais como: aparelho de som, britadeira, serra elétrica, etc. Isso pode prejudicar a comunicação de voz entre o módulo interno e o módulo externo.
- » LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: este produto não realiza qualquer tratamento de dados pessoais.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Características	5
3. Produto	6
3.1. Visão frontal	6
3.2. Visão posterior	6
3.3. Instalação (fixação)	6
4. Fixação do módulo IV7000 EA	7
5. Instalação básica da extensão IV7000 EA	9
5.1. Operação no modo básico	10
5.2. Instalação com duas extensões IV7000 EA	12
5.3. Operação com duas extensões de áudio IV7000 EA	13
5.4. Instalação com mais de duas extensões IV7000 EA e dois módulos externos IV7000	13
5.5. Operação com mais de dois módulos IV7000 EA e dois módulos externos IV7000	14
Termo de garantia	15

1. Especificações técnicas

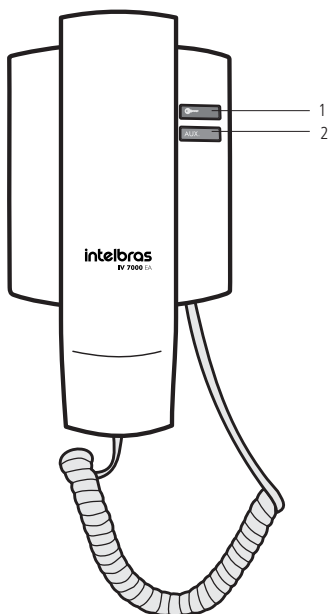
Comunicação	Via protocolo digital próprio
Frequência de operação	50/60 Hz
Consumo	< 1 W
Peso	244 g
Dimensões (L × A × P)	105,3 × 188 × 55 mm

2. Características

- » Comunicação com módulo externo do videoporteiro via monofone
- » 2 botões de acionamento, um para fechadura eletromagnética e outro para saída de contato seco
- » Comunicação via protocolo digital próprio
- » Volume da campainha ajustável
- » Não necessita de alimentação externa para funcionamento
- » Instalação de até 3 módulos

3. Produto

3.1. Visão frontal



1. Fechadura FA (eletromagnética)
2. Fechadura FB (contato seco)

3.2. Visão posterior

Teclas

O produto possui duas teclas para acionamento de fechadura, são elas:



Utilizada para acionamento da saída (FA) dos módulos externos



Utilizada para acionamento da saída (FB) dos módulos externos

3.3. Instalação (fixação)

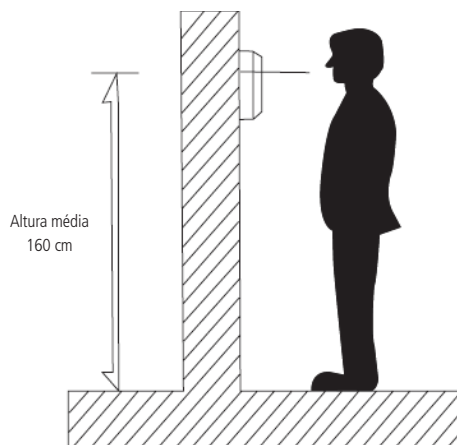
A instalação da extensão de áudio IV7000 EA deve respeitar a distância máxima de instalação de 100 m entre o módulo externo do IV7000 até a extensão.

Caso a instalação contenha apenas um módulo externo do videoproteiro, pode-se instalar o produto com um cabo 1 mm² entre a extensão de áudio e o módulo interno do videoproteiro, para tanto utilize cabo com 2 vias tipo manga ou CAT-4 (opcional). Se a instalação possuir dois módulos externos do videoproteiro, instale o produto com um cabo CAT-4 ou CAT-5 entre a extensão de áudio e o módulo interno do videoproteiro. Em caso de instalações com mais de um módulo IV7000 EA o cabo entre as extensões de áudio deve ter no máximo 30 m de distância, respeitando a distância máxima entre o último módulo e o módulo externo (100 m).

Atenção: evite a passagem do cabo em tubulações onde já existam outros tipos de cabo, como rede elétrica, internet, CFTV, cerca elétrica, etc. Dê preferência para tubulações exclusivas para os cabos do videoproteiro.

4. Fixação do módulo IV7000 EA

A altura média de instalação do produto IV7000 EA é de 160 cm a partir do centro do produto até o chão.

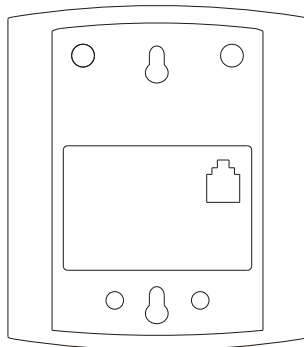


Obs.: ao realizar a fixação/instalação do produto na parede, verifique a altura ideal de acordo com a sua necessidade.

Para fixar o produto na parede siga o procedimento a seguir:

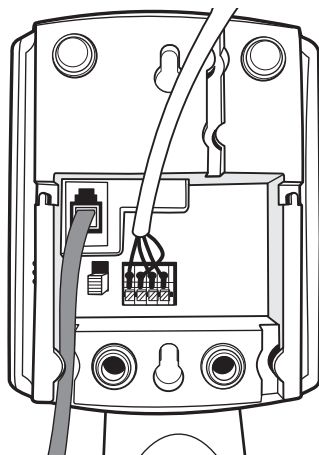
1. Fixe o gabarito do módulo na parede e marque as furações;

Obs.: O gabarito de fixação encontra-se dentro da embalagem.

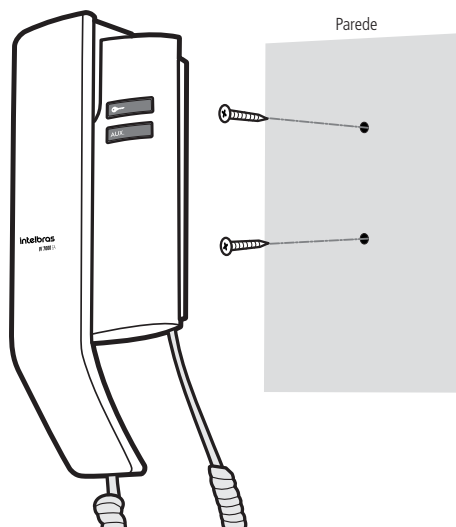


2. Fure a parede com uma broca apropriada para concreto. As buchas de parafuso que acompanham o produto possuem 6 mm de diâmetro;

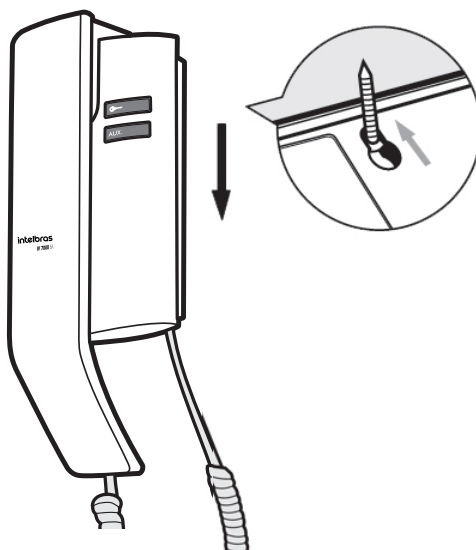
3. Conecte os cabos de instalação;



4. Encaixe o módulo interno nos parafusos fixados na parede;

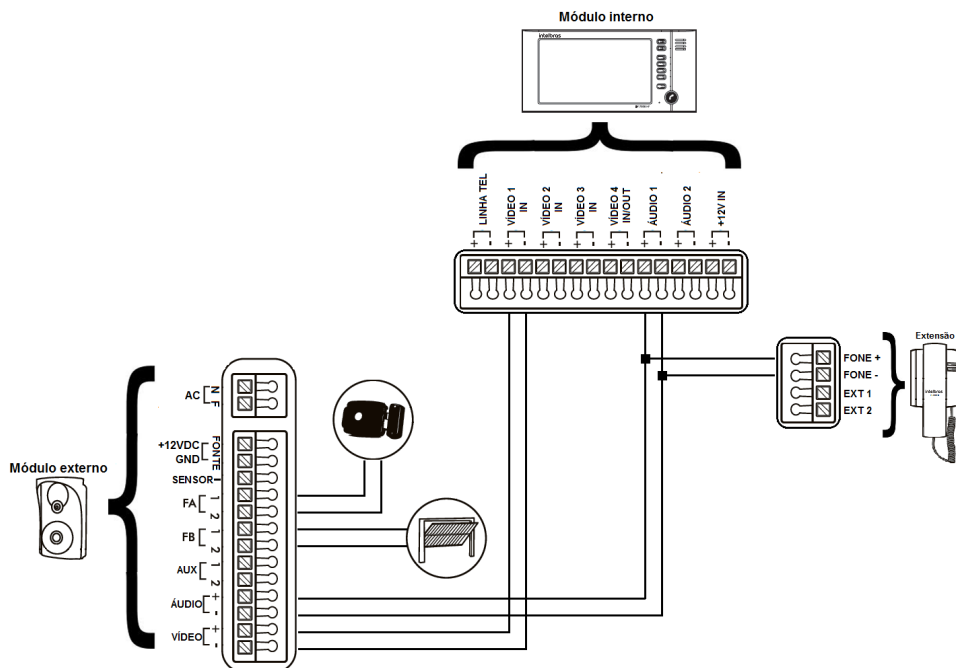


5. Desloque o módulo interno para baixo até encaixar.



5. Instalação básica da extensão IV7000 EA

A extensão de áudio só poderá ser utilizada em cenários que já possuam instalados, pelo menos, um módulo interno e um módulo externo do sistema IV7000 HF ou IV7000 HS. Proceda a instalação do módulo IV7000 EA conforme a imagem a seguir:



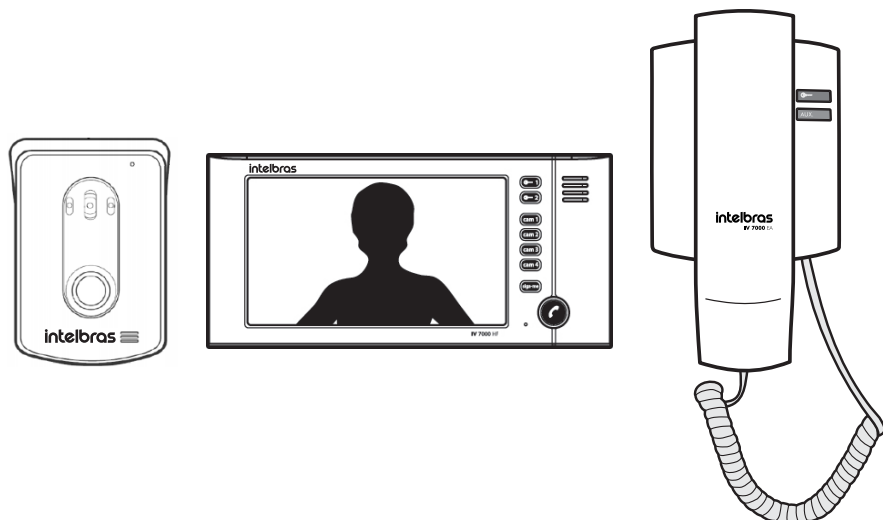
Os pontos comuns que devem ser conectados são:

- » **Áudio:** ligue os pontos +ÁUDIO 1 e -ÁUDIO 1 do módulo interno do videoporteiro nos respectivos pontos FONE + e FONE – da extensão IV7000 EA.

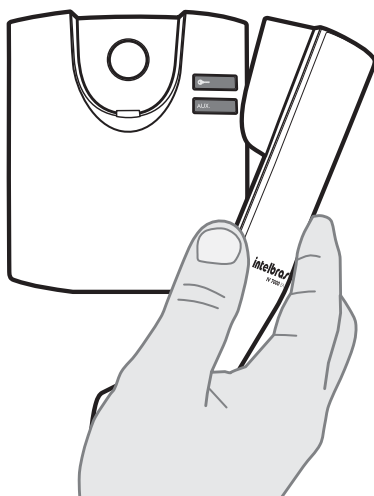
Obs.: verifique o tópico Instalação (Fixação) para determinar o cabo para proceder corretamente com a instalação.

5.1. Operação no modo básico

Quando o visitante pressionar a tecla *Chamar* no módulo externo, a campainha do módulo IV7000 EA irá tocar junto da campainha do módulo interno do videoporteiro, que também exibirá a imagem do visitante no display.



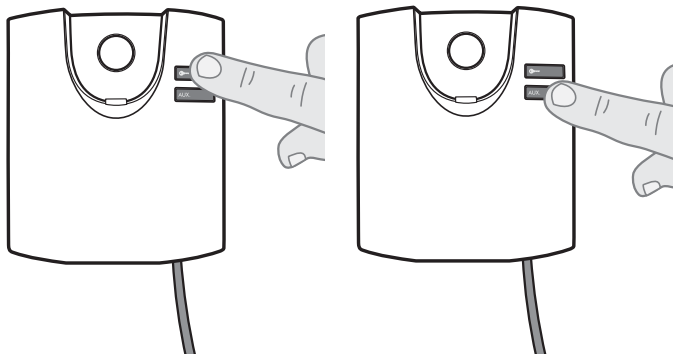
Para realizar o atendimento com a extensão IV7000 EA basta retirar o monofone do gancho, abrindo assim a comunicação com o módulo externo do videoporteiro.



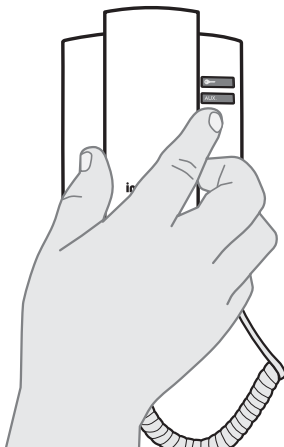
Obs.:

- » A extensão de áudio somente manterá comunicação com um único módulo externo por vez, garantindo, assim, sigilo na conversação;
- » Ao realizar atendimento com a extensão de áudio, é possível que outra pessoa abra comunicação através de um módulo interno de vídeo, sendo assim, a comunicação ficará estabelecida entre a extensão de áudio e o monitor com o módulo externo.

Com a comunicação estabelecida, faça o acionamento das fechaduras pressionando a tecla  (FA) ou a tecla  (FB), no caso da autorização de entrada do visitante.

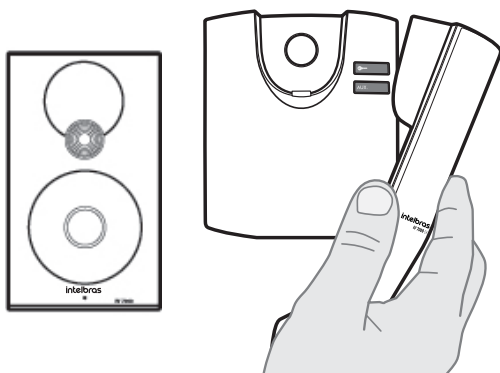


Para finalizar a comunicação, basta colocar o monofone no gancho.



Obs.: o tempo máximo de conversação é de 4 minutos. Ultrapassando o tempo programado, o áudio será desligado automaticamente.

Para iniciar uma conversa através do módulo IV7000 EA com o módulo externo basta retirar o monofone do gancho.

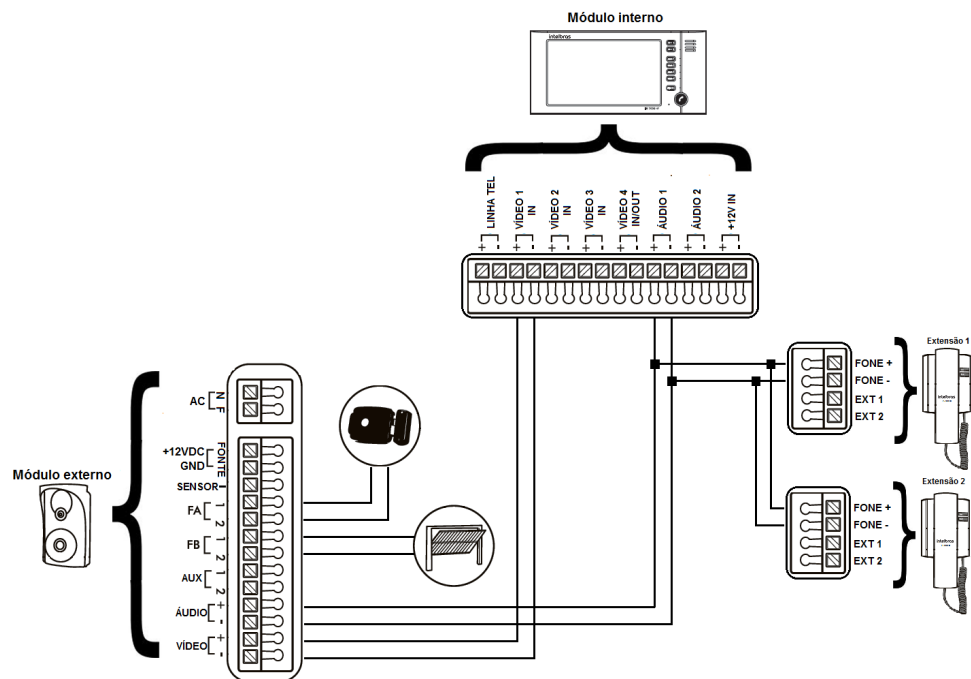


Obs.:

- » Ao retirar o monofone do gancho será iniciada a comunicação com o Módulo externo 1.
- » Para iniciar a comunicação com o Módulo externo 2, pressione a tecla  e retire o monofone do gancho em, no máximo, 3 segundos;

5.2. Instalação com duas extensões IV7000 EA

Para a instalação com mais de uma extensão de áudio IV7000 EA, é necessário que a instalação seja feita de acordo com a figura a seguir:



Os pontos comuns que devem ser conectados são:

- » **Áudio:** ligue os pontos +ÁUDIO 1 e -ÁUDIO 1 do módulo interno do videoporteiro nos respectivos pontos FONE + e FONE - da extensão IV7000 EA para o atendimento do módulo externo 1.

Para interligar o segundo módulo IV7000 EA basta realizar a ligação dos pontos conforme a figura anterior.

Obs.: utilize cabo manga de 4 vias ou CAT-4 para realizar esta instalação.

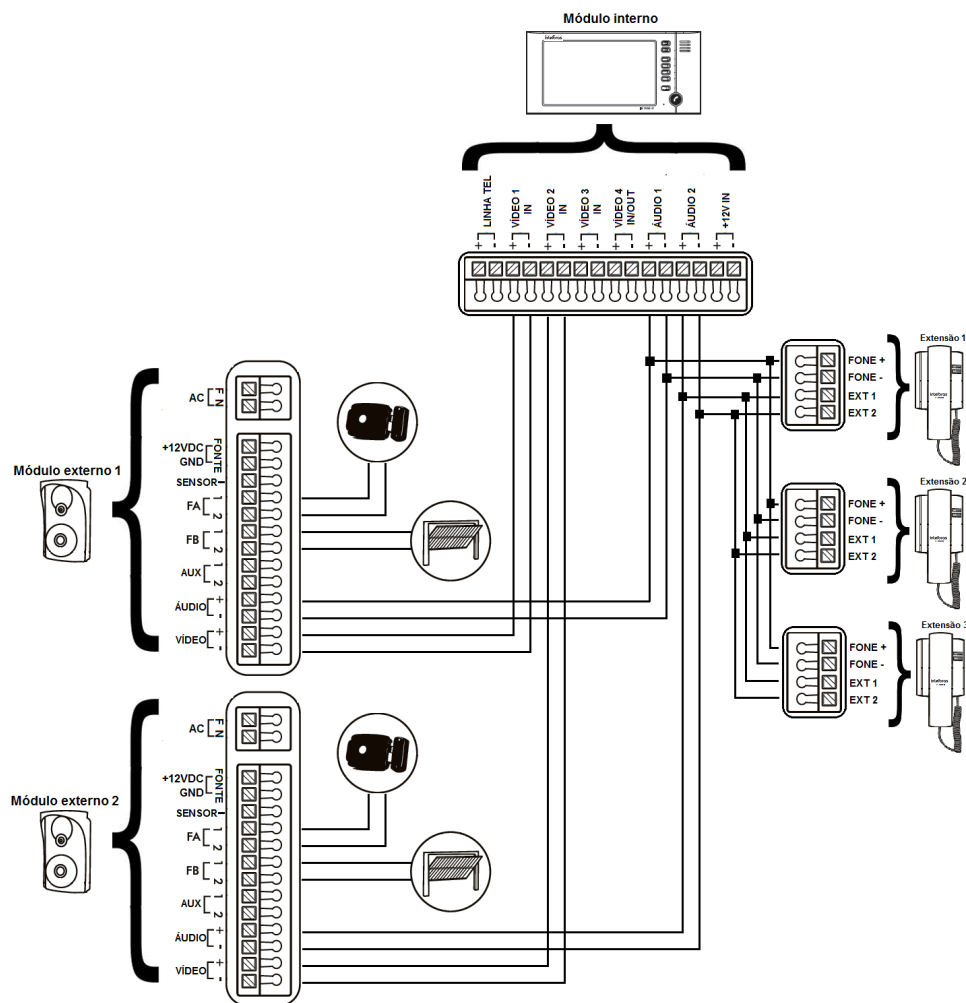
5.3. Operação com duas extensões de áudio IV7000 EA

O modo de operação é semelhante a operação básica. Veja a seção *Operação no modo básico* neste manual.

Atenção: não é possível realizar o atendimento, simultaneamente, por duas extensões IV7000 EA. Ao realizar o atendimento via extensão de áudio, a segunda extensão permanecerá desabilitada para atendimento paralelo.

5.4. Instalação com mais de duas extensões IV7000 EA e dois módulos externos IV7000

Para a instalação completa das extensões com dois módulos externos, basta realizar a instalação conforme a imagem a seguir:



Os pontos comuns que devem ser conectados são:

- » **Áudio:** ligue os pontos +ÁUDIO 1 e -ÁUDIO 1 do módulo interno do videoporteiro nos respectivos pontos FONE + e FONE – da extensão IV7000 EA para o atendimento do módulo externo 1. Ligue os pontos +ÁUDIO 2 e -ÁUDIO 2 do módulo interno do videoporteiro nos respectivos pontos EXT1 e EXT2 da extensão IV7000 EA para o atendimento do módulo externo 2.

Para interligar o segundo módulo IV7000 EA e as demais extensões de áudio, basta realizar a ligação dos pontos conforme a figura acima.

Obs.: utilize cabo manga de 4 vias ou CAT-4 para realizar esta instalação.

5.5. Operação com mais de dois módulos IV7000 EA e dois módulos externos IV7000

O modo de operação é semelhante a operação básica. Veja a seção *Operação no modo básico* neste manual.

Atenção: não é possível realizar o atendimento, simultaneamente, por duas ou mais extensões IV7000 EA. Quando estabelecida a comunicação com a primeira extensão de áudio, a segunda extensão só estará habilitada para realizar comunicação com o segundo módulo externo.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site www.intelbras.com.br e suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



fale com a gente

Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Av. Tefé, 3105 – Japiim – Manaus/AM – 69078-000 – CNPJ 82.901.000/0015-22
IE (SEFAZ-AM): 06.200.633-9 – www.intelbras.com.br

01.26
Indústria brasileira