

A Antena YAGI GY950-16, foi desenvolvida para fornecer um alto ganho dentro das Faixas de frequências 902-928 e 940-960 MHz. Seus elementos são soldados evitando assim possíveis maus contatos.

Está aterrada ao potencial D.C. para proteção contra raios.

**Construção:** Alumínio com tratamento anti-corrosão e pintura.

**Fixação:** Com Grampo Tipo "U", em cantoneira ou tubulão de até 2", ferragens galvanizadas a fogo.

**Alimentação:** Dipolo de meia-onda com linha rígida encapsulada com teflon.

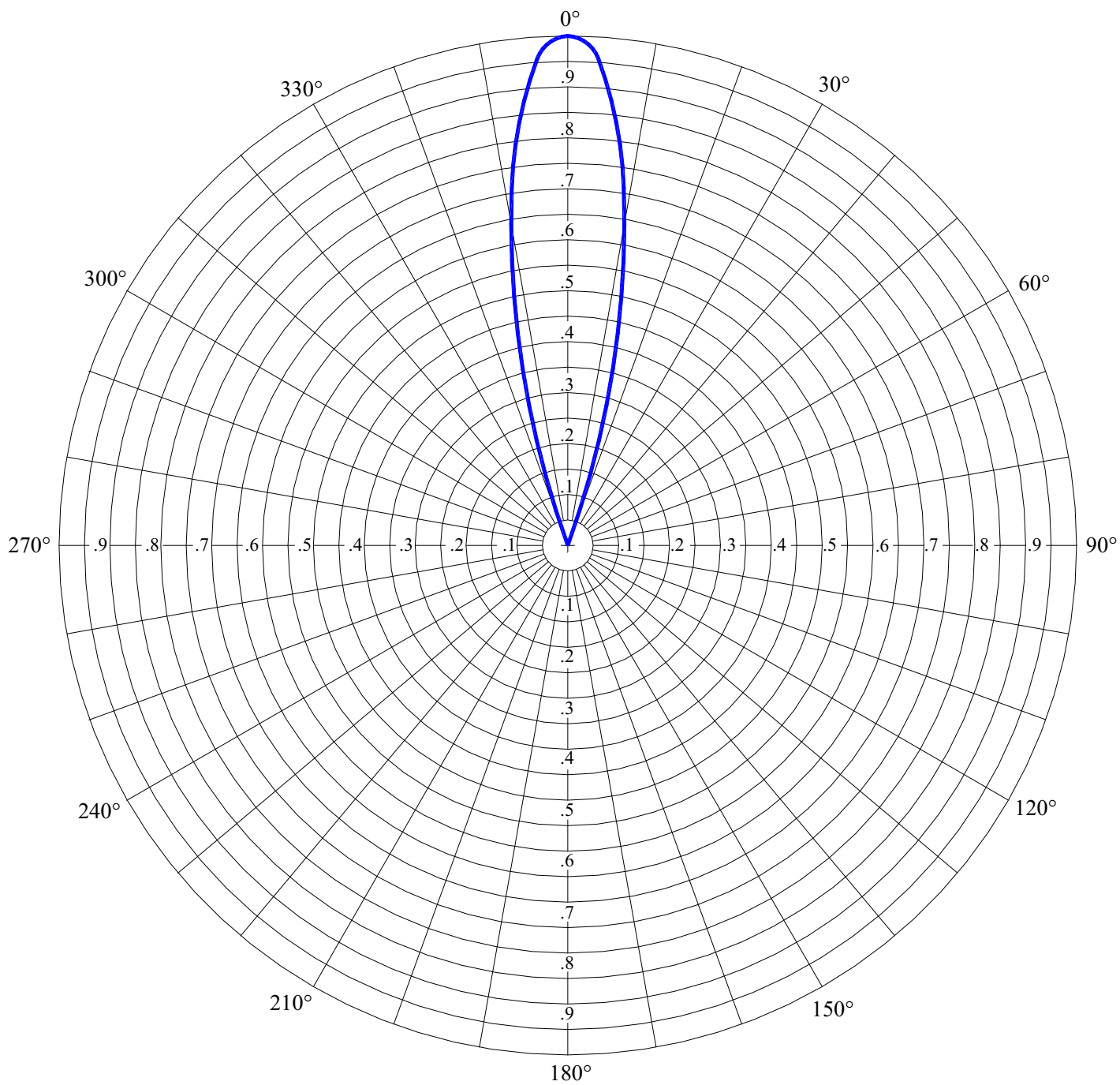


**Imagem ilustrativa**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição / Modelo		GY950-16	
Faixa de Operação		902-928	902-929
Largura de Faixa		26 MHz	20 MHz
Polarização		Horizontal / Vertical	
Numero de Elementos		16	
Ganho	Vezes	24,32	
	dBi	16,00	
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	20°	
	Vertical	24°	
Relação Frente Costa		>22 dB	
Rej. de Polarização Cruzada		>20 dB	
VSWR		<1,2:1	
Potência Máxima		250 Watts	
Impedância de Entrada		50 Ohms	
Conector		N-fêmea	
Dimensões (mm)	Comprimento	1900	
	Largura	180	
Peso		3,00 Kg	
Vento de Resistência		130 Km/h	
Area de Exposição ao Vento		0,04 m <sup>2</sup>	



**DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL**  
Escala E/Emax

**DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL**  
Escala E/Emax**INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO**