

Toda a antena é fabricada com alumínio de alta resistência soldado com solda argônio. São fornecidos prontos para a instalação e embalados de maneira racional formando um pacote pequeno e compacto. A parte elétrica está muito bem elaborada desde a linha rígida de alimentação onde, na sua entrada é colocada a conexão Flange EIA7/8" ou 1.5/8".

Os dipolos de meia onda da Gober, atendem muito bem onde se necessita colocar antenas em espaços reduzidos das torres ou em situações que se deseja uma potência alta com vertical bem aberto .



Imagem Ilustrativa

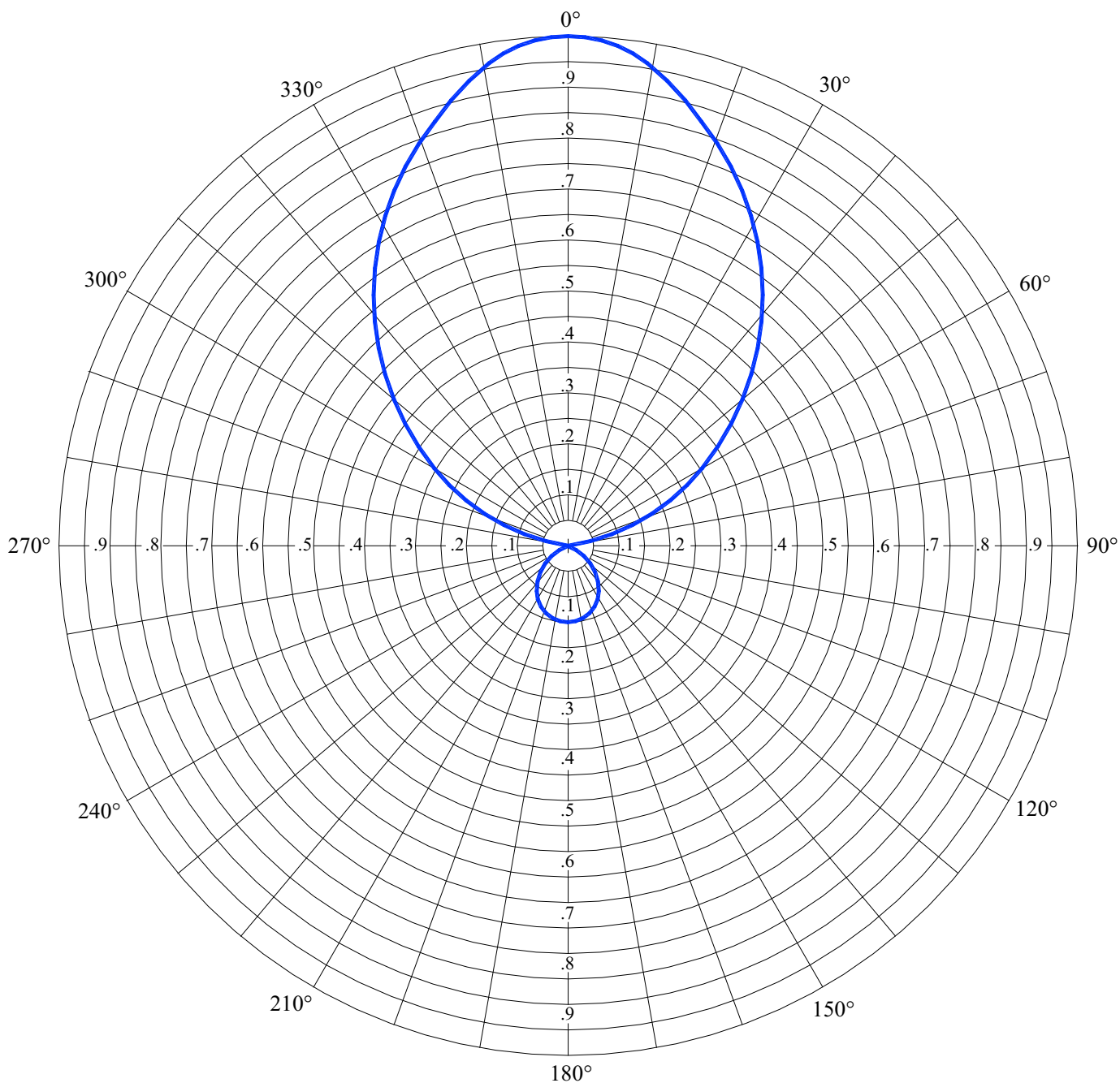
CARACTERISTICAS TECNICAS

Descrição / Modelo		G1V	G2V	G4V	G6V
Faixa de Operação (Canal)		2 a 13			
Rej. Polarização Cruzada		> 20 dB			
Relação Frente/Costa		> 25 dB			
Ângulo a ± 3 dB	Horizontal	65°			
	Vertical	56°			
VSWR		1,1:1			
Impedância		50 Ohms			
Ganho	Vezes	5,00	10,00	20,00	30,00
	dBi	9,10	12,10	15,10	16,90
Conector		N, EIA 7/8" e 1.5/8"			
Potência Maxima		Conforme Sistema			
Dimensões (m)		Conforme Canal			
Velocidade de Vento de Resistência		180 km/h			
Peso (kg)		10,0 Kg (C-2) e 3,0 Kg (C-7)			
Area Exposta ao Vento Frontal (m²)		0,30 (C-2) e 0,10 (C-7)			

Distancia "S" dos Paineis	Canal 02	Canal 03	Canal 04	Canal 05	Canal 06	Canal 07 a 13
	3,2 a 3,8	2,9 a 3,5	2,6 a 3,2	2,3 a 2,8	2,1 a 2,6	1,1 a 1,13



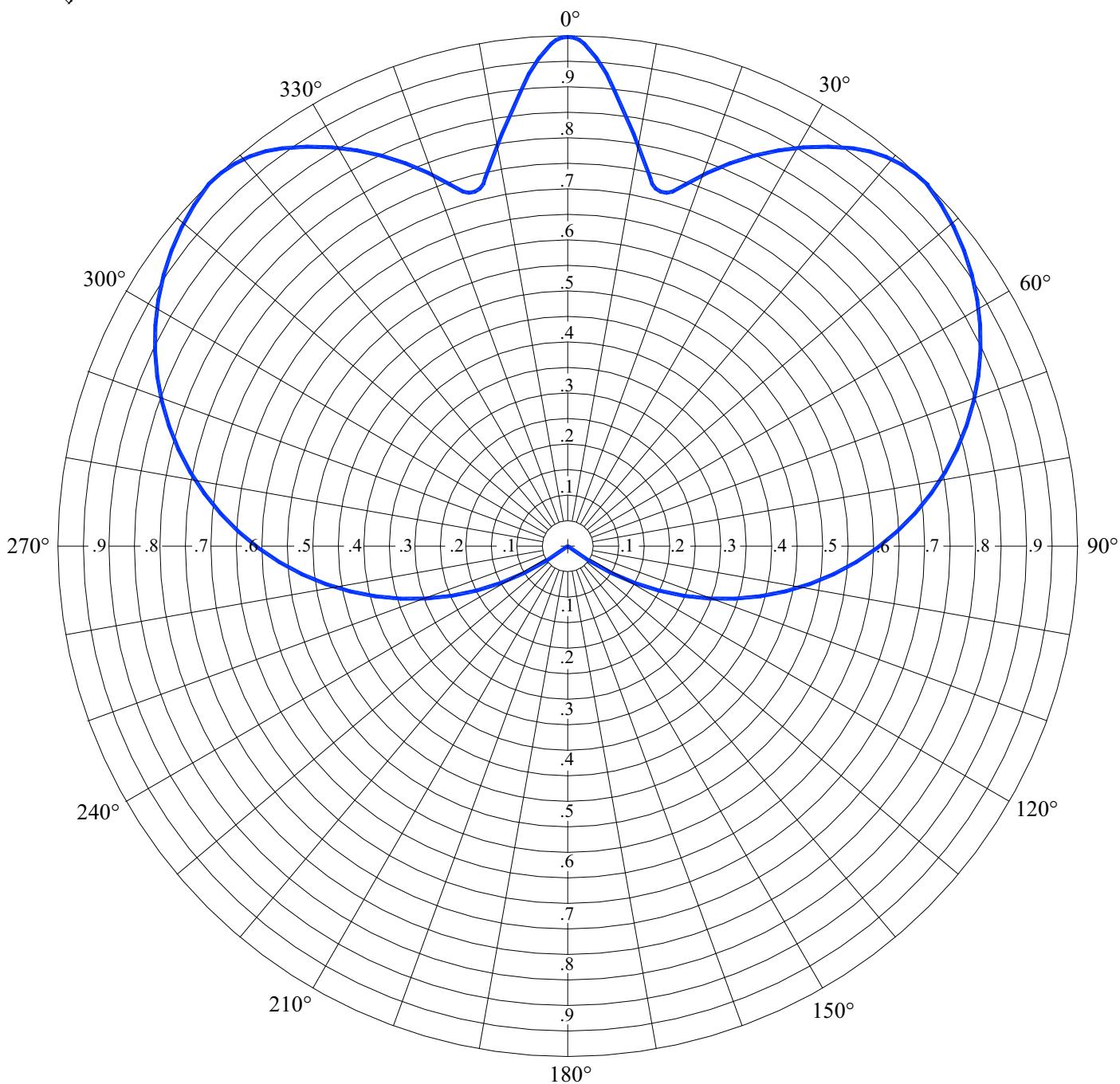
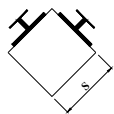
Diagrama de Radiação Horizontal
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G1VP	1,90	4,90
G2VP	3,80	7,90
G4VP	7,60	10,95
G6VP	11,40	12,70



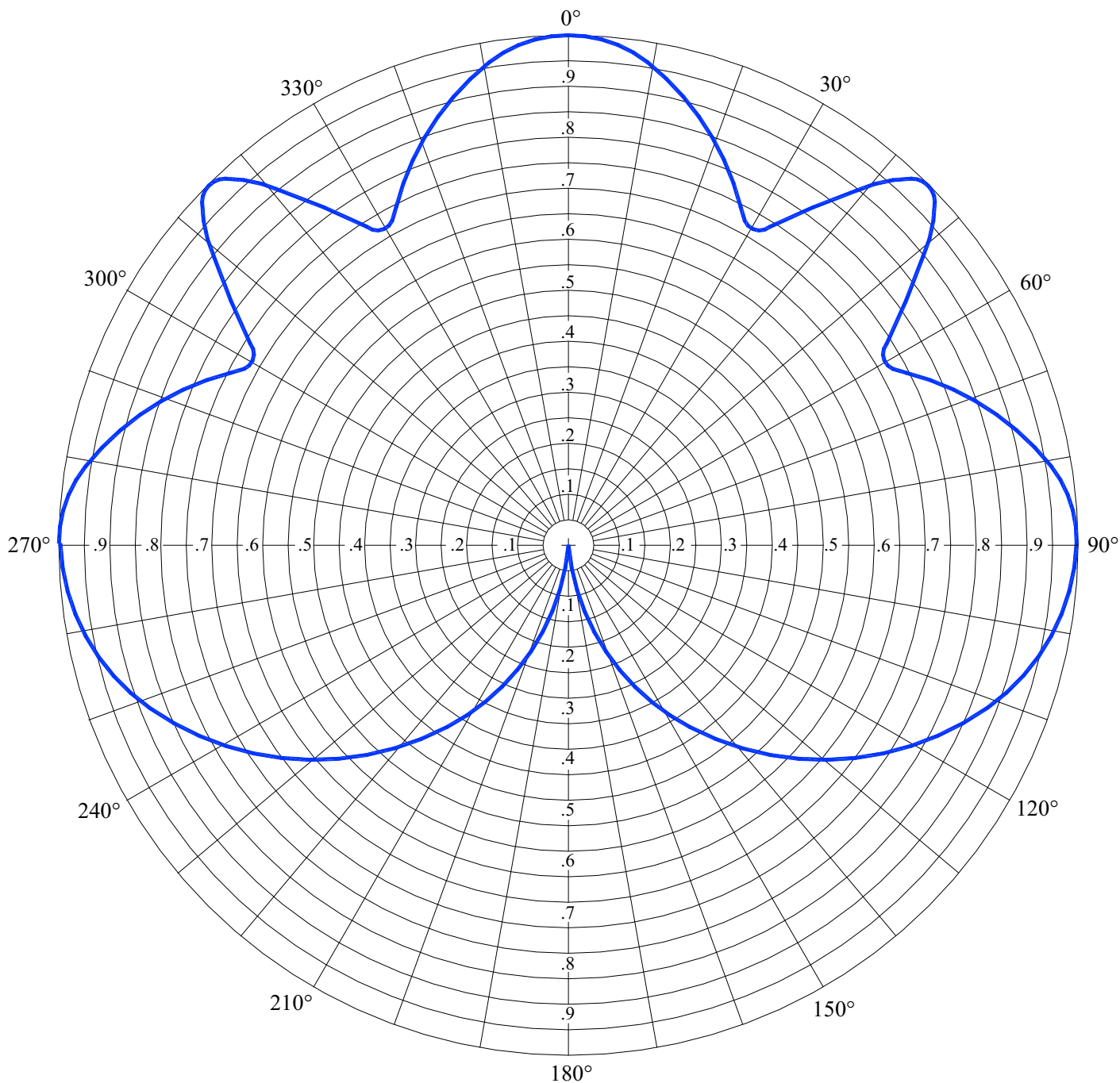
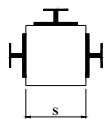
Diagrama de Radiação Horizontal
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezez	dBi
G1VN	0,95	1,93
G2VN	1,90	4,90
G4VN	3,80	7,90
G6VN	5,70	9,70



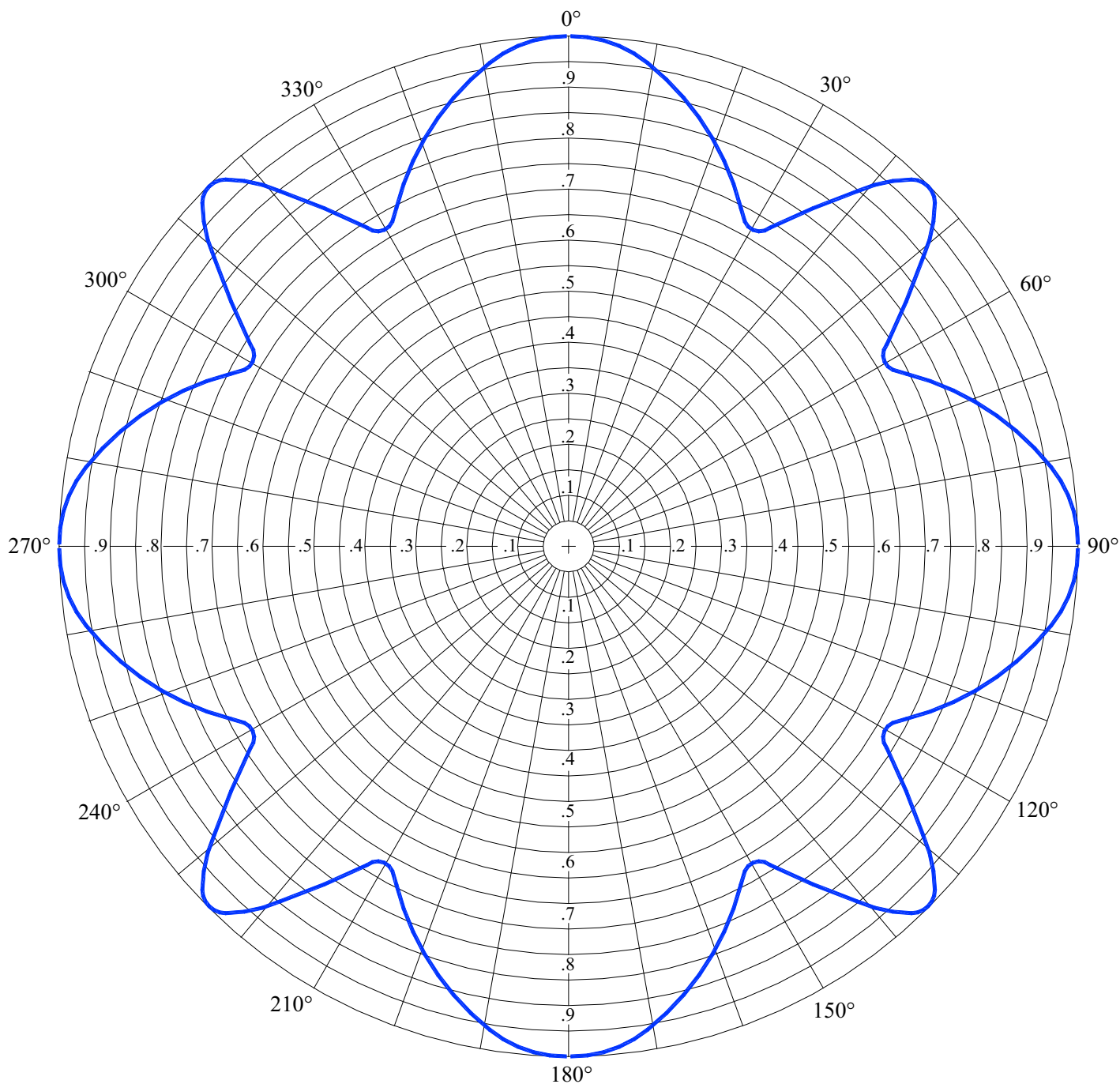
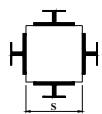
Diagrama de Radiação Horizontal
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Veze	dBi
G1VL	0,63	0,15
G2VL	1,26	3,15
G4VL	2,52	6,16
G6VL	3,78	7,90



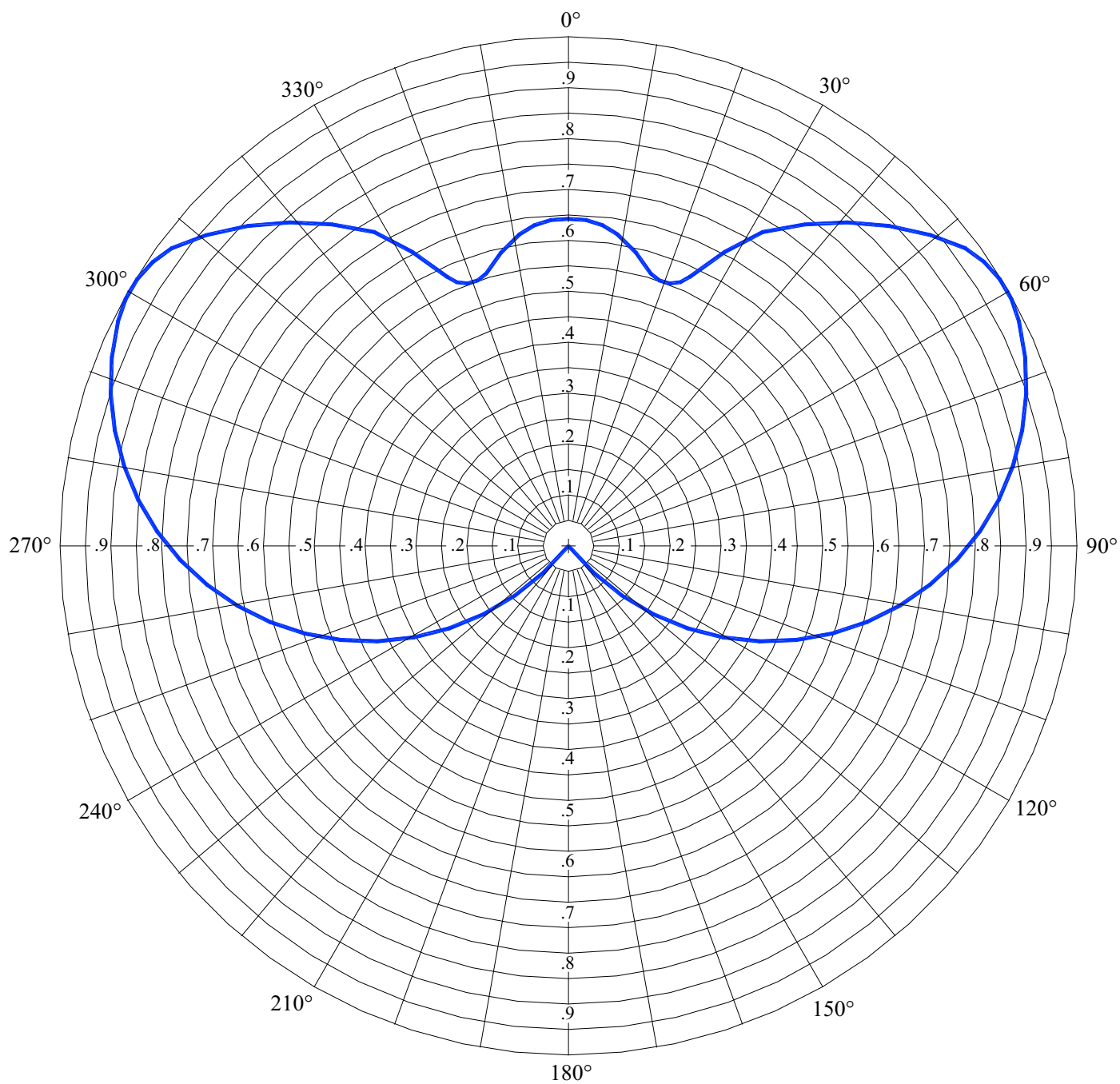
Diagrama de Radiação Vertical
escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G1VJ	0,47	-1,12
G2VJ	0,94	1,88
G4VJ	1,80	4,70
G6VJ	2,74	6,52



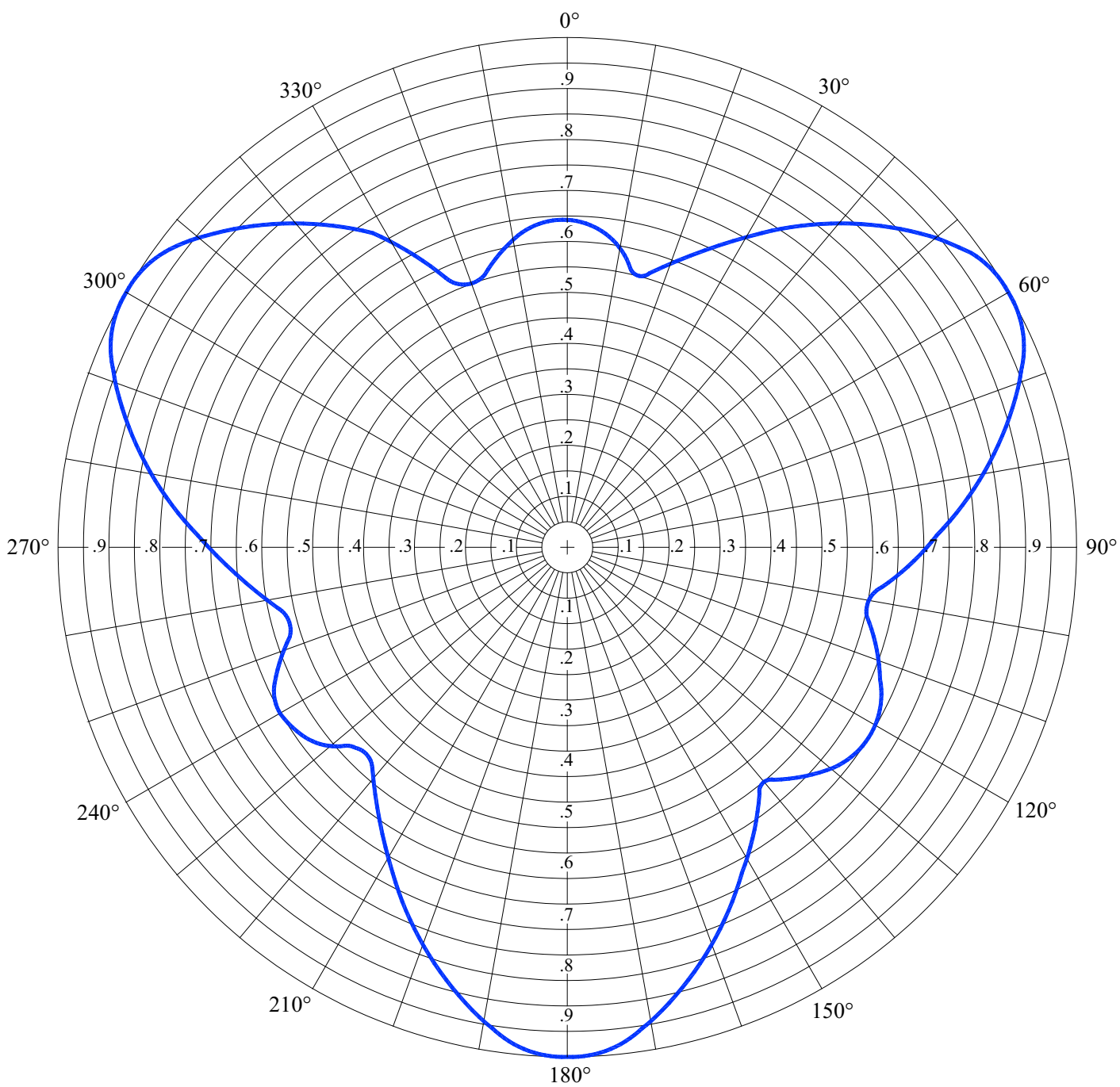
Diagrama de Radiação Horizontal
Escala E/Emax



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G1VM	0,95	1,93
G2VM	1,90	4,90
G4VM	3,80	7,90
G6VM	5,70	9,70



Diagrama de Radiação Horizontal
Escala E/Emax

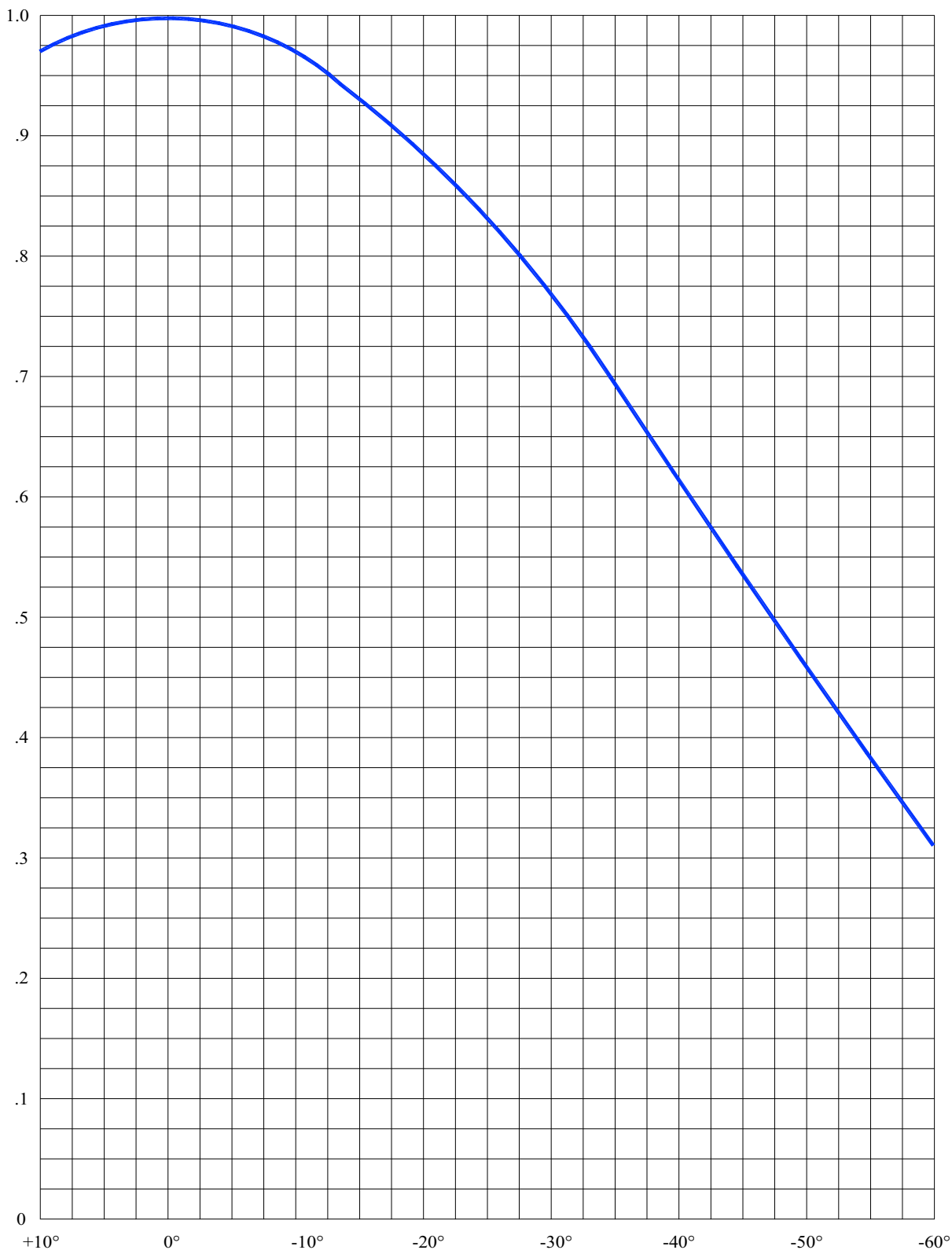


Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G1VK	0,63	0,15
G2VK	1,26	3,15
G4VK	2,52	6,16
G6VK	3,78	7,90



Diagrama de Radiação Vertical
Escala E/Emax
1 Bay

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

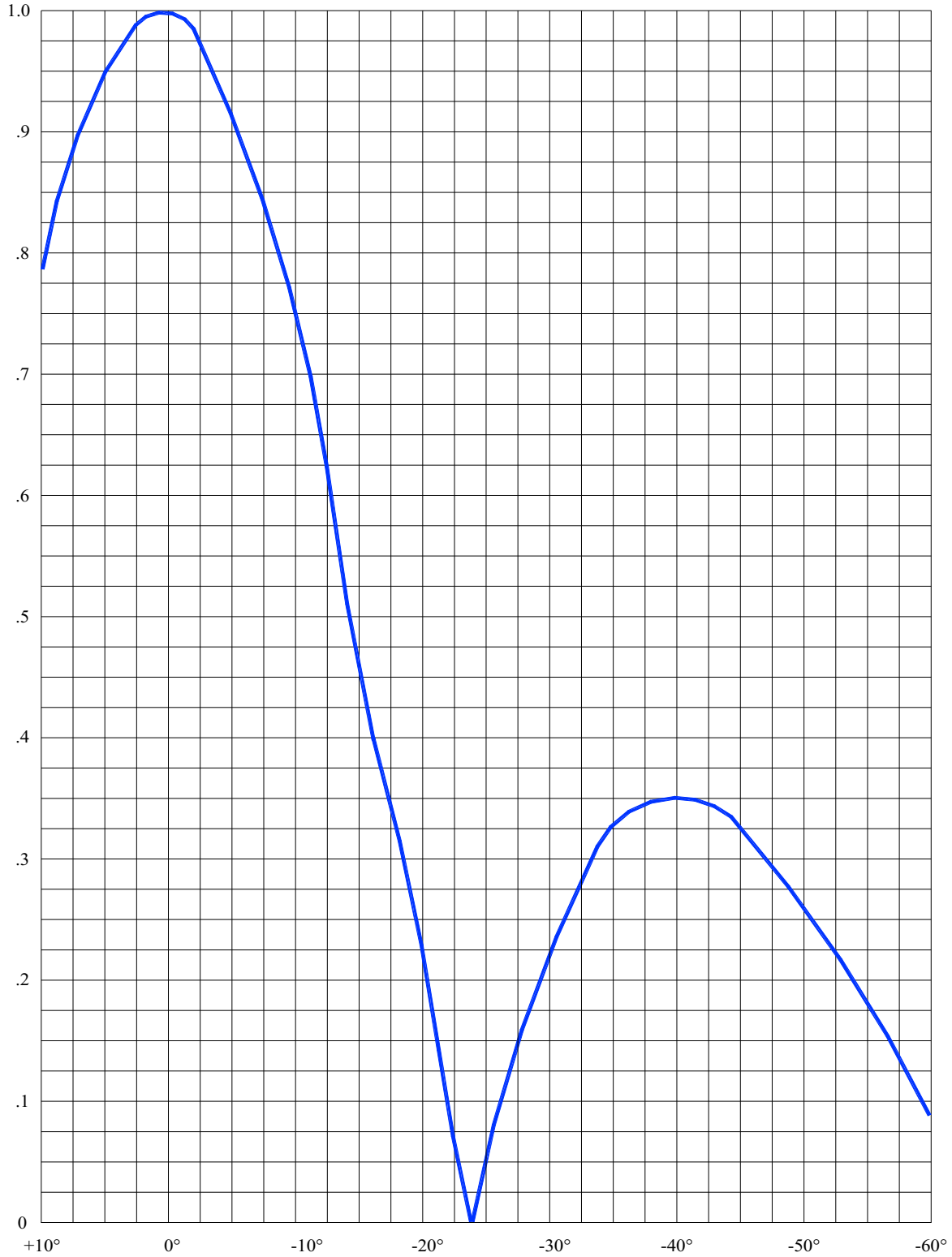


1 Bay						
Canal	2	3	4	5	6	7 a 13
Altura	Sem necessidade					



Diagrama de Radiação Vertical
Escala E/Emax
2 Bays

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

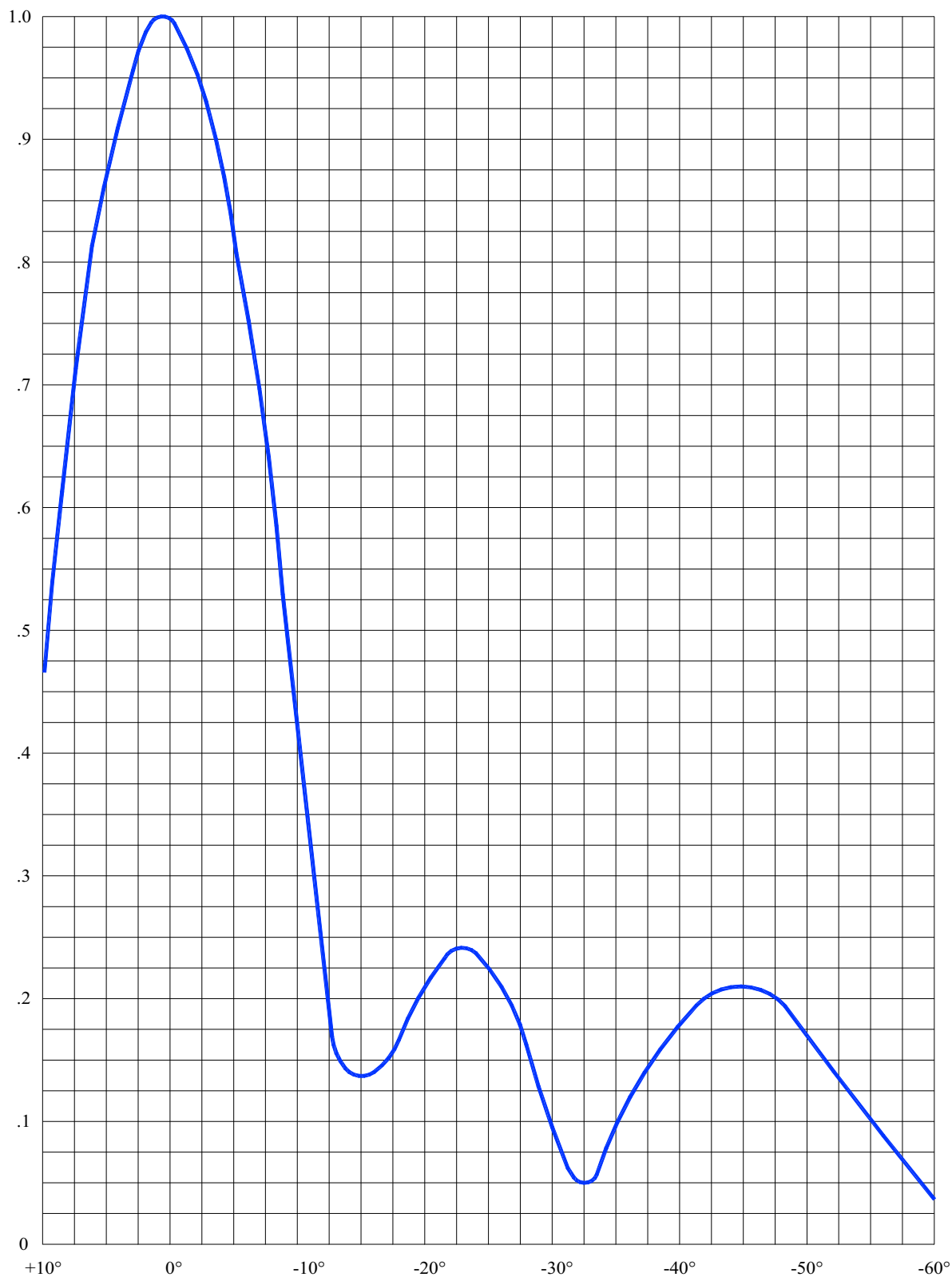


2 Bays						
Canal	2	3	4	5	6	7 a 13
Altura	2,30	2,10	1,90	1,70	1,60	0,80



Diagrama de Radiação Vertical
Escala E/Emax
4 Bays

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO



4 Bays						
Canal	2	3	4	5	6	7 a 13
Altura	9,50	8,60	7,80	6,90	6,40	3,20



Diagrama de Radiação Vertical
Escala E/E_{max}
6 Bays

6 Bays						
Canal	2	3	4	5	6	7 a 13
Altura	14,3	13,0	11,8	10,4	9,60	4,80

