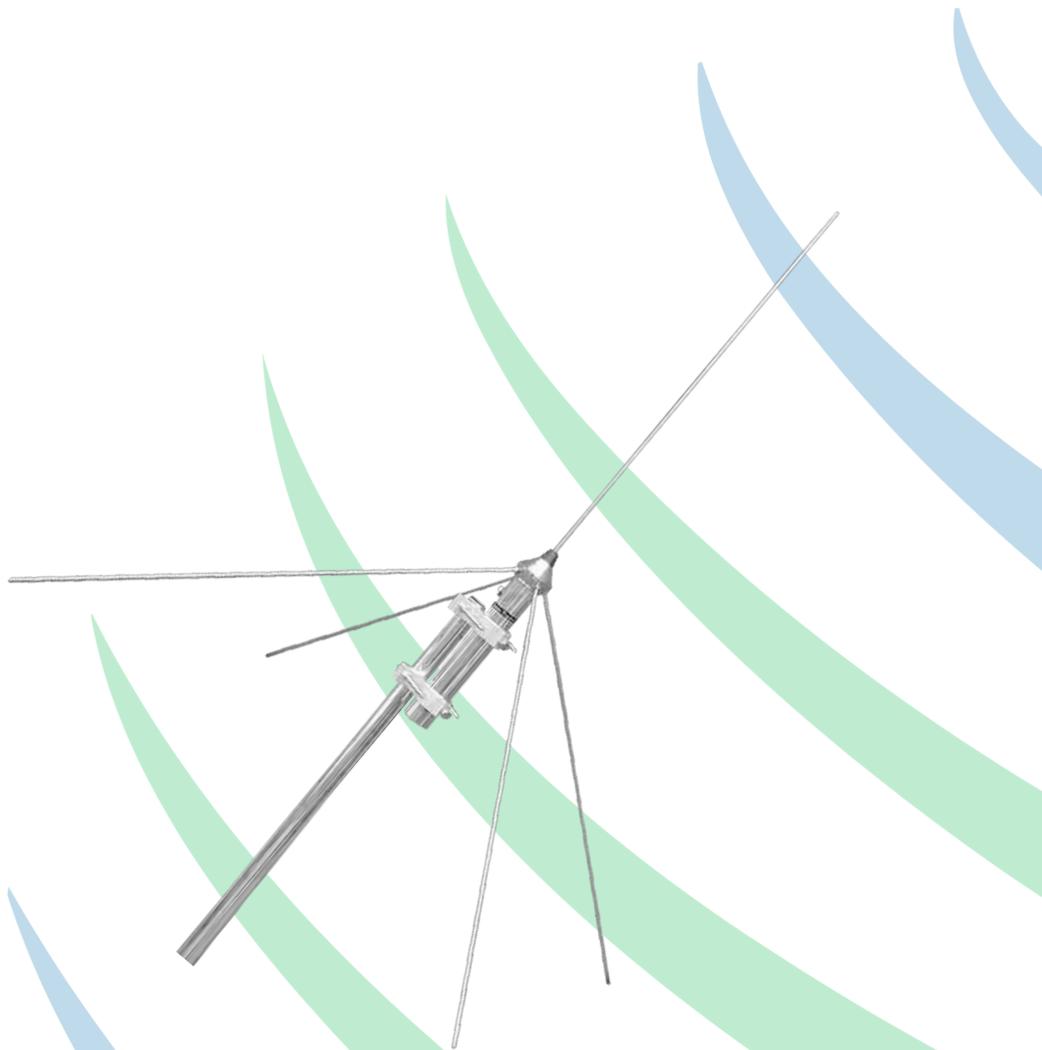


# ANTENA BASE VHF 1/4 DE ONDA ODB

## AP0162

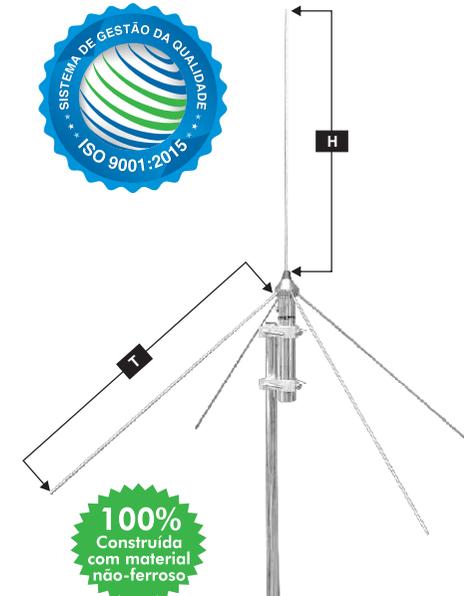
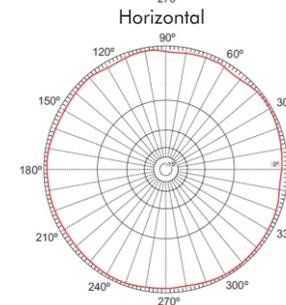
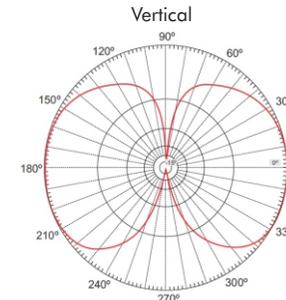


**steelbras**  
soluções em antenas

## DADOS TÉCNICOS

A **AP0162** é uma antena 1/4 de onda para operar em estação base de rádio transceptor na frequência de 132 a 480 MHz. Construída em alumínio de alta qualidade, possui conector coaxial UHF fêmea para facilitar a instalação com cabos que possuam conectores do tipo UHF macho. A AP0162 deve ser cortada no comprimento exato, necessário para um ótimo desempenho na frequência em uso.

Frequência (MHz)	H	T
132	510	563
135	501	543
140	476	522
145	462	514
150	448	502
155	433	455
160	414	430
165	400	417
170	394	406
175	374	405
180	353	404
220	300	335
230	287	322
240	273	308
250	260	295
260	249	285
270	238	275
280	227	265
290	216	255
300	205	245
320	199	231
340	193	217
360	187	208
380	140	205
400	150	180
420	137	180
440	128	175
460	120	165
480	110	165



**IMPORTANTE:** As medidas da tabela de ajuste servem apenas como referência, podendo sofrer variação dependendo do local de instalação. Para se obter o melhor resultado, usar sempre medidor de VSWR (WATTÍMETRO). O sinal refletido não poderá ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

**EXEMPLO:** Veja abaixo gráfico de antena ajustada para a frequência de 150MHz.

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	132 - 480 MHz
POTÊNCIA MÁXIMA	150 W
IMPEDÂNCIA	50 Ω
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	2,15 dBi
VENTO MÁXIMO	160 km/h
ALTURA	610 mm
PESO	670 g

