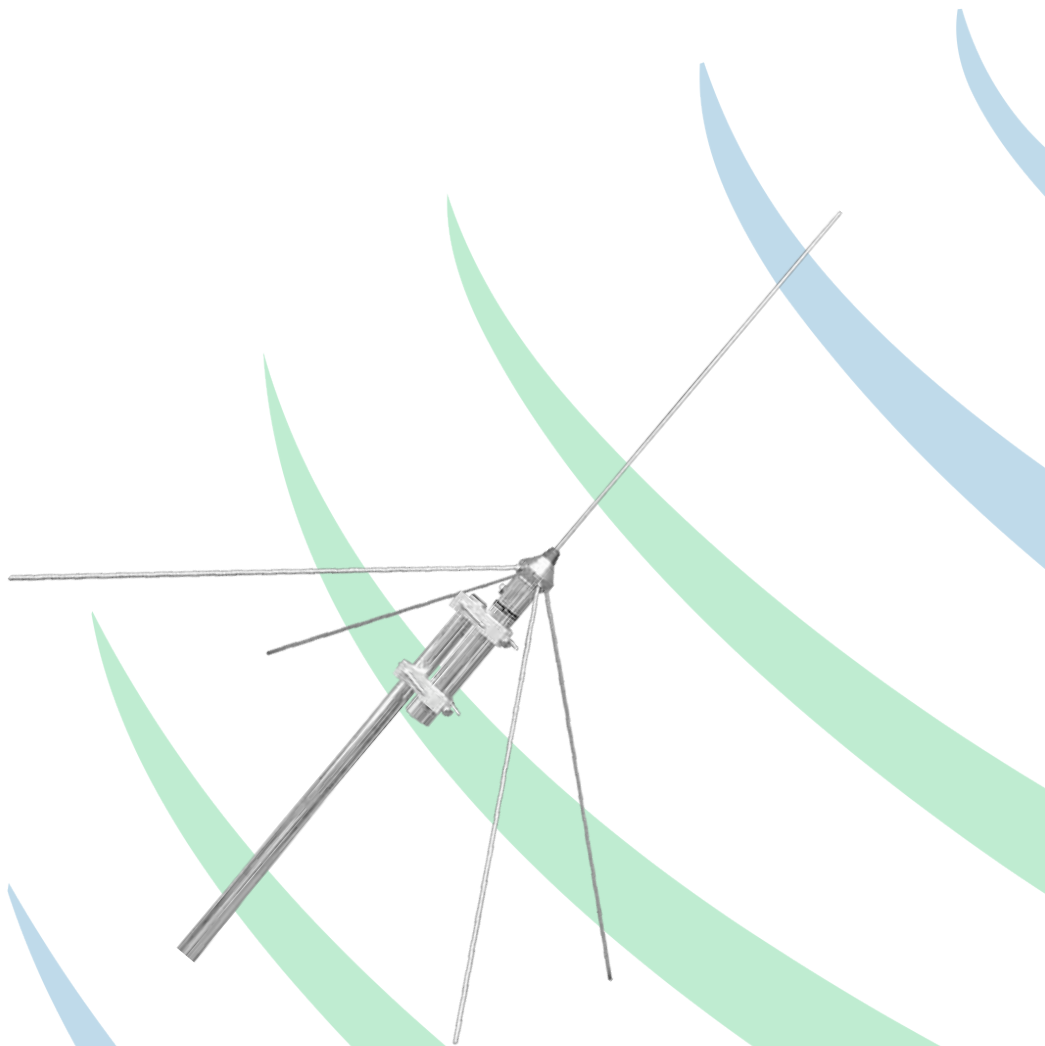


ANTENA BASE VHF 1/4 DE ONDA ODB

AP0162

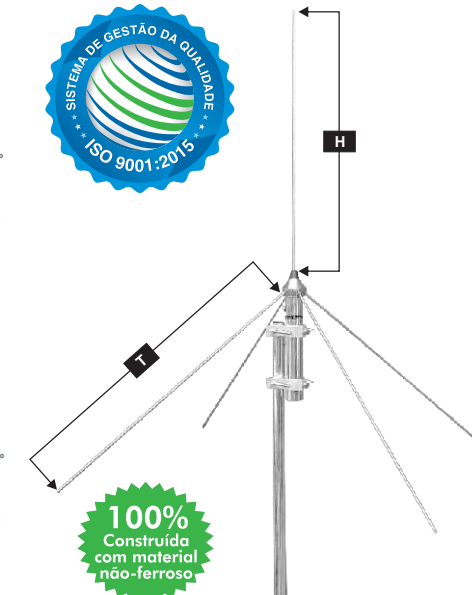
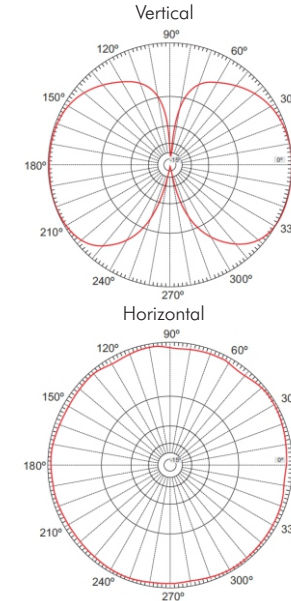


steelbras
soluções em antenas

DADOS TÉCNICOS

A **AP0162** é uma antena 1/4 de onda para operar em estação base de rádio transceptor na frequência de 130 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)	Comprimento (mm)	
	H	T
130	549	563
135	529	542
140	510	522
145	492	505
150	476	485
155	480	472
160	448	455
165	432	444
170	420	430
175	408	418
180	396	406
220	324	333
230	310	318
240	297	305
250	285	293
260	274	282
270	264	271
280	255	261
290	246	252
300	238	244
430	166	170
440	162	166
450	159	163
460	155	159
470	152	156
480	149	152



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 R.O.E. (WATTÍMETRO). O sinal refletido não podera ser superior a 1,5:1 de VSWR ou 4% da potência direta.

ESPECIFICAÇÕES	
FREQUÊNCIA	130 - 480 MHZ
POTÊNCIA MÁXIMA	500 WATTS
IMPEDÂNCIA	50 OHMS
VSWR	≤ 1,5:1
GANHO	2,15 DBI
VENTO MÁXIMO	160 KM/H
ALTURA	610 MM
PESO	670 G

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

