



Captando novas ideias

# Manual de Instalação



[www.capte.com.br](http://www.capte.com.br)

## ÍNDICE

Aviso.....	02
Montagem do Cabo .....	03
Esquema de Montagem PDI.....	03
Fixação no Mastro.....	04
Divisor de Sinal.....	04
Sistema Auto-Teste.....	05
Captação de Sinal.....	05
Problemas e Soluções.....	06
Exclusividade.....	06
Termo de Garantia.....	07
Certificado de Garantia.....	07
Especificações Técnicas.....	08
Conteúdo da Embalagem.....	08

## Parabéns!

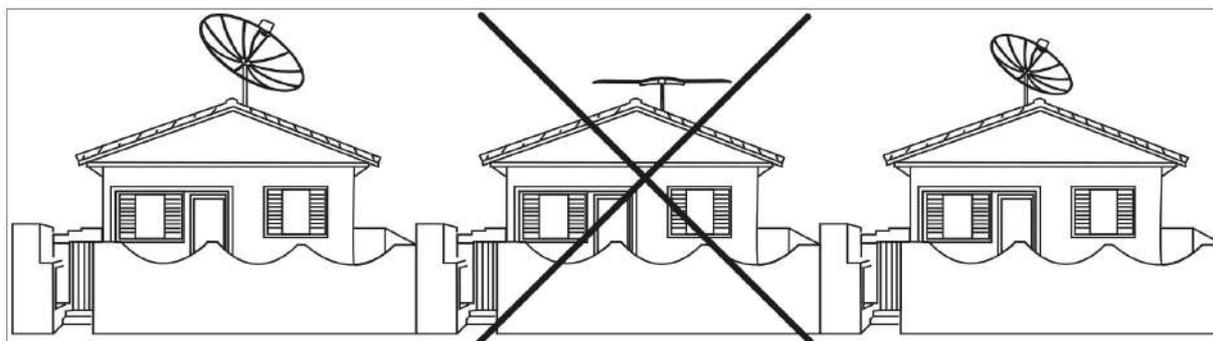
### Você acaba de adquirir a melhor antena do Mercado

A Antena Capte Diamante é a mais moderna e melhor antena já produzida pela Cepna Indústria de Antenas. Possui componentes de primeira linha, amplificador de alto ganho, asas com pintura triple verniz de alta resistência, com corpo de alto impacto e **altamente resistente**, sistema de fixação simples e eficiente, com regulagem para vários diâmetros de mastro e fixação do cabo por baixo da antena, o que deixa protegido contra infiltração e box de proteção para o circuito amplificador SMD.

A antena Capte Diamante foi projetada para oferecer a mais alta resistência e durabilidade, seu corpo é feito em plástico **poli-carbonato** e suas asas em alumínio de alta condutividade, é leve, pequena, fácil de montar e instalar, possibilitando ainda a reposição de peças a qualquer momento, mesmo que fora da garantia.

## AVISO

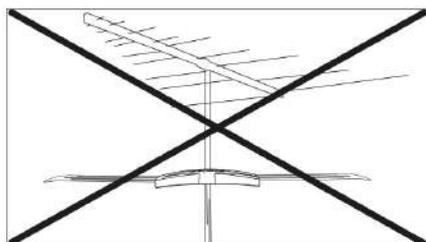
**AVISO:** A Antena Capte não é indicada para regiões com alta concentração de Antenas Parabólicas



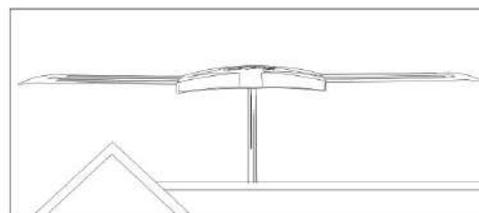
INSTALAÇÃO ERRADA

Efeito Blindagem

INSTALAÇÃO CORRETA



**ATENÇÃO:** Nunca instalar a Antena Capte em cima ou abaixo de qualquer outra antena, isso provoca perda significativa de sinal.

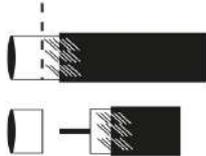


## MONTAGEM DO CABO

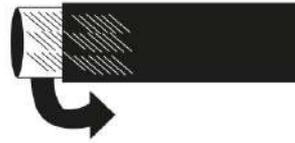
1. Corte somente a capa branca com 10 mm e remova-a sem cortar os fios (A).



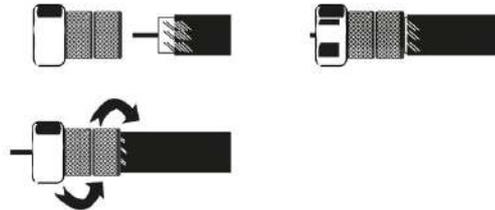
3. Corte a segunda capa até o fio rígido, tomando cuidado para não cortar o fio (B), remova a capa descobrindo o cabo rígido.



2. Dobre os fios para trás conforme figura abaixo.



4. Introduza o conector sobre os fios rosqueados no sentido horário.



5. Fazer este processo nas extremidades do cabo, rosqueando um conector na TV e outro na Capte, tomando cuidado para não amassar o fio rígido.

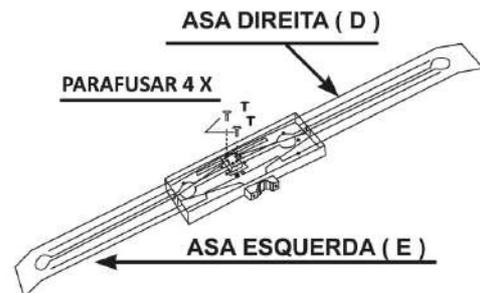
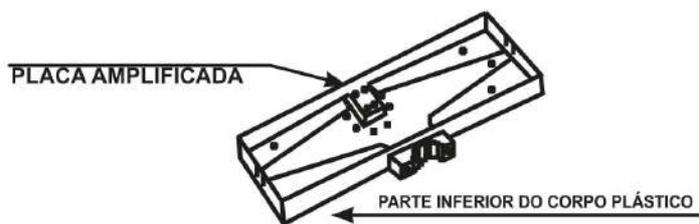


**NOTA:** Após fixação da antena no mastro, coloque o cabo coaxial no conector da antena e **vede bem a conexão com borracha de silicone e/ou fita isolante**, isso evitará infiltração no cabo coaxial.

## ESQUEMA DE MONTAGEM

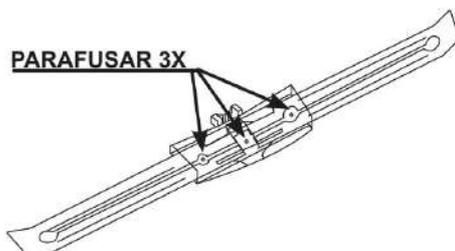
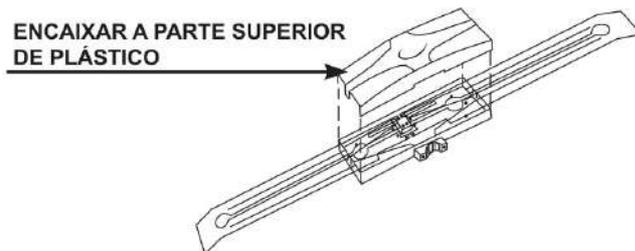
### 1º Passo

Colocar a parte inferior do corpo plástico sobre uma mesa plana, encaixar a asa Direita ( D ) e parafusar em seguida encaixar a asa Esquerda ( E ) e parafusar:



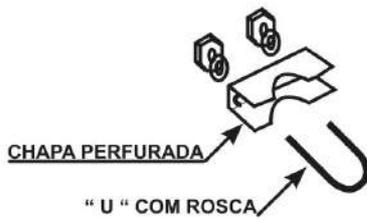
### 2º Passo

Encaixar a parte superior do corpo plástico sobre a parte inferior, vire todo o conjunto para parafusar 3 X na parte de baixo do corpo plástico:

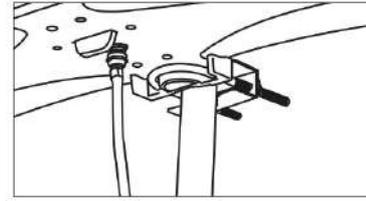
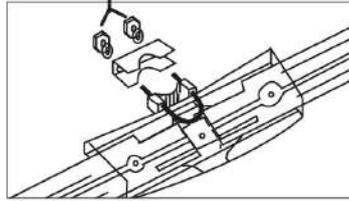


### 3º Passo

Desmontar kit braçadeira e montar somente o "U" na parte inferior:



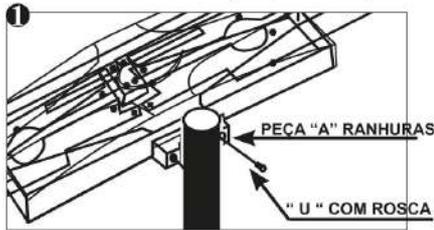
#### 2 PORCAS E ARRUELAS



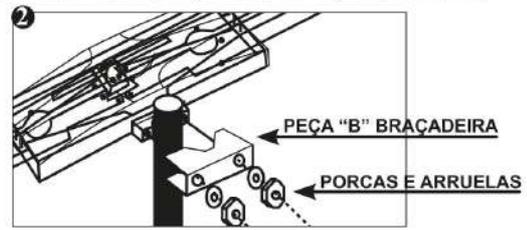
ATENÇÃO: A peça "U" deve ser no sentido contrario da Braçadeira.

## FIXAÇÃO NO MASTRO

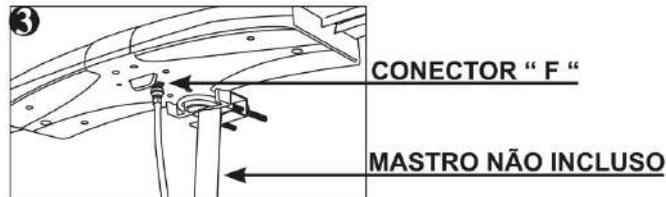
1. Colocar o mastro sobre a Peça A (ranhuras).



2. Parafusar Peça B (Braçadeira) na Peça A (Ranhuras).

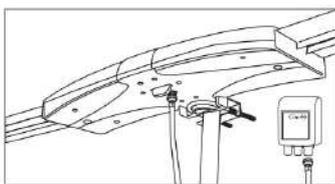


3. Conecte o cabo coaxial RG 6 na antena (conector F na parte de baixo da antena) e rosqueie até o final. Figura 3. Leve o cabo até a sua fonte e faça a conexão.

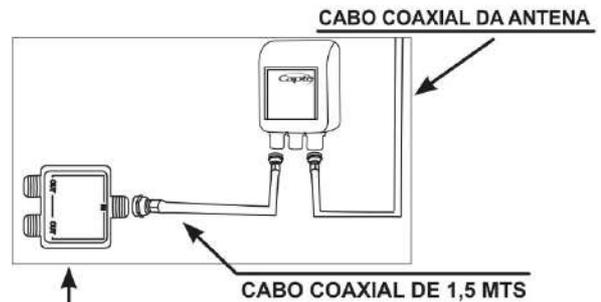


## DIVISOR DE SINAIS

1- Conecte o cabo que sai da antena na "ENTRADA ANTENA" da fonte.



2- Ligue o cabo que acompanha o kit de 1,5 mts na "SAÍDA TV" da fonte na "ENTRADA DO DIVISOR" ( IN ). Conecte sua fonte na tomada e se a LED (luz) indicadora acender, sua instalação está correta!



NOTA: Divisor ilustrado neste manual é ( 2x1 )  
Nunca instale o divisor entre o cabo da fonte e a antena, somente após a saída denominada TV.  
DIVISOR NÃO INCLUSO

## SISTEMA AUTO-TESTE

### Verifique sua instalação

A Capte tem um sistema exclusivo de AutoTeste, patentado no Brasil que permite a checagem de sua instalação, se está rompido, em curto circuito ou com umidade em excesso.

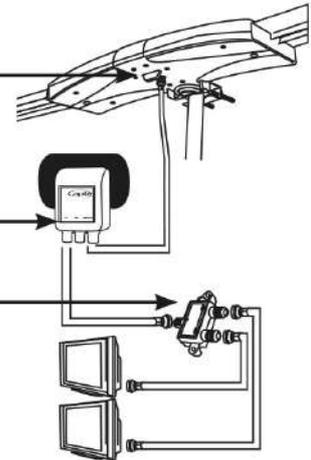
Além disso tem a função de verificar se você conectou os cabos corretamente em suas respectivas entradas e saídas.

Veja se o LED azul de sua antena está aceso, isso indica que o cabo está passando sinal para sua TV e recebendo energia da Fonte.

Veja se a Fonte está com o LED aceso, isso indica que a mesma está recebendo energia e enviando sinal para a Antena.

O Auto-Teste permite inclusive testar se as conexões dos divisores estão corretamente feitas.

DIVISOR NÃO INCLUSO

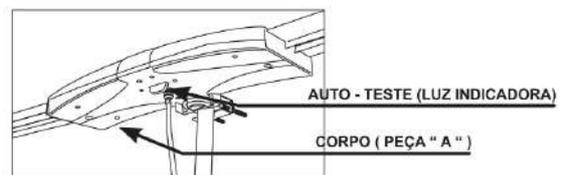


## CAPTAÇÃO DO SINAL

1. Gire a antena para obter a melhor qualidade de imagem.



2. Após a instalação de todo o circuito, verifique se o Auto-Teste (luz indicadora) está aceso.



Nota: Encontre a posição utilizando a parte frontal da antena, oposto a fixação do mastro conforme figura acima, sugerimos que você tenha alguém observando a TV enquanto a antena é ajustada, após encontrar a posição que apresenta melhor qualidade de imagem dê o aperto finalizando para que não gire.

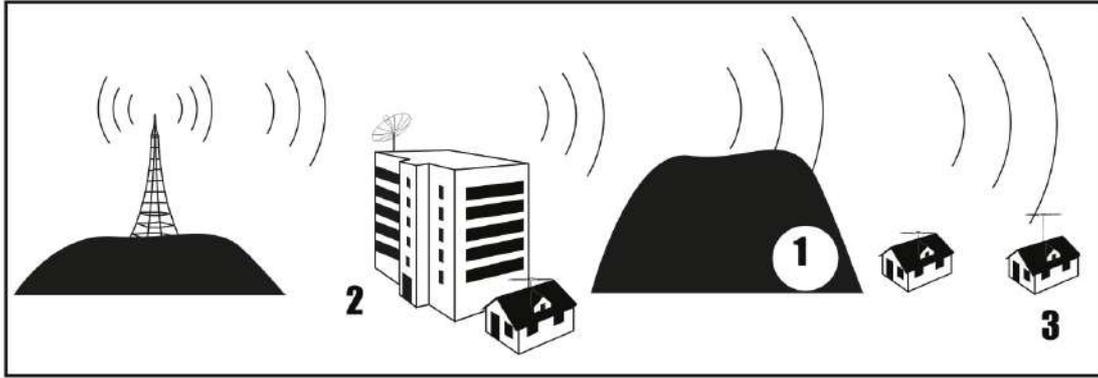
Mastro, cabo coaxial e os conectores não estão inclusos.

É indicado, preferencialmente, o uso do cabo original capte ou cabo coaxial RG 6 com 67% de malha de blindagem.

Se após girar sua antena não obtiver um bom sinal, com a antena em mãos ou se possível com o mastro, troque a posição utilizando uma distância nova da atual de no mínimo 1 metro. O Ideal se possível é usar os cantos opostos da casa.

Cuidado com os "obstáculos" que podem gerar sombra e/ou ruídos no sinal, sempre é importante verificar os seguintes pontos.

As torres de transmissão terrestre emitem o sinal à distância, e podem atravessar os seguintes obstáculos:



- 1) Topografia com montanhas entre sua residência e a torre.
- 2) Algum prédio próximo a sua residência.
- 3) Quanto mais alto você conseguir colocar o mastro de sua antena, melhor será a captação de sinais

## PROBLEMAS E SOLUÇÕES

### 1. Não aparece nenhum sinal na TV somente chuveiros?

Verifique se a conexão entre a fonte, antena e TV estão corretamente conectadas. Verifique se as LEDs de auto-teste estão acendendo, tanto da antena quanto da fonte.

### 2. Alguns canais aparecem com chuveiro e sombras?

Gire a antena buscando direcioná-la para a torre da antena de transmissão, usando como referências as antenas dos vizinhos. A Capte não garante que suas antenas captem 100% do sinal, uma vez que a torre pode estar mais distante e sua região não está recebendo sinal. Tente trocar o mastro de local e aumentar a altura, quanto mais alto estiver sua antena melhor será o sinal captado.

### 3. Não estão aparecendo alguns canais em minha TV? E/ou alguns canais digitais estão "travando" ?

Faça a sincronização dos canais. Entre no menu do televisor e ajuste Busca de canais Automático. O congelamento de imagem ou "travamento" de recepção de imagem pode se dar por sinal fraco, mude o direcionamento da antena e aumente a altura para melhorar a recepção. O congelamento definitivo pode ocorrer por falha na transmissão (paralisação da transmissora, fora do ar).

### 4 Não está acendendo a LED da antena ou fonte?

Verifique se está devidamente conectada na tomada, se há energia trocando a fonte de tomada para teste. Pode haver rompimento de cabo ou cabo em curto. Pode não estar havendo contato com o conector, comprimento da ponta central do cabo insuficiente. Os conectores são fonte de mais de 70% dos problemas de conexão, teste ponta por ponta.

## EXCLUSIVIDADE

### 1. AUTO-TESTE

Um dispositivo que testa se há comunicação entre a antena e a fonte. Através de uma luz (LED) na antena e na fonte, indica se o cabo está em curto ou com umidade que impede ou reduzem a qualidade de transferência do que a antena capte e envia para seu televisor.

### 2. FM - EXCLUSIVO

Permite que você possa aumentar a capacidade de recepção de sinais do seu rádio, para utilizar é necessário utilizar um adaptador BALUM CANETA, vendido separadamente.

### 3. ACABAMENTO

A Capte Diamante tem seu corpo construído em policarbonato, material de altíssima resistência, capaz de suportar altas temperaturas e impactos, seu novo design com aerodinâmica permite suportar fortes rajadas de vento, além de seu aspecto bonito, com luz azul que irradia pela parte frontal.

Design exclusivo vai deixar sua casa muito mais bonita!

## TERMO DE GARANTIA

Para que as condições de garantia aqui previstas tenham validade, é indispensável a apresentação da respectiva Nota Fiscal de aquisição do produto.

### I - ABRANGÊNCIA E PRAZO DE GARANTIA:

1- O prazo desta garantia é de 1 (um) ano contado a partir da data de emissão da nota fiscal original de aquisição do produto.

2- Verificando o eventual problema no produto dentro do prazo desta garantia, o consumidor deverá entrar em contato com o SAC (SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR) (11) 3405-6052.

O exame e o reparo do produto, dentro do prazo de garantia só poderão ser efetuados pela CAPTE.

3- No prazo de validade da garantia, a troca de partes, peças e componentes eventualmente defeituosos será gratuita, assim como os serviços de mão-de-obra necessários, desde que fique comprovado o defeito de matéria-prima e/ou de fabricação, excluídos os casos mencionados no item II.

4- A constatação do defeito deverá ser feita pela CAPTE.

### II - EXCLUSÃO DA GARANTIA:

1- Exclui-se desta garantia o conserto de produtos danificados em decorrência:

(1.1) do uso do produto em desacordo com a finalidade e as aplicações para quais foram projetadas;

(1.2) do desgaste natural do produto;

(1.3) da não observância do usuário do produto no cumprimento das orientações contidas no manual do usuário do produto ou em qualquer outra orientação de uso contido no produto;

(1.4) do uso inadequado do produto;

(1.5) do conserto, ajuste ou modificação do produto por pessoas não autorizadas pela CAPTE;

(1.6) de acidentes, quedas ou imersão do produto em meios líquidos;

2- Não são objetos desta garantia;

(2.1) os danos na embalagem e no acabamento externo do produto;

(2.2) o produto cuja respectiva nota fiscal de aquisição apresentar rasuras, modificações ou quaisquer irregularidades.

(2.3) se necessário o envio do produto para CAPTE consertar ou trocar, o consumidor será responsável pelas despesas e pela segurança do transporte do produto, no envio e recebimento do mesmo.

- Somente um técnico especializado com equipamento de segurança apropriado pode realizar a instalação em alturas superiores a 1,5m.

- Não instale a antena próxima da rede elétrica, risco de morte. (distância segura de 5m).

*Certificado de Garantia*

Nome: \_\_\_\_\_ CPF \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Telefone: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Celular: ( ) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Data da Comp: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Nº da Nota: \_\_\_\_\_ Loja: \_\_\_\_\_

Para fazer uso de sua garantia, entre em contato com nossa central de atendimento, que irá lhe orientar a melhor forma de atendê-lo, fazendo o reparo de seu equipamento, entre em contato por umas das vias de comunicação abaixo indicada.

Seu produto está garantido por 1 ano a partir da data da **Nota Fiscal**, o corpo plástico de sua antena possui garantia de 3 anos.

Contato:  
sac@capte.com.br  
(11) 3405-6052  
Seg. a Sex. das 8hs às 18hs





  
cód. diamante

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Antena Multisinal - Bidirecional
- Recepção: VHF (canal 2 ao 13), UHF (canal 14 ao 69) - Analógico, Digital e Fm.
- Comprimento da Antena: 1185mm (montada)
- Ganho Máximo do Elemento: 32 dB
- Peso da Antena: 1,500 Kg
- Banda de Passagem: 50-900 Mhz
- Saída (Impedância): 75 Ohms
- Dimensão da Embalagem: 620mm x 180mm x 115mm
- Garantia do Produto: 12 meses

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- 1 Corpo Plástico de Alta Resistência
- 1 Placa Amplificadora
- 1 Refletor de Acrílico

- 2 Asas
- 1 Esquerda
  - 1 Direita

- Kit de Fixação
- 1 U com rosca
  - 2 porcas
  - 2 arruelas
  - 1 abraçadeira

- 1 Manual de Instruções
- 1 Cabo Coaxial de 1,5 mts
- 7 Parafusos 3x- 12 Phillips
- 1 Fonte Bi-Volt (110v/220v)

## FABRICADO POR:

Cepna Ind. Com de Prod. Eletrônicos LTDA - Epp  
Av. Casa Grande, 52 - Jd. Ruyce - Diadema - SP  
CEP: 09961-350 / CNPJ: 10.867.696/0001-01

**SAC: (11) 3405-6052**

Seg. a Sex. das 8hs às 18hs