

Quando se necessita um sistema irradiante de baixa potência para VHF, leve, fácil instalação, baixa carga de vento, de longa durabilidade, uma ótima alternativa é o uso de Painéis de Dipolo Dobrado que podem ser empilhados com 2, 4 ou 6 dipolos de acordo com a necessidade dos projetista.

Construção: Alumínio Alodizado

Fixação: Com grampo tipo "U", para cantoneira ou tubulão de até 2".

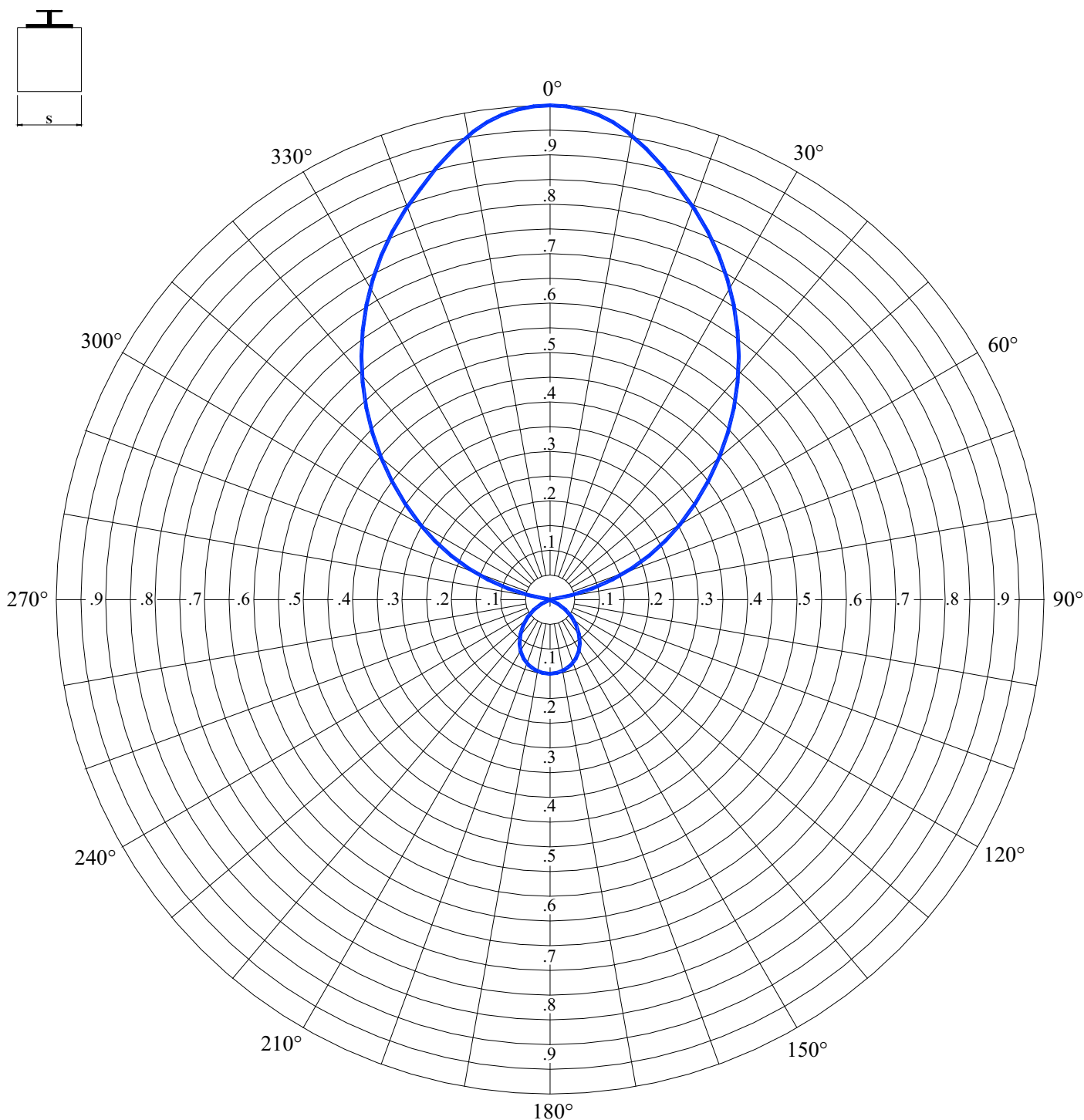


Imagem ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

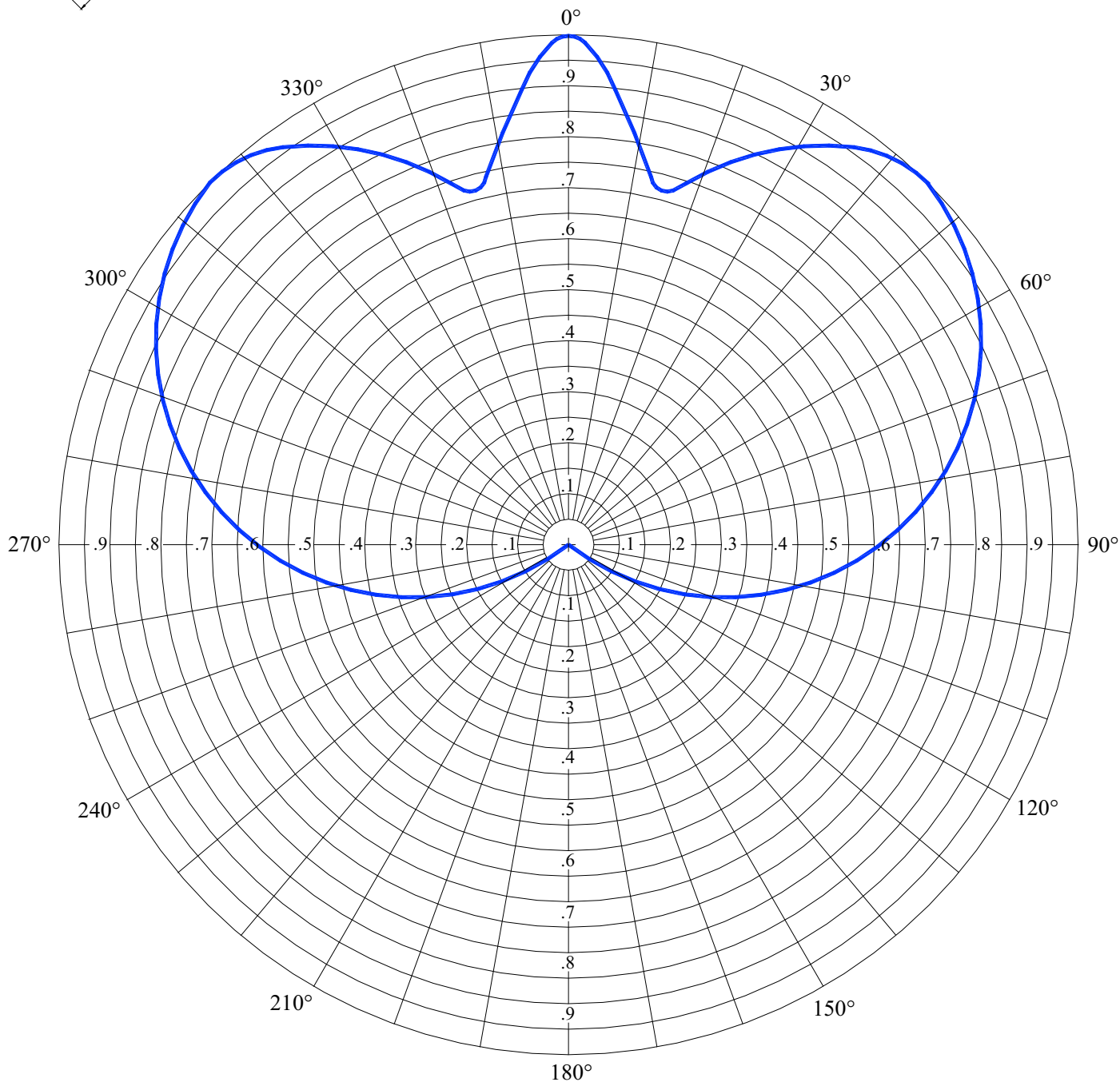
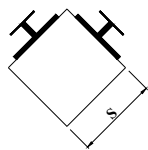
Descrição / Modelo		GDMOV2		GDMOV4		GDMOV6	
Faixa de Operação (Canal)		02 a 06	07 ao 13	02 a 06	07 ao 13	04 ao 06	07 ao 13
Polarização		Horizontal					
Ganho	Veze	3,98		7,94		12,59	
	dBi	8,00		11,00		13,00	
Ângulo à ± 3 dB	Horizontal	64°		64°		64°	
	Vertical	56°		28°		22°	
Relação Frente Costa		> 20 dB					
VSWR		>1,15:1					
Potência Máxima	N-Fêmea	300 Watts					
	EIA 7/8"	2,5 kW					
Impedância		50 Ohms					
Lóbulos Laterais		>25 dB					
Conector		N-fêmea ou EIA 7/8"					
Dimensões (λ)	Altura	0,50		1,50		2,50	
	Largura	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Peso (kg)		25	8	50	17		20
Vento de Resistência		150 km/h		150 km/h		130 km/h	
Area de Exposição ao Vento Frontal		0,67 m ²	0,08 m ²	1,34 m ²	0,16 m ²	2,07 m ²	0,24 m ²
Area de Exposição ao Vento Lateral		0,39 m ²	0,13 m ²	0,78 m ²	0,26 m ²	1,17 m ²	1,07 m ²



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
 Escala E/Emax


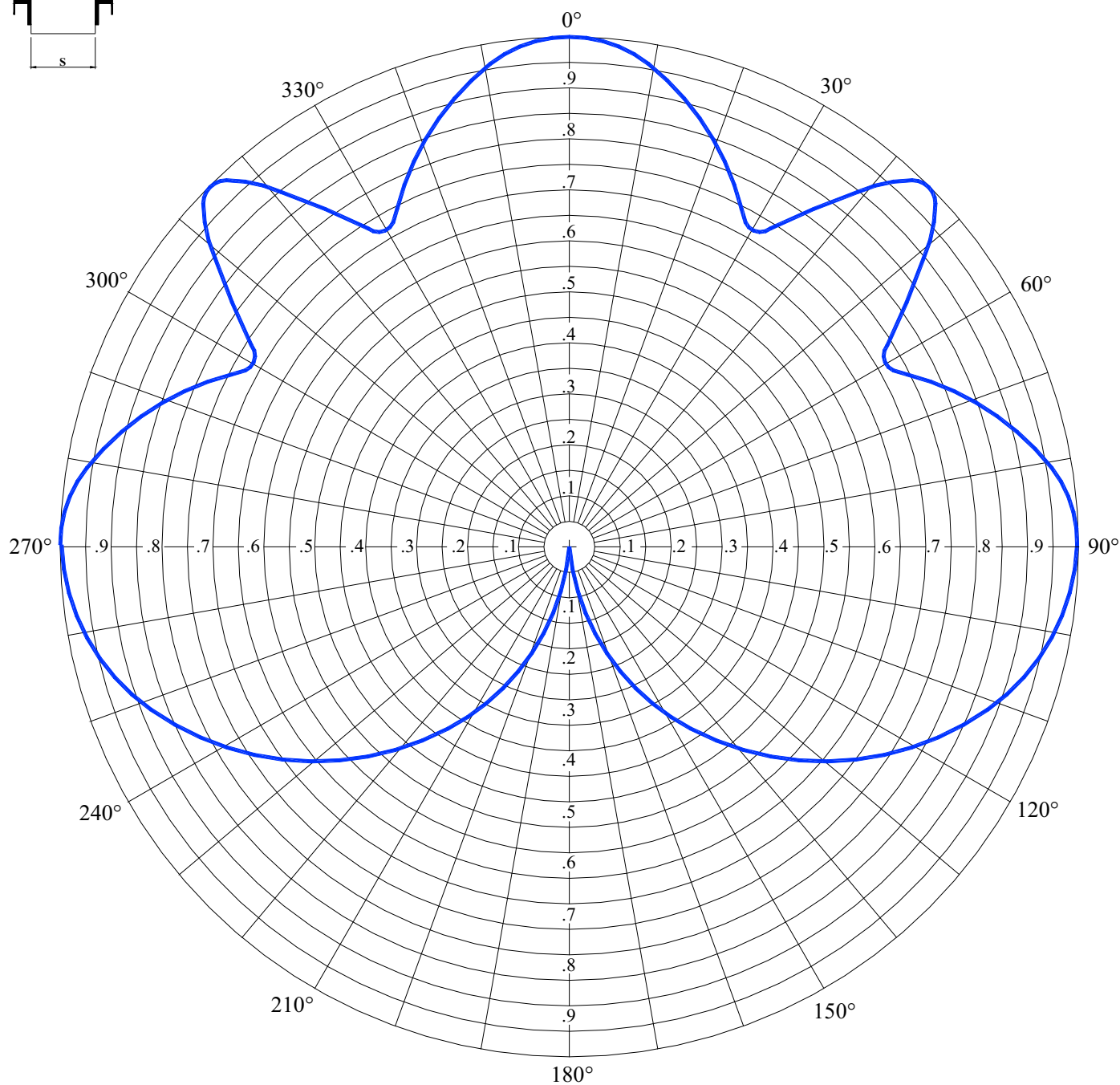
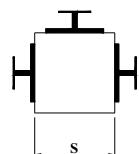
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
GDMOV2	3,85	8,00
GDMOV4	7,94	11,00
GDMOV6	12,59	13,00



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
 Escala E/Emax


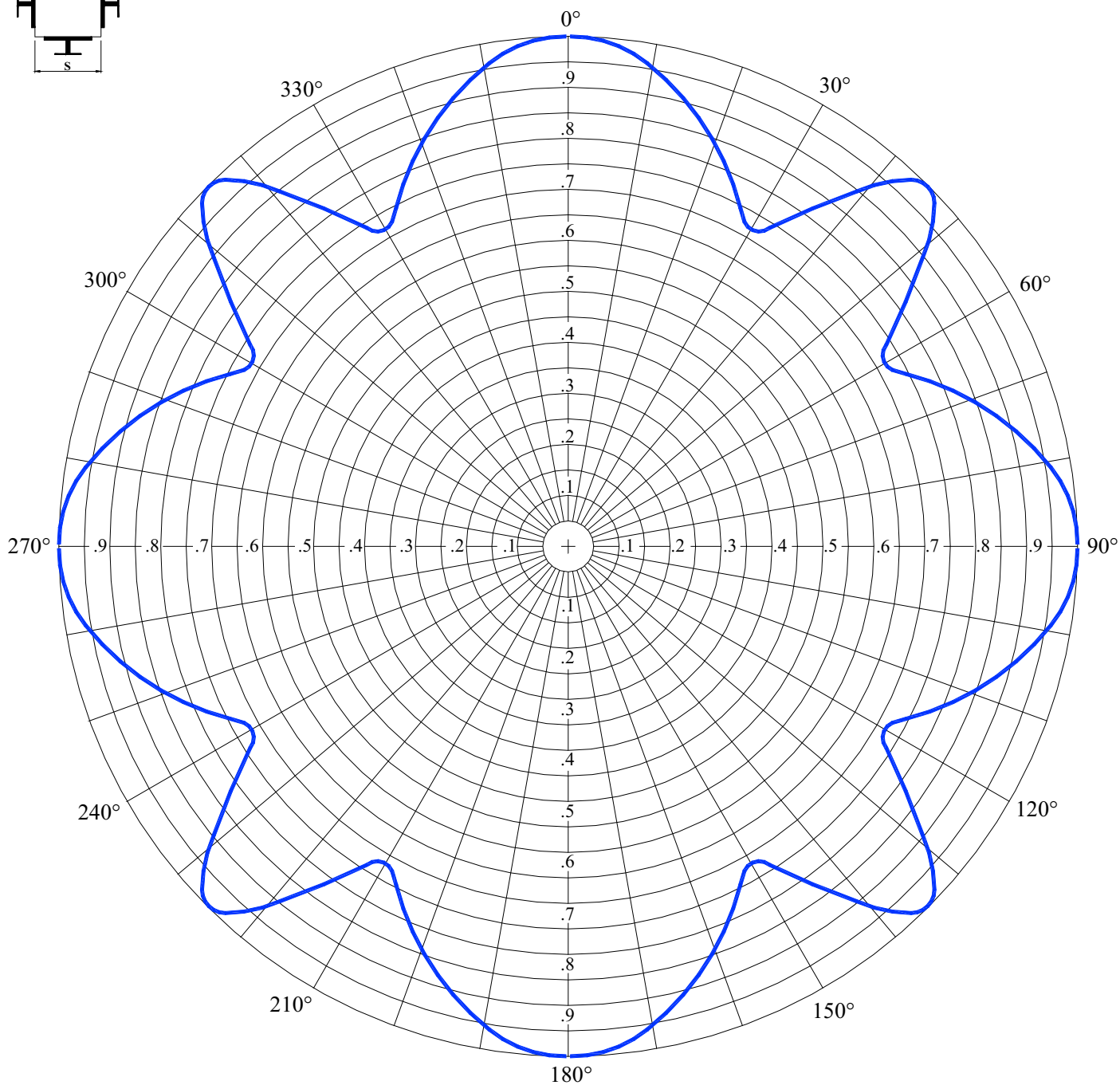
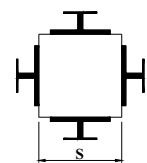
Modelo	Ganho	
	Veze	dBi
2xGDMOV2-90	1,92	5,00
2xGDMOV4-90	3,85	8,00
2xGDMOV6-90	6,09	10,00



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
 Escala E/Emax


Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
3xGDMOV2-90	1,36	3,50
3xGDMOV4-90	2,72	6,50
3xGDMOV6-90	4,31	8,50



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL
 Escala E/Emax


Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
4xGDMOV2-90	0,96	2,00
4xGDMOV4-90	1,92	5,00
4xGDMOV6-90	2,42	6,00



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/Emax
GDMOV2

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

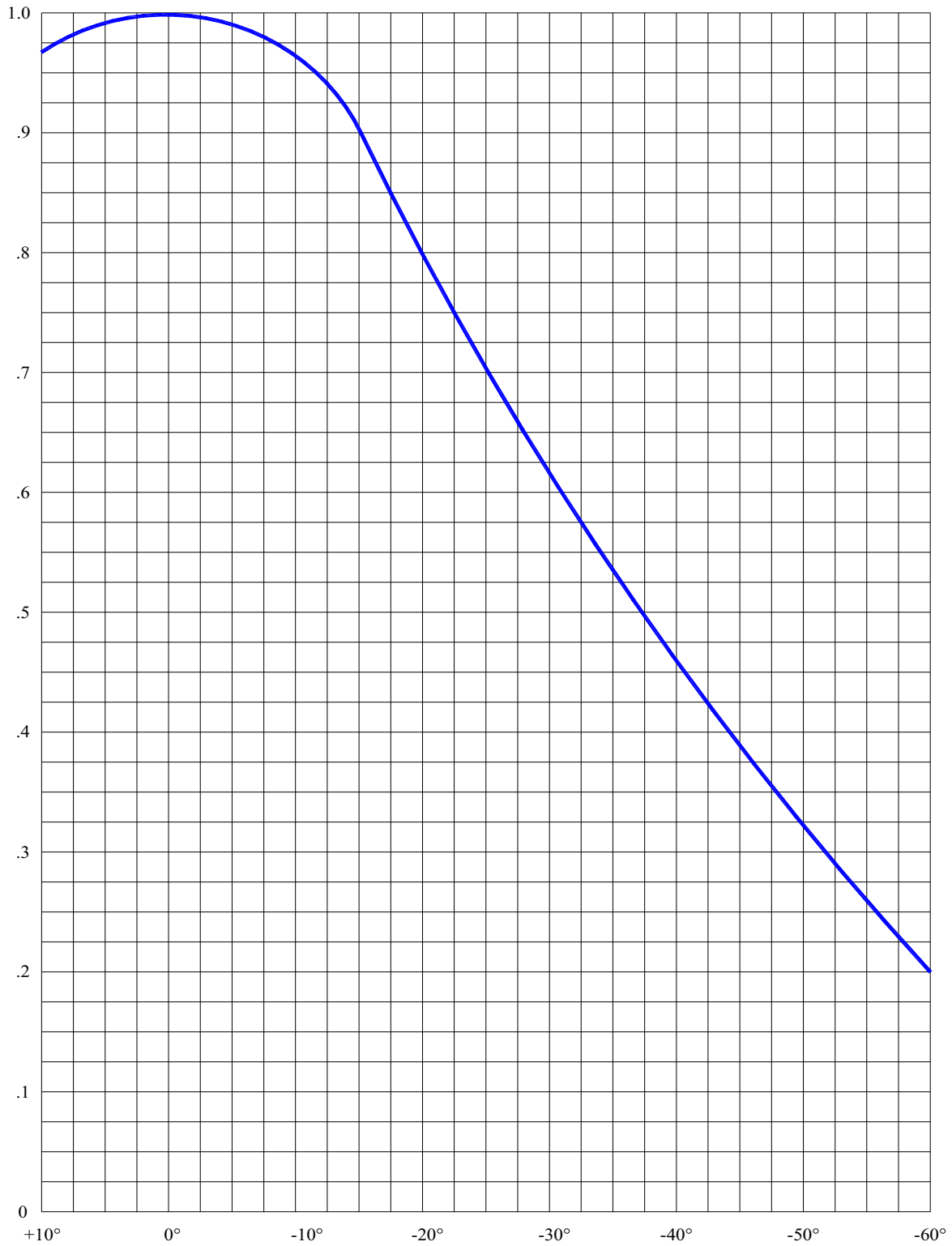


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/Emax
GDMOV4

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

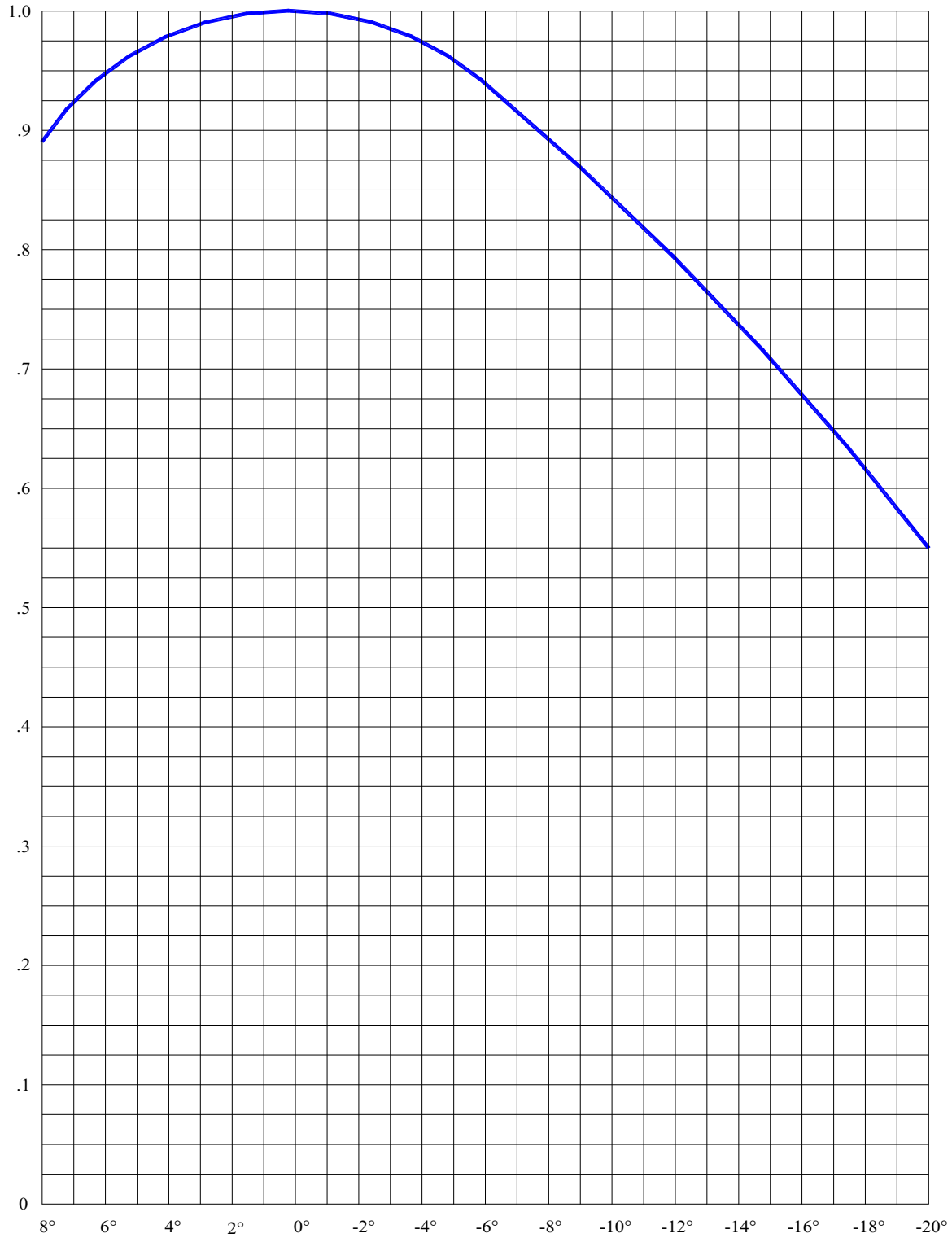


DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/Emax
GDMOV6

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

