



**CASTELO**

HÁ MAIS DE 40 ANOS  
FABRICANDO QUALIDADE



MODELO **4000**

Antena externa

VHF/UHF-FM

**Radar**

**A ORIGINAL**

ALTA TECNOLOGIA

Compatível com  
TV Digital e HDTV

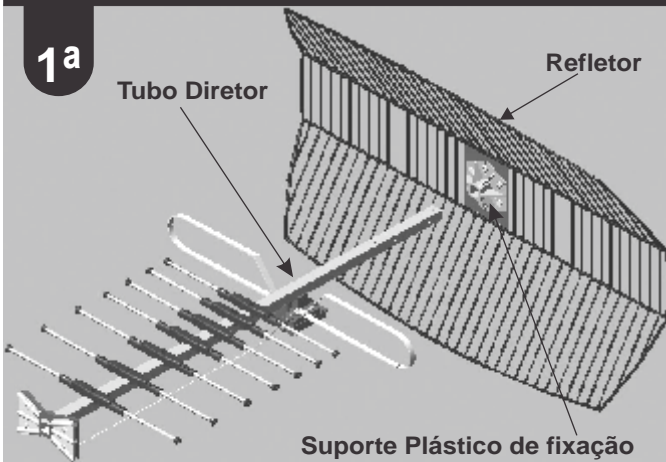
Com Misturador  
de sinais VHF

Esta antena já vem  
Pré-montada

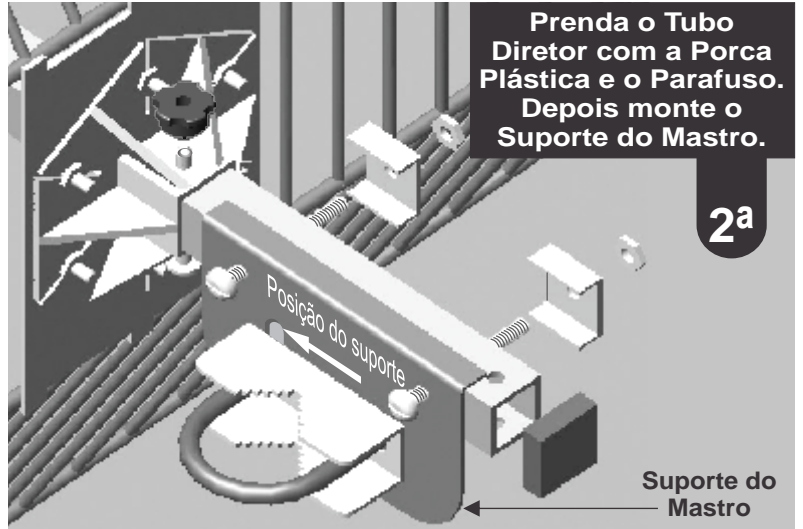
**Atenção!** Esta é uma  
Antena para **Canais Abertos**  
e não Via Satélite

**SEQUÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE MONTAGEM DA ANTENA**

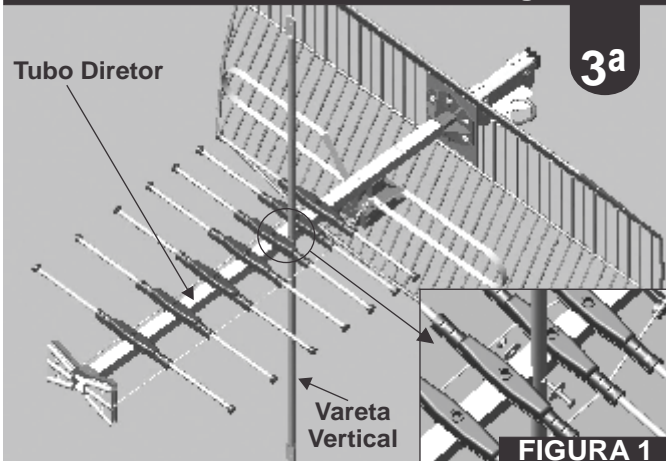
**Encaixe o Tubo Diretor no Refletor através do Suporte Plástico de fixação.**



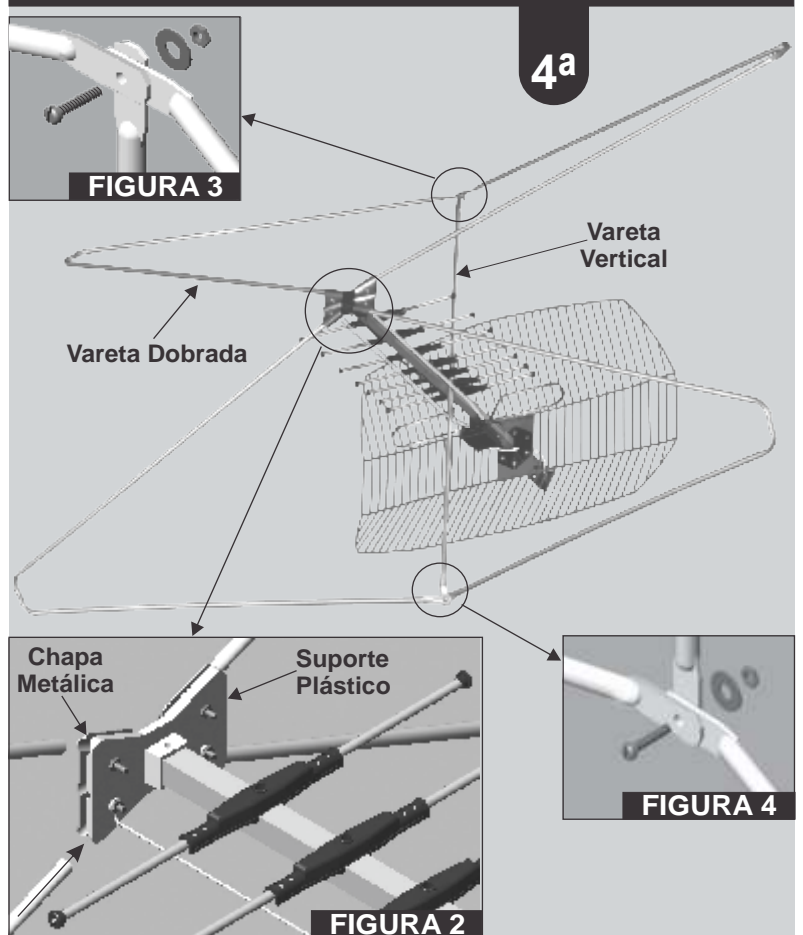
**Prenda o Tubo Diretor com a Porca Plástica e o Parafuso. Depois monte o Suporte do Mastro.**



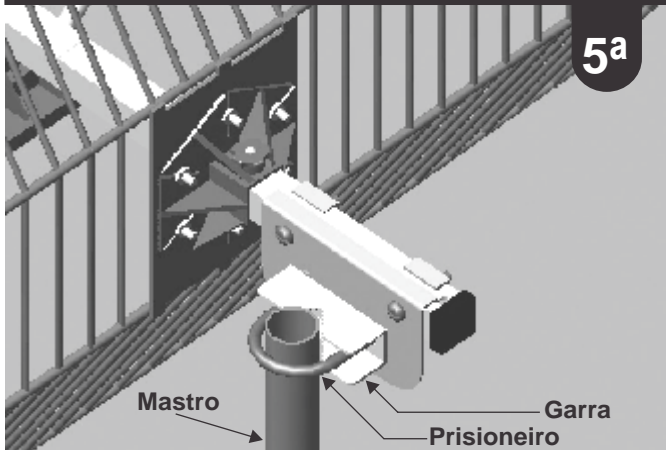
**Monte a Vareta Vertical no furo lateral do Tubo Diretor como indica a Figura 1.**



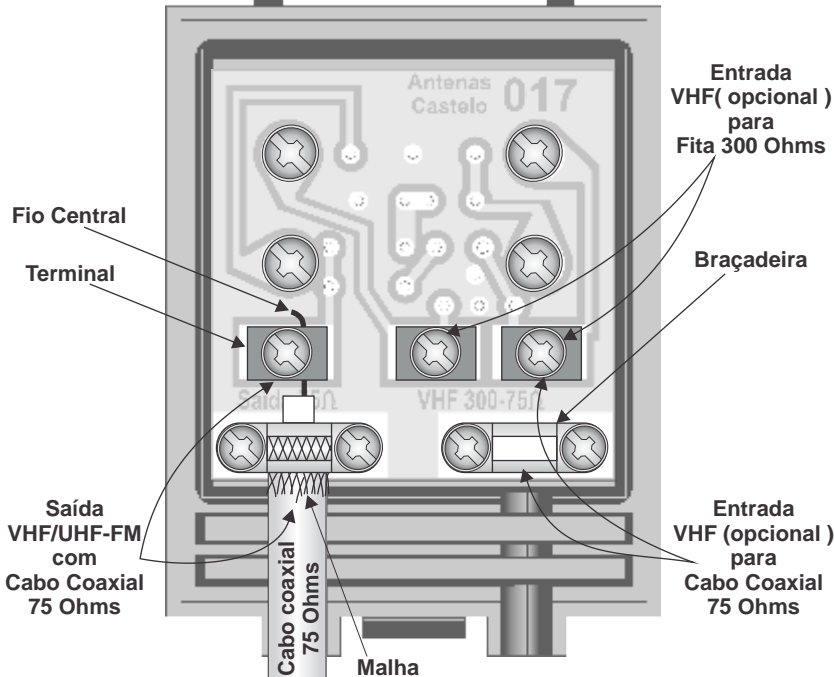
**Encaixe as Varetas dobradas entre o Suporte Plástico e a Chapa Metálica apertando com os Parafusos (Figura 2). Depois fixe as pontas achatadas das Varetas dobradas na Vareta Vertical (Figura 3 e 4).**



**Monte a Antena no Mastro através do Prisoneiro e da Garra.**

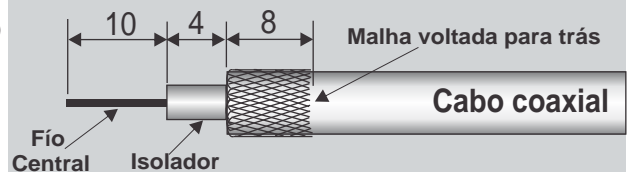


## CONEXÃO DA ANTENA RADAR



- 1) Corte o cabo coaxial conforme as medidas do desenho (Figura 5) e insira nos locais indicados na Caixa de Conexões.
- 2) **Atenção!** Certifique que a malha esteja com bom contato com a Braçadeira e que esteja apertado o fio central entre o terminal e a porca quadrada.
- 3) **Cuidado!** Não deixe que nenhum fio da malha entre em contato com o fio central e o terminal, pois se isso ocorrer poderá causar mal funcionamento.

**FIGURA 5** Obs: Dimensões em Milímetros



### PASSA FIO



Furo para Fita 300 Ohms ou para Cabo Coaxial 75 Ohms

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

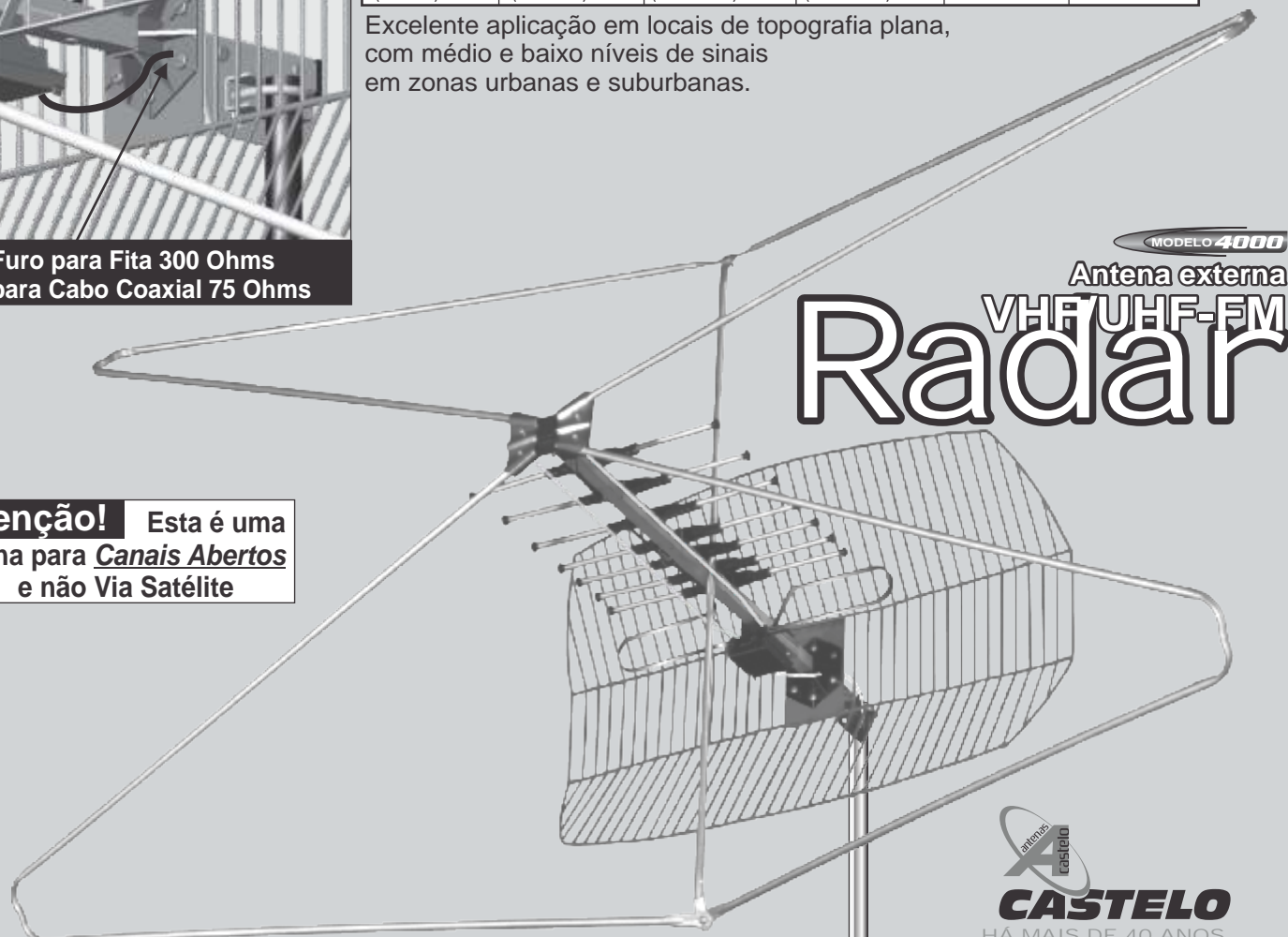
GANHO em VHF		GANHO em UHF		Impedância de Saída 75 Ohms	Comprimento da Antena 810mm		
Banda I (2 ao 6)	4 dB	Banda III (7 ao 13)	5 dB			Banda IV (14 ao 33)	8 dB

Excelente aplicação em locais de topografia plana, com médio e baixo níveis de sinais em zonas urbanas e suburbanas.

**Atenção!** Esta é uma Antena para **Canais Abertos** e não Via Satélite

### Recomendações importantes

- 1- Não faça emendas no cabo coaxial para que não haja perda de sinal. Recomendamos cabo coaxial RGC-59.
- 2- Ligue a Antena para dois televisores no máximo, usando divisor adequado de boa qualidade.
- 3- A Antena deve ser instalada a uma altura mínima de 1,5mts acima do telhado.
- 4- Em locais onde o sinal recebido é muito fraco (imagem com chuviscos), recomenda-se utilizar um amplificador de linha, podendo também ser usado se o Cabo Coaxial ultrapassar 15 metros de comprimento para compensar as perdas de sinal no cabo.



MODELO 4000  
Antena externa  
VHF/UHF-FM  
**Radar**



**CASTELO**

HÁ MAIS DE 40 ANOS  
FABRICANDO QUALIDADE

**SAC**

Serviço de Atendimento ao Cliente  
55 (11) 0800-773-3601 / 4035.3601  
www.antenascastelo.com.br

AL.XV DE DEZEMBRO, 1.487  
BAIRRO PENHA CAIXA POSTAL 104  
BRAGANÇA PAULISTA - SÃO PAULO - BRASIL  
CEP 12.910-691 - C.N.P.J. 45.617.925/0001-14