

#### Descrição do Produto

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

A AI 3101 é uma antena de TV para ambientes internos que proporciona ao usuário imagem com excelente qualidade. Projetada para captar os sinais UHF e HDTV Digital, possui sistema de amplificação que proporciona alto ganho de sinal e minimiza interferências como chuviscos, chiados e fantasmas, oferecendo a sua TV mais qualidade de sinal.

Para desfrutar da sua antena interna AI 3101 é necessário que o sinal de TV terrestre esteja disponível em sua região. A ausência de sinal impossibilita o funcionamento do produto e a qualidade interfere no desempenho da antena.

Recomendamos que você leia atentamente este manual antes da instalação da antena.

## 1. Cuidados e segurança

As instruções de segurança e de operação devem ser guardadas para referências futuras.

O produto não deve ser exposto a respingos e a nenhum objeto contendo líquidos, como vapor entre outros deve ser colocado sobre ele.

Não tente abrir ou desmontar a antena, pois esse ato pode danificar o produto e consequentemente perder o direito a garantia.

Quando for utilizar uma fonte de alimentação para alimentar a antena, utilize uma fonte de alimentação com entrada USB e com saída 5 V - 100 mA, conforme indicado.

Para interromper totalmente o fornecimento de energia, retire a fonte de alimentação da tomada da rede elétrica.

Para uma instalação segura, mantenha todos os equipamentos desligados durante a instalação, e ligue só após conectados.

**Obs.:** este produto não acompanha a fonte de alimentação.

## 2. Especificações técnicas

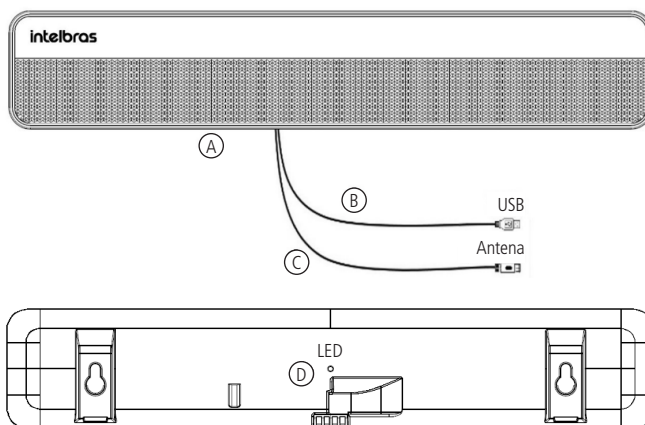
Frequência de operação	UHF/HDTV
Polarização	Horizontal
Ganho	26 dB <sup>1</sup>
Cabo coaxial	1,3 metros
Cabo USB	1,3 metros
Conector	F macho
Peso	255 g
Dimensões (L x A x P)	300 x 55 x 25 mm
Impedância nominal	75 Ω
Alimentação	USB 5 V 100 mA

<sup>1</sup> Quando ligada a uma fonte de energia.

## 3. Características

- » Projetada para as frequências de UHF e HDTV.
- » Excelente escolha para quem utiliza os canais Digital HDTV
- » Conectores engate rápido onde facilita sua instalação.
- » Permite captar todos os canais Digital HDTV disponíveis.
- » Led indicador de amplificação na antena.
- » Circuito SMD com tecnologia de última geração.
- » Designer inovador combina com qualquer ambiente.
- » Possui sistema para fixação na parede e apoio para instalar em cima de moveis.
- » Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade.
- » Vem montada, pronta para instalação.
- » Compatível com qualquer televisor e com todos os conversores digitais comercializados no mercado.
- » É recomendado o uso em residências, estabelecimentos comerciais, entre outras localizadas nas regiões Metropolitanas.

## 4. Produto



- Antena de UHF e HDTV;
- Cabo de alimentação USB;
- Cabo do conector F da antena;
- LED de alimentação da antena.

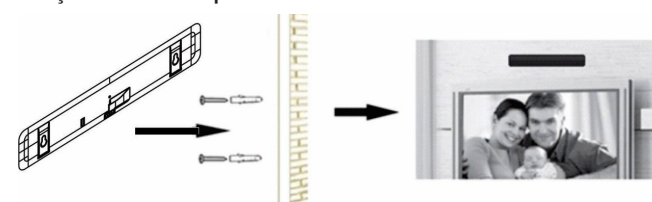
## 5. Montagem e Instalação

Para obter um sinal com a melhor qualidade de imagem recomendamos que siga atentamente as instruções de instalação:

- » Procure saber onde estão localizadas as torres de transmissão de TV na região onde mora.
- » É importante que não hajam obstruções entre a antena e a torre transmissora.
- » Escolha um local próximo da janela, geralmente esse local é mais propício a ter a melhor qualidade de sinal.
- » A antena tem características de captar o sinal por todos os lados, mas em alguns lugares a mudança de posição pode influenciar na qualidade do sinal recebido.
- » Evite instalar a antena próxima de objetos de metal, essa medida tem objetivo de evitar interferências.

## 5.1. Opção para fixação da antena

### Fixação da antena na parede

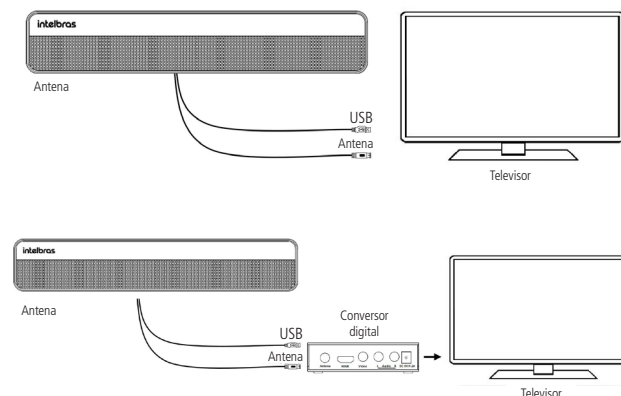


- » Primeiro escolha um local para instalação.
  - » Marque na parede os pontos para realizar a perfuração recomendamos utilizar um metro e um nível de mão para auxiliar na instalação.
  - » Com o uso de uma furadeira de mão faça os dois furos.
  - » Para fixação da antena será preciso utilizar os dois parafusos e quando necessário duas buchas de parede.
  - » Faça a fixação dos parafusos deixando uma pequena folga da parede e encaixe a antena.
- Obs.:** este produto não acompanha bucha e parafuso para fixação na parede (utilize parafuso de 6 mm para a instalação).

**Importante:** não coloque este produto sobre um carrinho, estante, tripé, suporte ou mesa instável. Ele poderá cair provocando ferimentos graves e sérios danos à antena.

## 6. Instalação

### 6.1. Instalação da antena

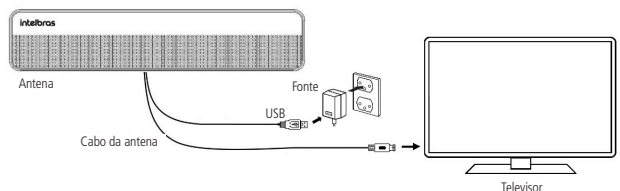
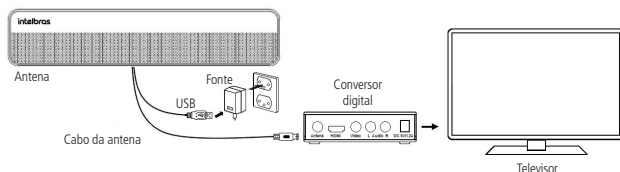


1. Conecte o cabo USB na conexão USB da TV ou do conversor digital.
2. Conecte o conector F na entrada de sinal ANT da TV ou conversor digital.
3. Após a instalação da antena ligue todos os equipamentos e faça uma busca automática de canais na TV.

Lembrando que se a instalação for realizada utilizando um conversor digital, a busca de canais deve ser feita no conversor.

**Obs.:** para realizar a ligação do conversor no televisor, siga as orientações do manual do conversor.

## 6.2. Instalação da antena com fonte de alimentação 5 V/100 mA



1. Conecte o cabo USB na entrada da fonte de alimentação.
2. Conecte o conector F na entrada de sinal ANT do conversor digital ou da TV.
3. Após a instalação da antena ligue todos os equipamentos e faça uma busca automática de canais.

Lembrando que se a instalação for realizada utilizando um conversor digital, a busca de canais deve ser feita no conversor.

**Importante:** fonte de alimentação não inclusa, caso opte em alimentar a amplificação da antena através de uma fonte USB externa, fique atento a especificação da fonte que deve ser de 5 V 100 mA.

## 7. Dúvidas frequentes

Dúvida	Solução
Esta antena recebe ou funciona com transmissões digitais de alta definição HDTV?	Sim, esta antena foi projetada para receber transmissões digitais HDTV nas faixas de frequência UHF.
A antena pode ser usada em ambiente externo?	Não, ela foi projetada com materiais de alta resistência para ambiente interno. » Verifique se o LED do amplificador está aceso. » Verifique a conexão do conector USB e da antena. (Caso esteja utilizando junto a uma fonte de alimentação, substitua por outra).
Antena não capta sinal?	» Reposicione a antena. » Certifique-se de que tenha sinal de TV terrestre no local da instalação.

**Obs.:** a ausência de sinal impossibilita o funcionamento do produto e a qualidade no desempenho da antena.

## 8. Gabarito de fixação



21,78 cm



## 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 prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 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 expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. 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. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

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



**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** forum.intelbras.com.br

**Suporte via chat:** intelbras.com.br/suporte-tecnico

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

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Marumim – São José/SC – 88122-001 01.20  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br Indústria brasileira