

A Gober desenvolveu este tipo de Painel de Meia Onda, com o mesmo tipo de perfil usado na antena Painel de Onda Completa, assim obtivemos um produto compacto, leve e de alta resistência.

A vantagem que apresenta o Painel de Meia Onda, em relação ao Painel de Onda Completa, está no diagrama horizontal (64°), apesar de perder 3 dB em relação ao de onda completa, permite ao projetista, no caso de um diagrama omnidirecional, uma circularidade excelente de +/- 1,5 dB.

Construção: Alumínio Alodizado.

Fixação: Com Grampo Tipo "U", em cantoneira ou tubulão de até 2".

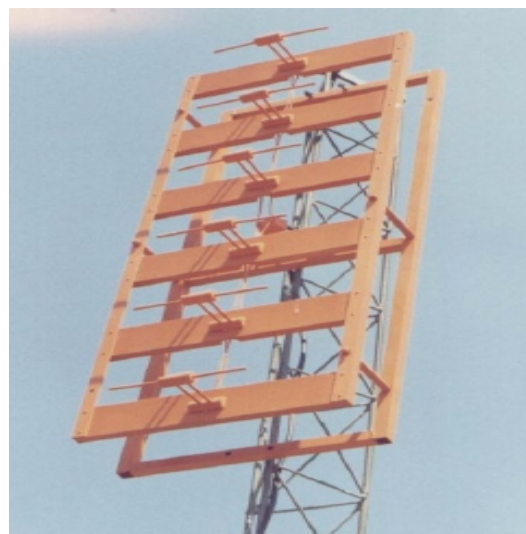


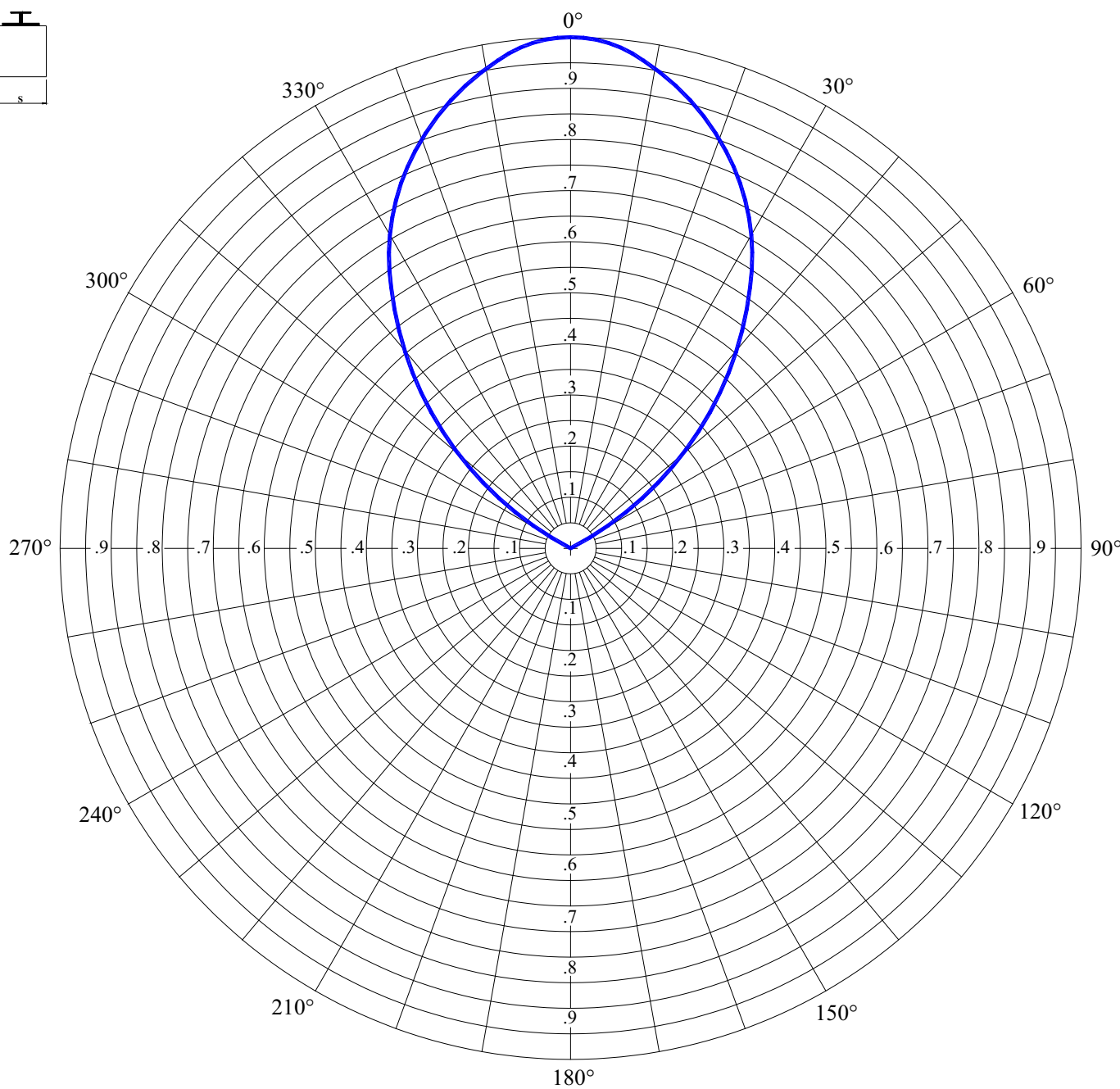
Imagem ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição / Modelo		GDMOU6	GDMOU12
Faixa de Operação (Canal)		14 ao 69	
Polarização		Horizontal	
Ganho	Veze	9,96	19,30
	dBi	12,00	15,00
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	64°	64°
	Vertical	30°	14]
Relação Frente Costa		>26 dB	>25 dB
Lóbulos Laterais		> 30 dB	
Potência Máxima		300 Watts	
VSWR		>1,2:1	
Impedância de Entrada		50 Ohms	
Conector		N-fêmea ou N-macho	
Dimensões (λ)	Comprimento	3,00	6,00
	Largura	1,00	1,00
Peso (kg) Canal 14		7,00	13,00
Vento de Resistência		120 Km/h	
Area de Exposição ao Vento		0,33 m ²	0,99 m ²



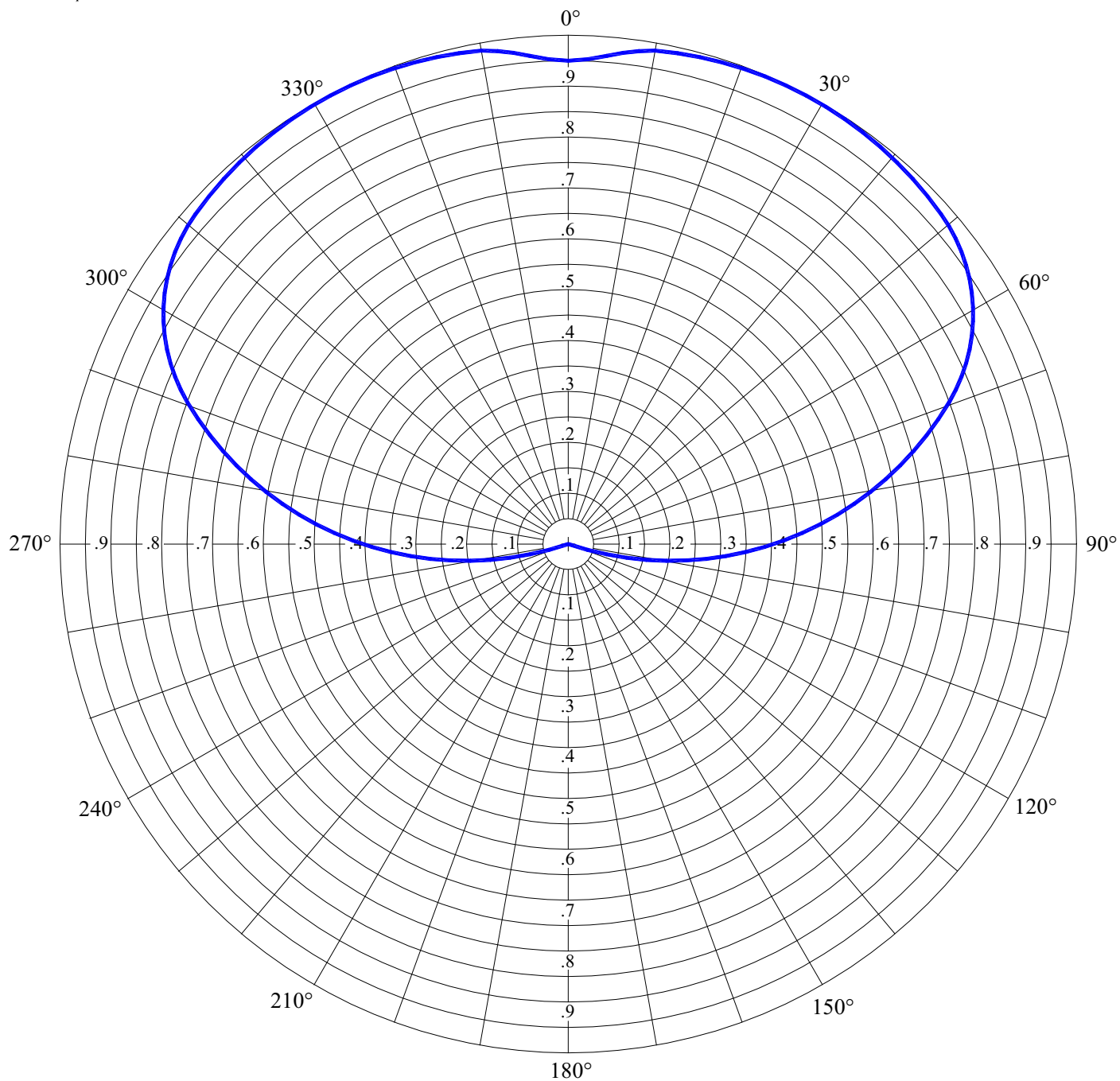
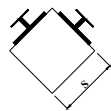
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
GDMOU6	9,65	12,00
GDMOU12	19,30	15,00



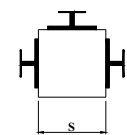
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
2xGDMOU6-90	4,84	9,00
2xGDMOU12-90	9,65	12,00



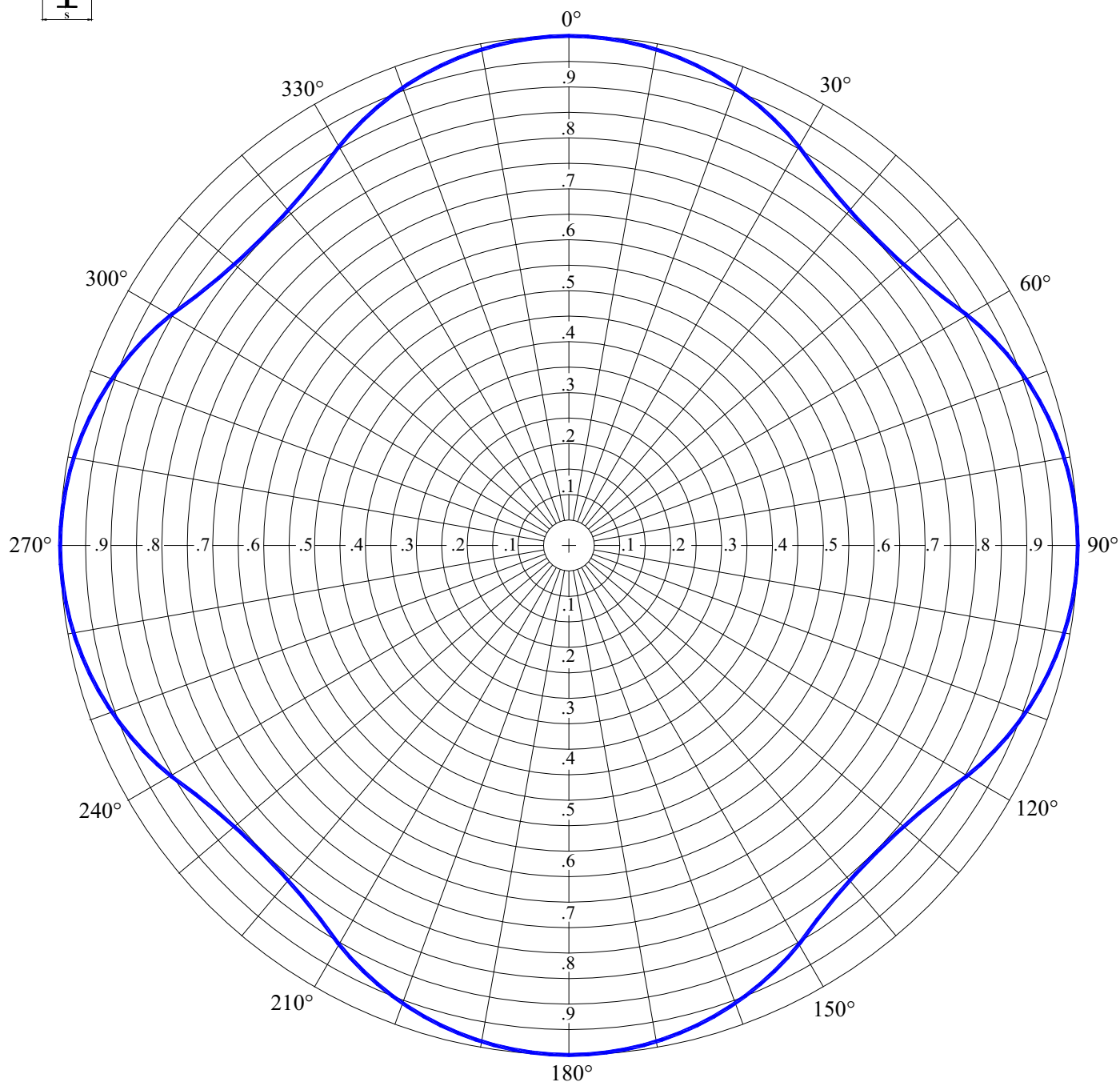
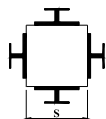
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
3xGDMOU6-90	3,42	7,50
3xGDMOU12-90	6,84	10,50



DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
4xGDMOU6-90	2,42	6,00
4xGDMOU12-90	4,84	9,00



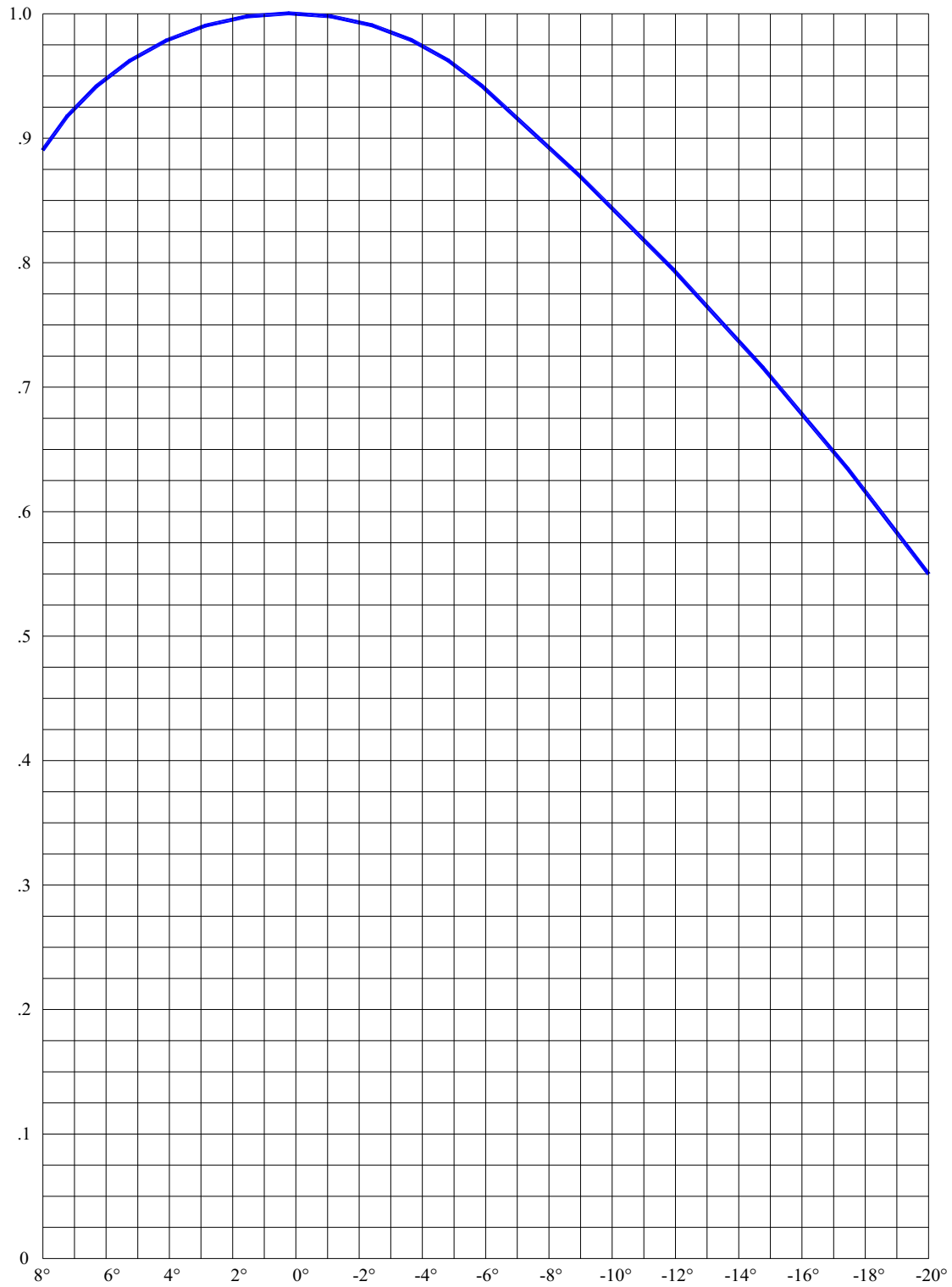
DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTALEscala E/Emax
06 Dipolos**INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO**

DIAGRAMA DE IRRADIAÇÃO HORIZONTAL
Escala E/E_{max}
12 Dipolos

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

