

# Antena Parabólica WLL - 2.5 Ghz

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de frequência .....	2400 - 2500 Ghz	
Impedância de entrada .....	50 Ohms	
Polarização .....	Linear	
Potência máxima de entrada .....	100 Watts	
Diâmetro .....	0,6 Metros	1,2 Metros
Ganho .....	22 dBi (19,85 dBd)	28 dBi (25,85 dBd)
Ângulo de ½ potência horizontal .....	12,2°	6,25°
Ângulo de ½ potência vertical .....	11°	7,5°
Relação F/C .....	> 26 dB	> 32 dB
Discriminação de pol. cruzada .....	25 dB	25 dB
Área exposta frontal .....	0,28m <sup>2</sup>	1,13 m <sup>2</sup>
Carga ao vento .....	35,79 Kgf	144,45 Kgf
VSWR .....	< 1.2:1	
Resistência a vento .....	120 Km/h	
Conector .....	N Fêmea / N Macho	
Proteção elétrica .....	Por intermédio da própria estrutura da antena	

## MODELO

<b>PB</b> ↓ Parábola	<b>06, 12</b> ↓ 06= 60 cm 12= 1,20 m	<b>25</b> ↓ 2400 a 2500 Mhz
----------------------------	---	--------------------------------------

## Antena Parábola WLL 2,5 Ghz - 60 cm

Diagrama polarização horizontal

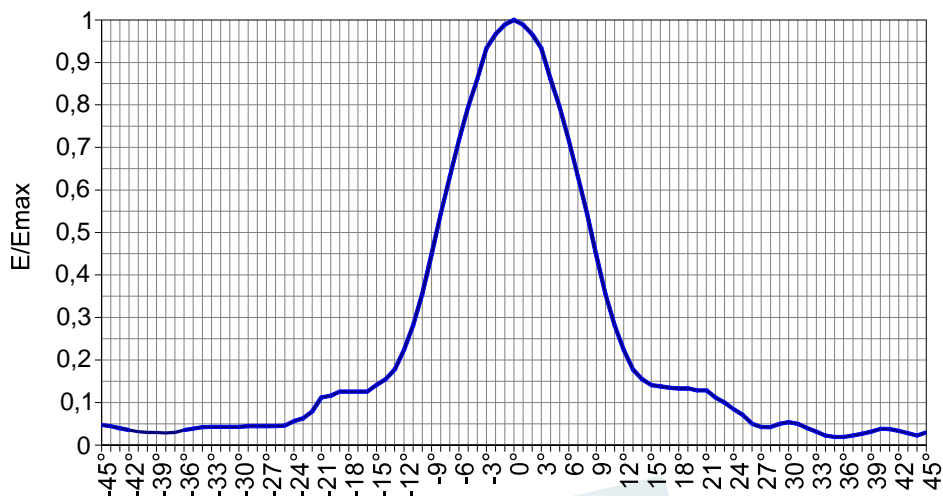
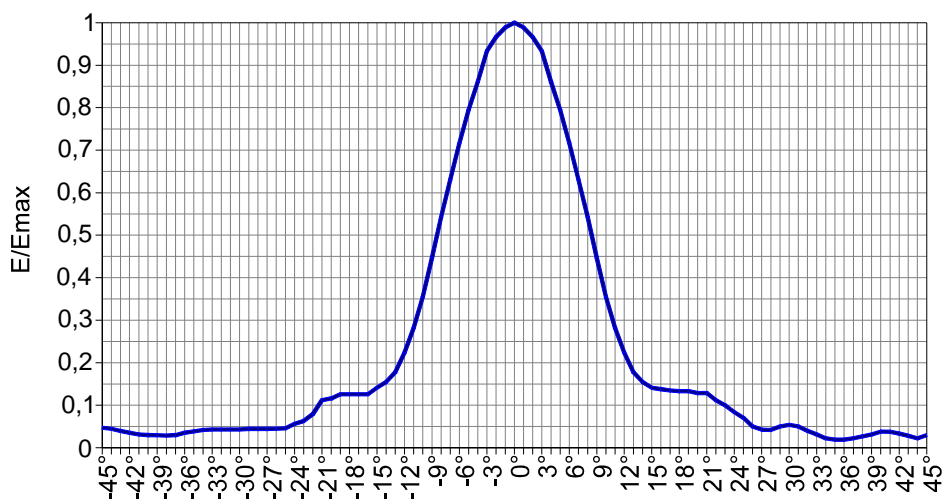


Diagrama polarização vertical



## Antena Parábola WLL 2,5 Ghz - 1,20m

Diagrama polarização horizontal

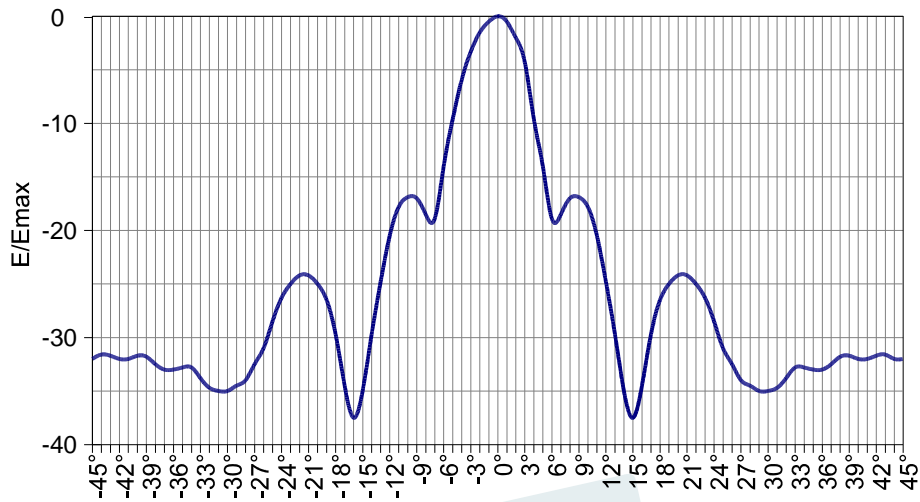


Diagrama polarização vertical

