

## NOTAS

- UTILIZE CABO COAXIAL DE BOA QUALIDADE. É ACONSELHÁVEL A PROTEÇÃO DO CONECTOR "F" ENVOLVENDO-O APÓS A INSTALAÇÃO COM UMA FITA DE ALTA FUSÃO.
- AS ANTENAS EM PRÉDIOS DEVEM SER INSTALADAS 3 METROS ABAIXO DO PARA-RÁIOS. GUARDE ESTE MANUAL, ELE PODERÁ AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DAS VARETAS PARA EVENTUAL MANUTENÇÃO.



## DICA:

- Em caso de imagens com chuviscos, instale um amplificador de linha ou Booster .

# PRO

## PROELETRONIC®

PROQUALIT TELECOM LTDA.  
CNPJ - 68.389.097/0001-00 - INDÚSTRIA BRASILEIRA

e-mail: [proeletronic@proeletronic.com.br](mailto:proeletronic@proeletronic.com.br)

## Parabéns!

Você acaba de fazer uma excelente escolha adquirindo um produto com a qualidade PROELETRONIC .  
Esta antena emprega tecnologia de ponta e foi projetada para resistir a todo tipo de intempéries.  
Siga corretamente esse manual ou se necessário solicite nossos serviços de atendimento ao consumidor.



Comentários, sugestões,  
dúvidas e reclamações  
escreva para: PROQUALIT ®  
Estrada Noriko Hamada, 155 Lambari  
CEP - 08900-000 - Guararema - SP



# Antena Externa HDTV4EM1

PROHD3200

HDTV  
Digital

UHF

VHF

FM



MAIT0189R01

## As características que a diferenciam das antenas comuns e tornam profissionais são:

- Projeto Log Períodico de longo alcance e alto ganho. A Antena Log Períodica é a mais usada no mercado profissional dos EUA e Europa
- Saída 75 Ohms com conector "F" traseiro usado com vedação incluso (casamento mecânico sem balun) evitando perda de sinal e facilitando a instalação.
- Excelente linearidade
- Garantia de fábrica
- Kit completo para sua instalação

- Instale a antena a uma distância segura para que, em caso de queda, ela não toque nos fios elétricos
- Ao manobrar a antena, cuidado para não tocar nos fios da rede elétrica
- Se isso acontecer, não tente segurar ou recuperar. Chame a concessionária de sua região
- Não faça reparos, instalação ou remoção de antenas quando estiver chovendo ou ventando

## DICAS DE SEGURANÇA

CÓDIGO	PROHD-3000	
ESPECIFICAÇÕES ANTENA		
	VHF/UHF/FM	
<b>ELÉTRICAS</b>		UNID.
Canal	02 ~13/ 14~69 / FM	
Faixa de Frequência	54~216/470~806	MHz
Ganho	6	dBi
Relação Frente / Costa	VHF >12 / UHF >17	dB
Polarização	Horizontal	
Impedância	75	Ohms
R.O.E	< 2:1	
<b>MECÂNICAS</b>		
Número de Elementos	8	
Comprimento	435	mm
Largura	780	
Peso	570	g
CÓDIGO	KTAA1004	
ESPECIFICAÇÕES MASTRO		
<b>MECÂNICAS</b>		UNID.
Diâmetro do mastro	1 1/4	Polegadas
Altura em relação ao solo	400	mm

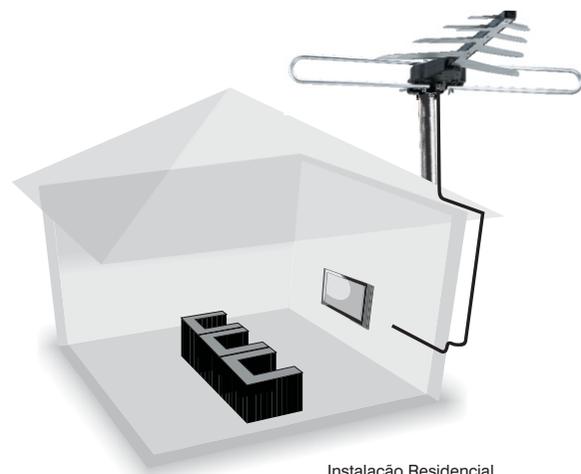
\*Informações sujeita a alterações sem prévio aviso.

### Apontamento

Após realizada a conexão do cabo na antena e na televisão ou receptor, localize visualmente a torre de transmissão e gire a antena buscando a melhor situação.

Caso a torre não esteja visível, faça-o analisando a imagem.

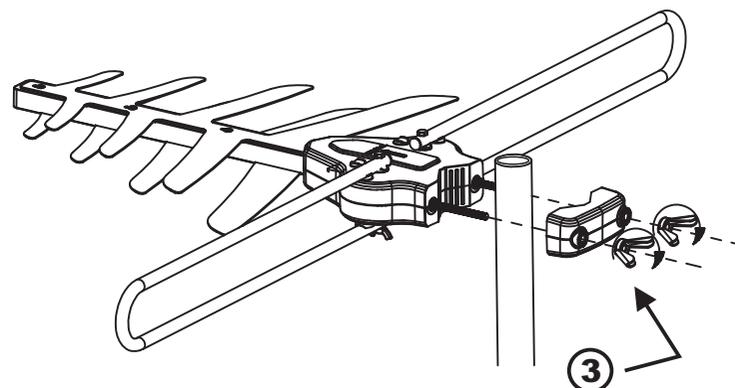
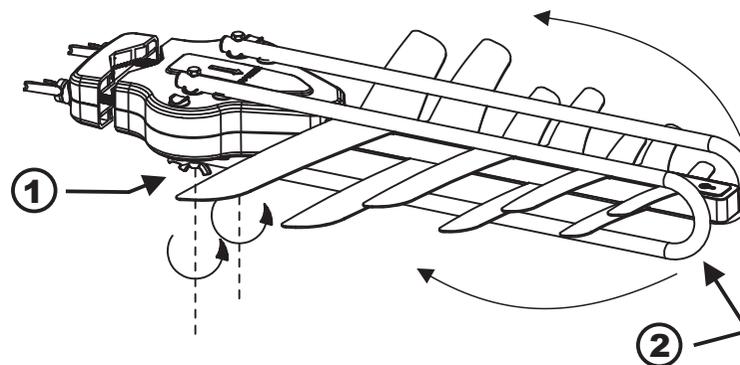
Finalizado isso, fixe a antena no ponto encontrado.



Instalação Residencial

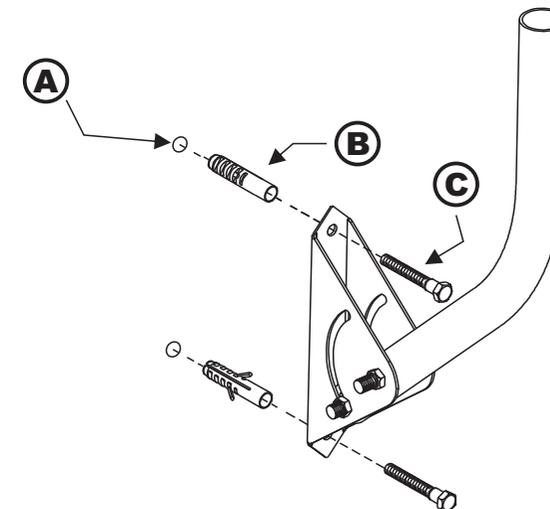
### Monte a antena conforme as informações abaixo:

- 1- Solte as duas porca borboletas que prende os dipolos.
- 2- Puxe os dipolos para trás, em seguida prenda-os com as porcas borboletas.
- 3- Solte as porcas borboletas na parte traseira da antena e coloque-a no mastro, em seguida fixe-a com as porcas



### Monte o mastro conforme as instruções abaixo:

- A- Faça a furação de 11mm no local desejado.
- B- Encaixe as buchas nos respectivos furos.
- C- Fixe o mastro nos furos utilizando os parafusos e uma chave de boca tamanho 13.



### PROHD-3200

