

# AQUÁRIO

## Antena Interna Invisível

### DTV-300

#### Manual de Instalação



#### Especificações Técnicas

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Tipo de Antena         | Dipolo                      |
| Padrão de Irradiação   | Omnidirecional e Direcional |
| Frequência de Operação | 170MHz - 698MHz             |
| Bandas                 | FM, VHF, UHF, HDTV e 4K     |
| Ganho                  | 2 -5.5dBi                   |
| Impedância             | 75 Ohms                     |
| VSWR                   | <1.8:1                      |
| Conector               | F Macho angular             |
| Fixação                | Fita dupla face             |
| Comprimento do dipolo  | 95 cm                       |
| Cabo                   | 2,5m                        |
| Peso                   | 65g                         |

#### Conhecendo a sua Antena Interna Invisível

A sua Antena Interna Invisível possui um cabo de 2,5m com um conector F macho angular para ser instalado atrás da sua TV. Além disso, ela conta com fitas de dupla face nas pontas para garantir a fixação onde você quiser e facilitar na hora de ajustar os formatos disponíveis.

#### Como potencializar o sinal

A Antena Interna Invisível possui diversas formas de utilização que podem potencializar o sinal e garantir mais qualidade de som e imagem para a sua TV. Todos os formatos foram pensados e desenvolvidos para garantir mais opções na hora de instalar a sua antena.



Formato L



Formato Y



Formato Δ



Formato I



Formato T



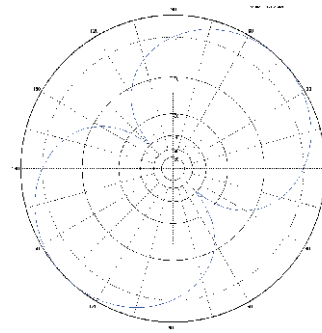
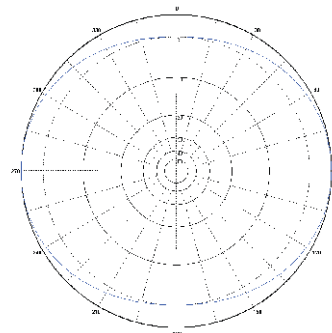
Formato Diagonal

#### Diagramas de Irradiação



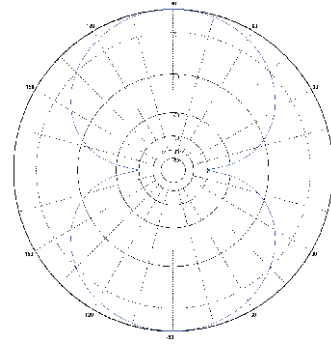
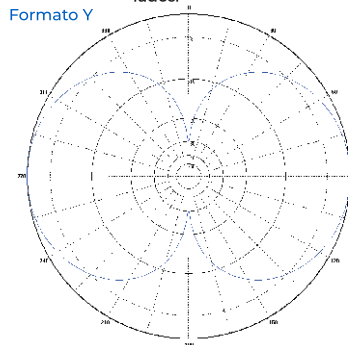
Formato L

Este formato garante que a Antena Interna Invisível se torne ligeiramente direcional. Com isso, você pode direcionar a "abertura do L" para o local onde fica a torre de transmissão de TV para garantir que o sinal seja potencializado. Para usar o formato, basta conectar as três pontas como na figura.



Formato Y

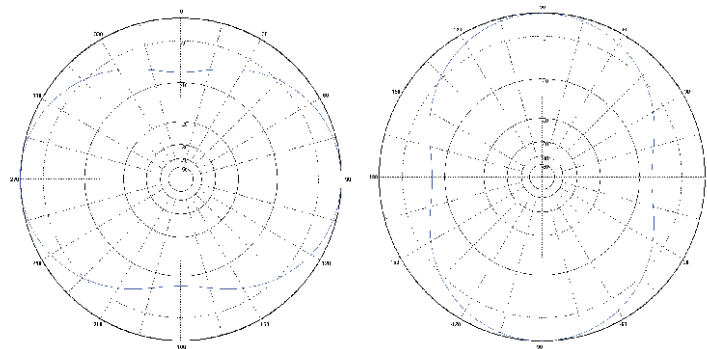
Conecte as três pontas, como na figura. Neste formato a sua Antena Interna Invisível potencializa o sinal omnidirecional e capta o sinal de todos os lados.





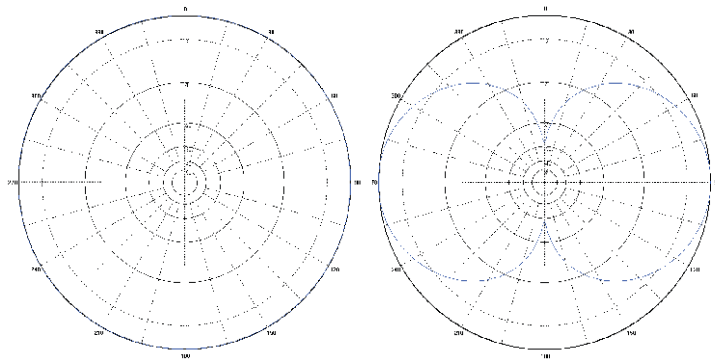
Formato Δ

Neste formato, a sua Antena Interna Invisível potencializa o sinal omnidirecional e capta o sinal de todos os lados. Para utilizar, basta conectar as três pontas, como na figura.



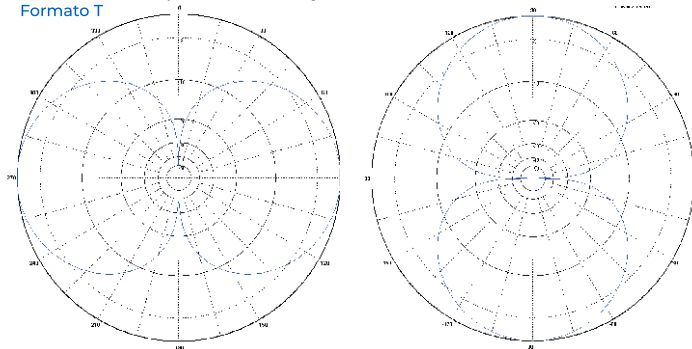
Formato I

Conecte as três pontas, como na figura. Neste formato, a polarização da antena é melhorada, o que pode garantir menos ruídos e mais captação.



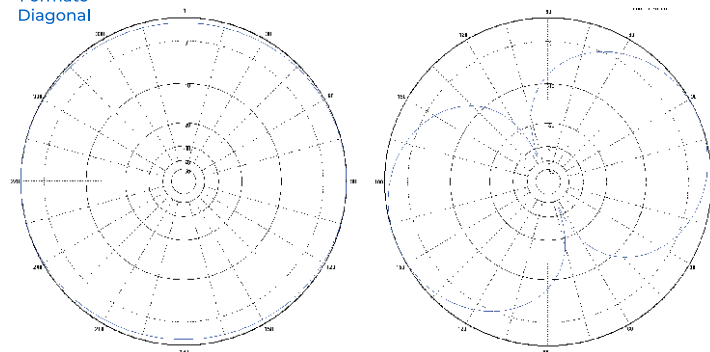
Formato T

Neste formato, a Antena Interna Invisível melhora a polarização, que pode diminuir os ruídos e melhorar a captação. Para utilizar, basta conectar as três pontas, como na figura.



Formato Diagonal

Conecte as três pontas, como na figura. Neste formato, a sua Antena Interna Invisível potencializa o sinal omnidirecional e capta o sinal de todos os lados.



### IMPORTANTE:

Os formatos foram pensados para melhorar o desempenho da captação do sinal da sua TV. É importante destacar que você vai precisar fazer algumas experimentações, mudar os formatos e verificar qual deles melhor se adapta à sua realidade.