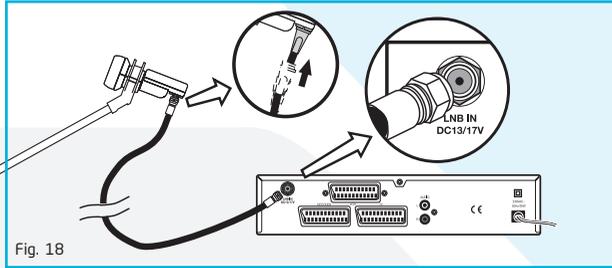
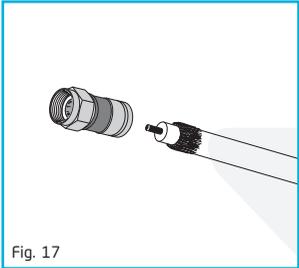


## ➤ Ligações a efectuar



➤ Efectue as interligações entre o LNB e a Set-Top-Box através do cabo coaxial que lhe foi sugerido anteriormente.

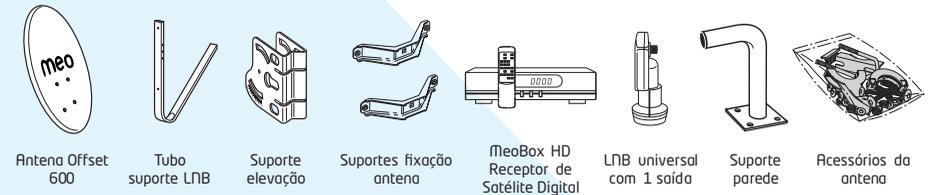
➤ É recomendável o uso da tomada terminal F.I. 

➤ **NOTA:** Antes de usar a Set-Top-Box, recomendamos que leia com atenção o guia de Utilizador que a acompanha, a fim de se familiarizar com o seu funcionamento.

➤ Uma vez finalizada a instalação e confirmados os parâmetros de qualidade na Set-Top-Box, assegure-se que todos os parafusos de fixação da antena estão bem apertados evitando movimentos indesejáveis que levariam à perda de sinal.

Por favor, antes de começar a instalação, leia com atenção este manual e siga passo a passo as suas instruções.

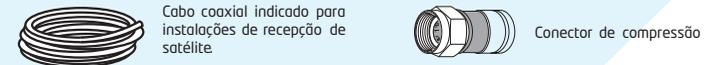
## ➤ Elementos do kit



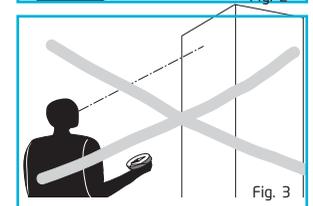
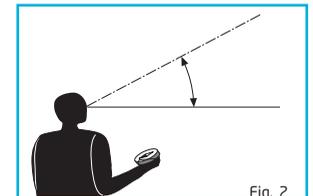
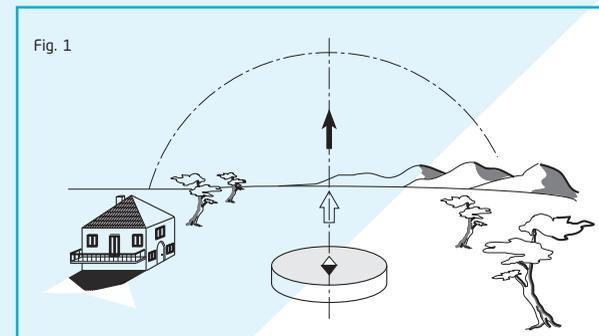
## ➤ Ferramentas necessárias (não incluídas no kit)



## ➤ Sugestões

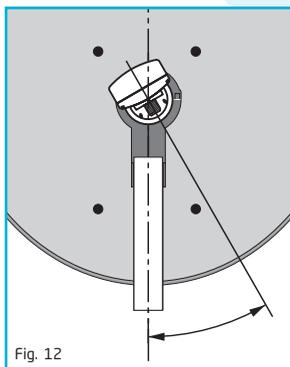
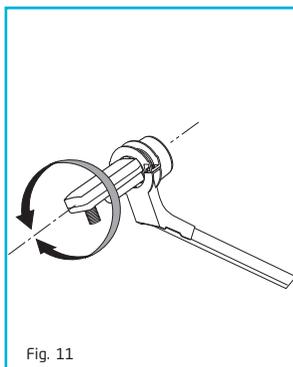
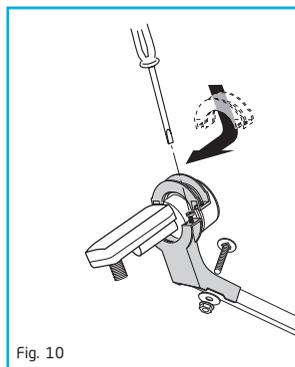
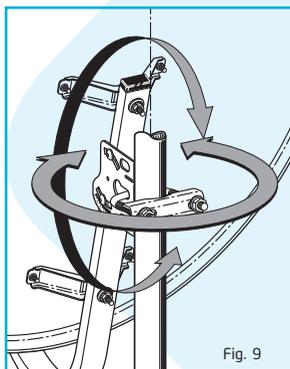
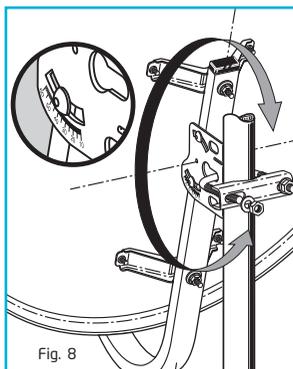
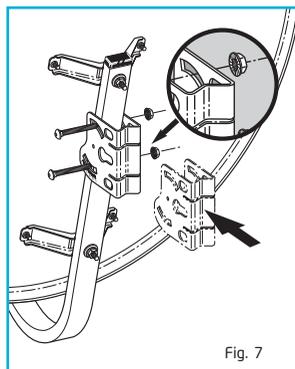
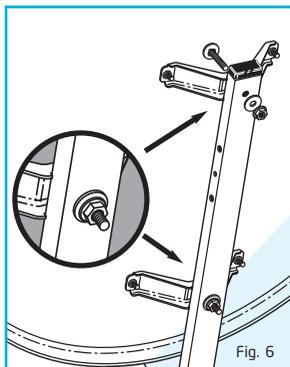
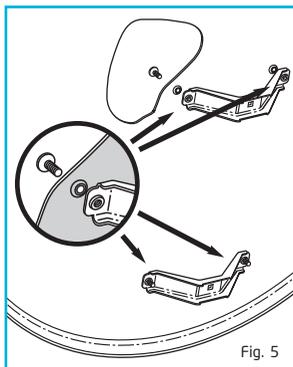
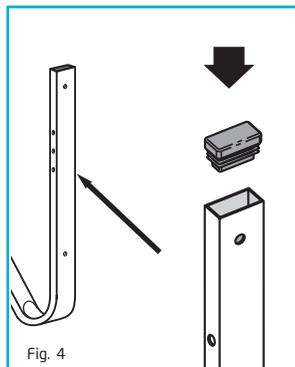


## ➤ Localização



Para a sua localização escolha um sítio que se encontre livre de obstáculos a Sul na linha de orientação ao satélite (casas, árvores, etc.)

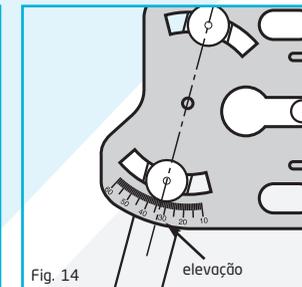
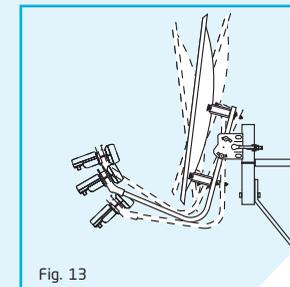
## Como montar a antena



## Como orientar a antena

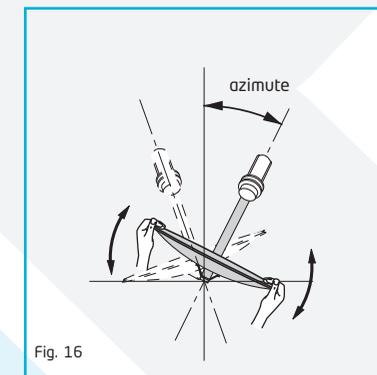
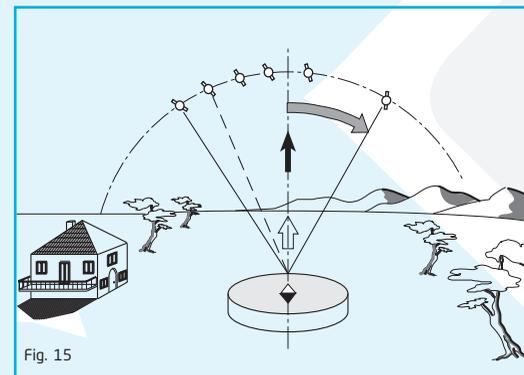
### Fixar a elevação

Comece por situar a antena, utilizando a escala graduada, em que o ângulo indicado corresponde ao local em que será realizada a instalação, servindo-se da tabela abaixo (ler valor na coluna elevação). Por exemplo na fig. 14 pode ver uma elevação de 33°.



### Fixar a orientação (azimute)

Coloque a antena na posição aproximada do satélite Hispasat. Para tal, coloque-a com o braço apontando para Sul, e rode-a aproximadamente do ângulo indicado na tabela abaixo (ler valor na coluna azimute). Para o Hispasat 30° Oeste.



Cidade	Elevação	Azimute	Cidade	Elevação	Azimute	Cidade	Elevação	Azimute	Cidade	Elevação	Azimute
Aveiro	38,1°	34,7° W	Coimbra	38,4°	35,1° W	Leiria	39,1°	35,0° W	Santarém	39,5°	35,3° W
Beja	40,2°	36,7° W	Évora	39,7°	36,4° W	Lisboa	40,2°	35,1° W	Setubal	40,2°	35,4° W
Braga	37,2°	34,6° W	Faro	41,2°	37,2° W	P. Delgada	46,0°	16,9° W	V. do Castelo	37,2°	34,1° W
Bragança	36,2°	36,1° W	Funchal	49,5°	29,5° W	Portalegre	38,8°	36,5° W	Vila Real	37,1°	35,3° W
Cast. Branco	38,4°	36,2° W	Guarda	37,6°	36,1° W	Porto	37,6°	34,6° W	Viseu	37,8°	35,4° W

### Orientar LNB

Oriente o LNB conforme indicado na Fig. 12, com  $\alpha$  cerca de 21°.

Após instalação, e com a Set Top-Box ligada, verifique a qualidade do seu sinal. Se a qualidade não for máxima poderá ter que efectuar um ajuste fino do ângulo do LNB (2,5° para a esquerda ou direita) da elevação e do azimute até conseguir a melhor imagem.