

A Antena Slot Fabricada pela GOBER é composta por colunas de fendas montadas sobre um tubo de aço. Nessas colunas são perfilados diretores irradiantes os quais tem a finalidade conformar o diagrama a ser irradiado. As colunas de Slot são protegidas por um radome de fibra de vidro. Para fixação no topo da torre o tubo de aço é fornecido com flange soldada na base. O para-raios e luz de balizamento são fornecidos com a antena quando a montagem for de topo.



Imagem ilustrativa

CARACTERISTICAS TECNICAS

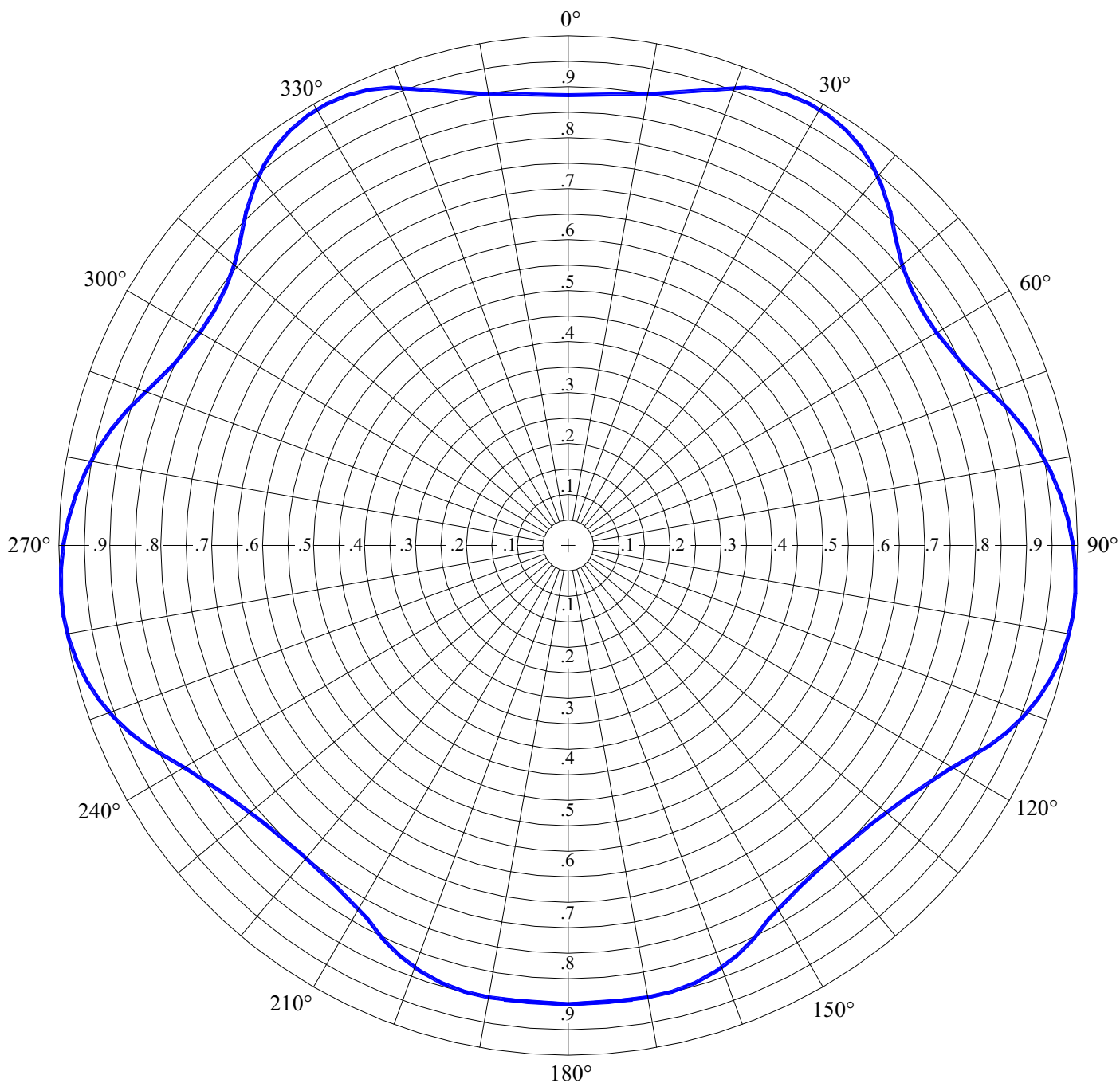
Descrição / Modelo	G2V1	G2V2	G4V1	G4V2	G6V1	G6V2
Faixa de Operação (Canal)	7 a 10	11 a 13	7 a 10	11 a 13	7 a 10	11 a 13
Polarização	Horizontal					
Ganho	Ver diagrama					
VSWR	<1,1:1					
Potência Máxima	5,00		10,00		15,00	
Impedância de Entrada	50 Ohms					
Conector	Flange EIA 1.5/8"				Flange EIA 3.1/8"	
Altura (m)	3,40	3,00	6,70	6,00	10,10	9,00
Peso (kg)	110	100	230	210	470	430
Vento de Resistência	120 Km/h					
Força de Torsão (Kgf)	224	209	448	417	673	625



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

Escala E/Emax

Padrão O - 360° de Cobertura



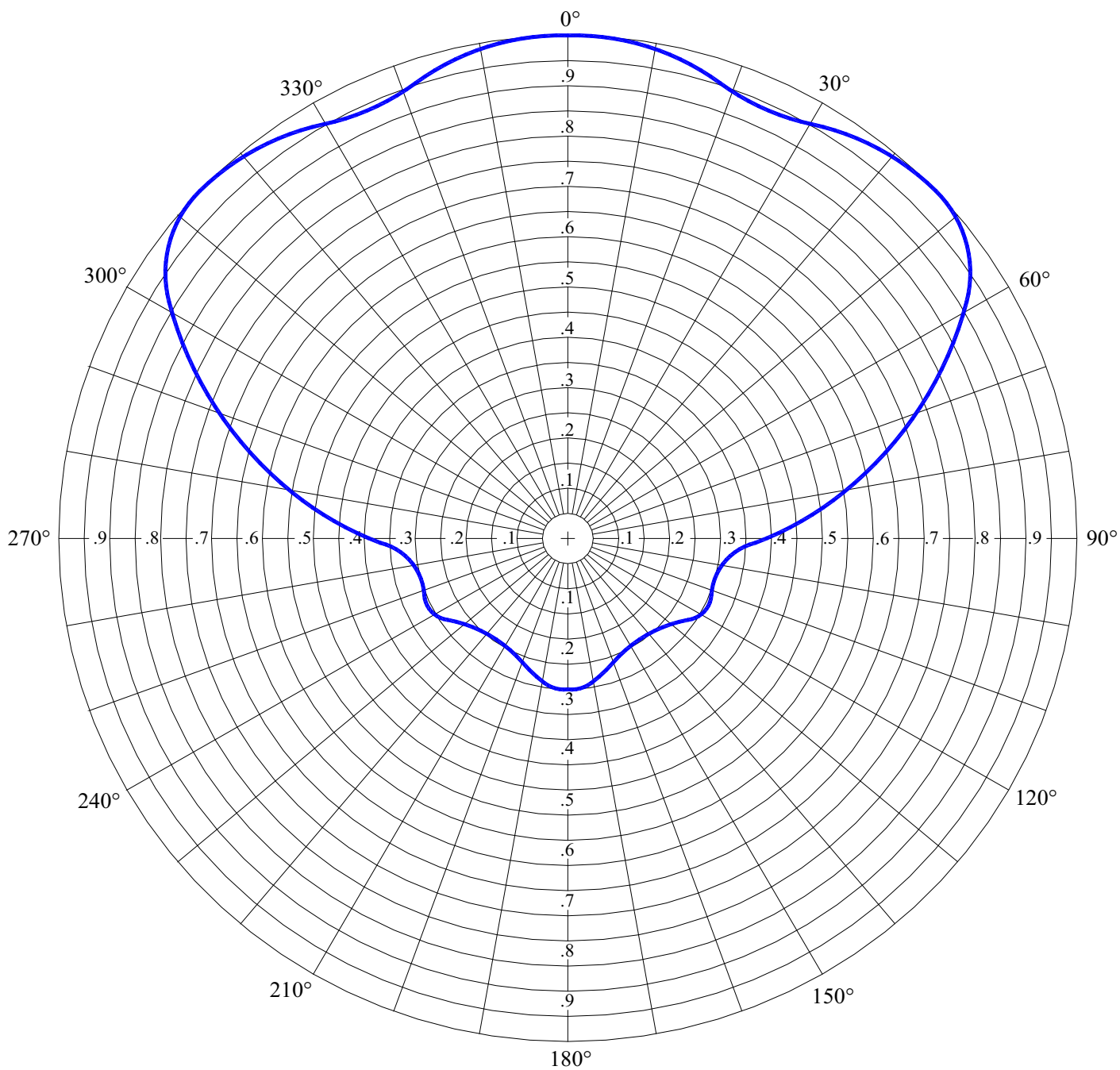
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V10/20	2,80	6,70
G4V10/20	5,60	9,70
G6V10/20	8,50	11,40



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

 Escala E/E_{max}

Padrão B - 140° de Cobertura



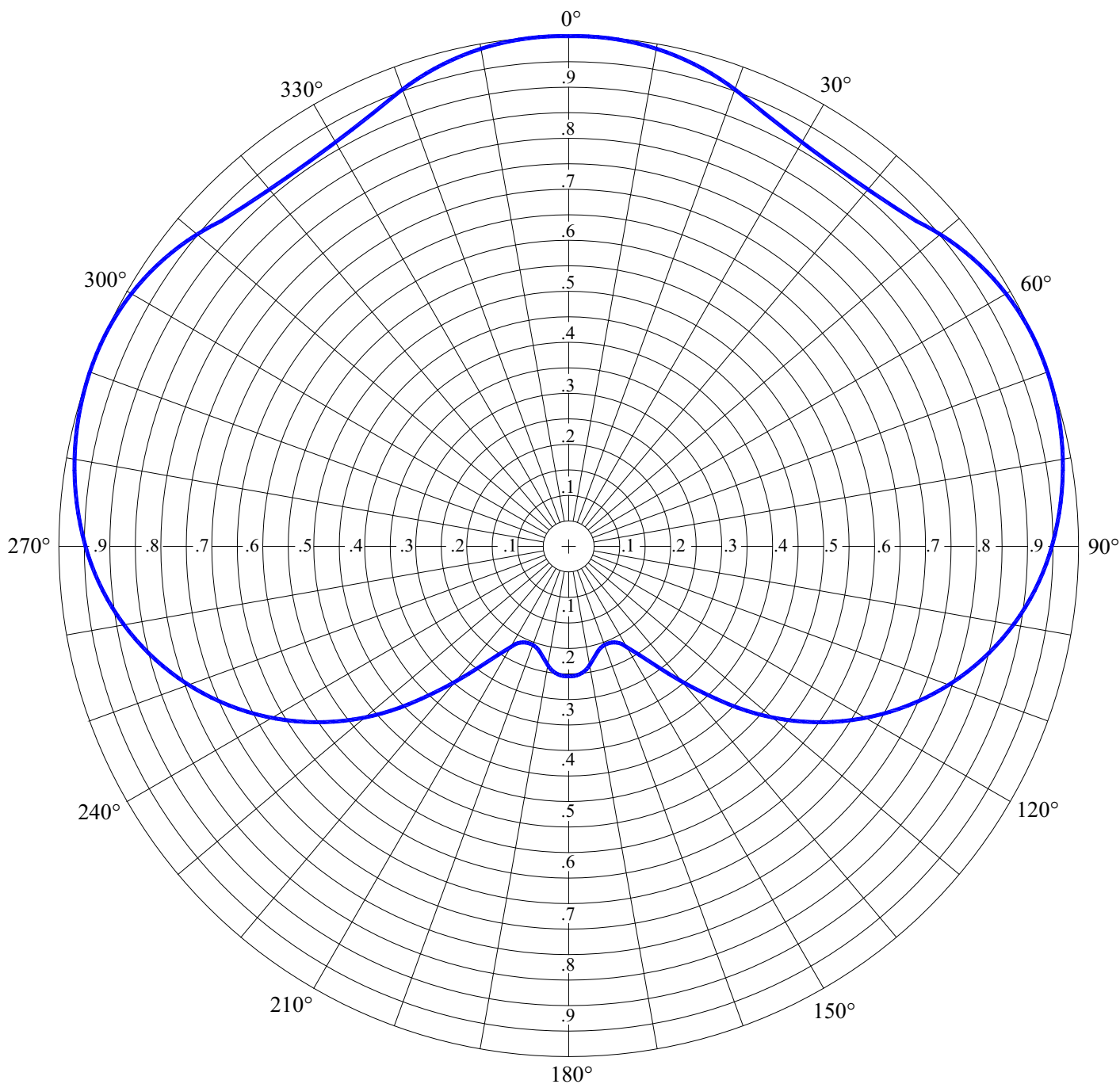
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1A/2A	3,90	8,20
G4V1A/2A	8,00	11,20
G6V1A/2A	12,10	12,90



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

Escala E/Emax

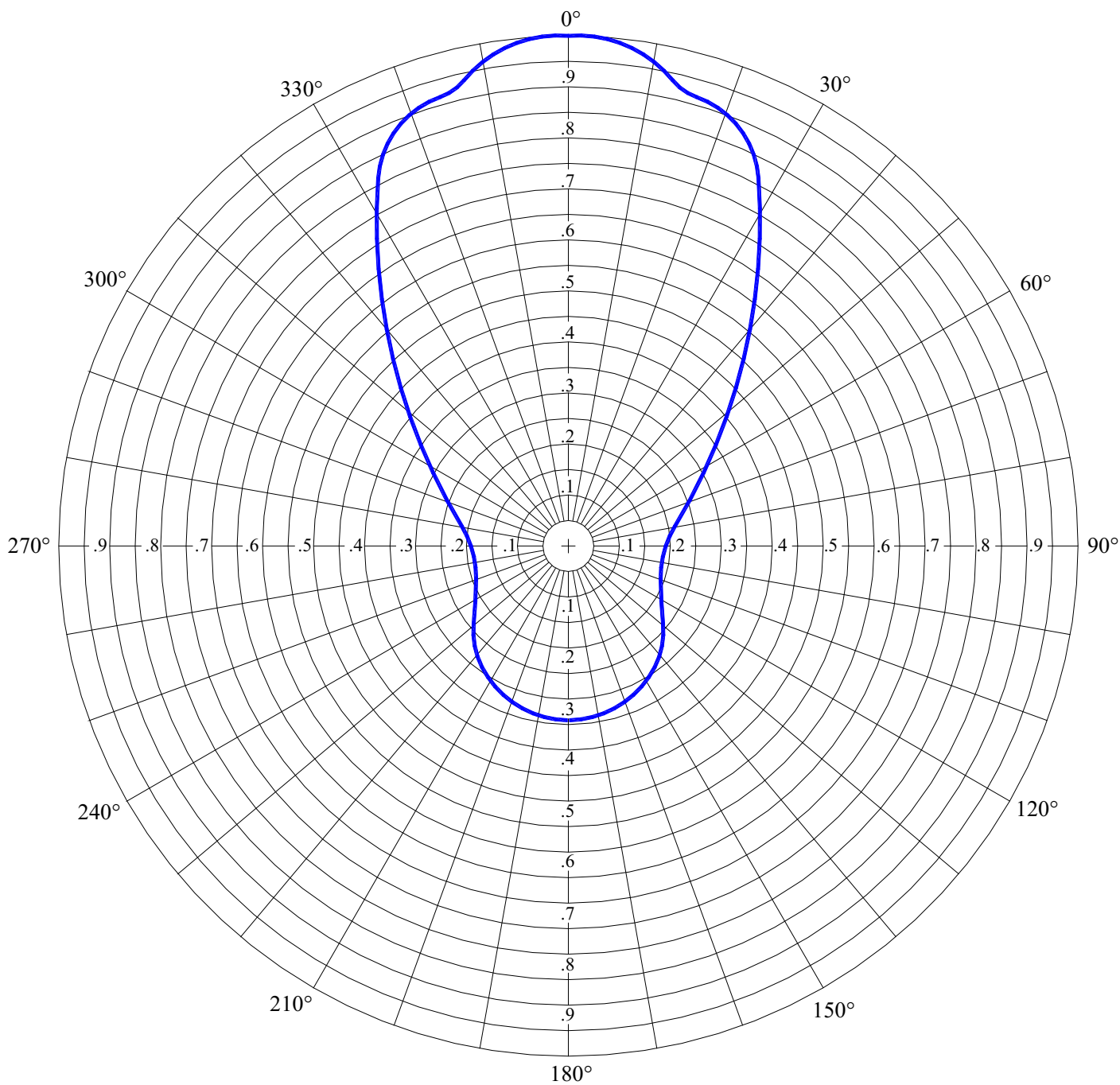
Padrão A - 220° de Cobertura



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1B/2B	5,80	9,90
G4V1B/2B	11,70	12,90
G6V1B/2B	17,70	14,60



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

 Escala E/Emax
 Padrão C - 80° de Cobertura


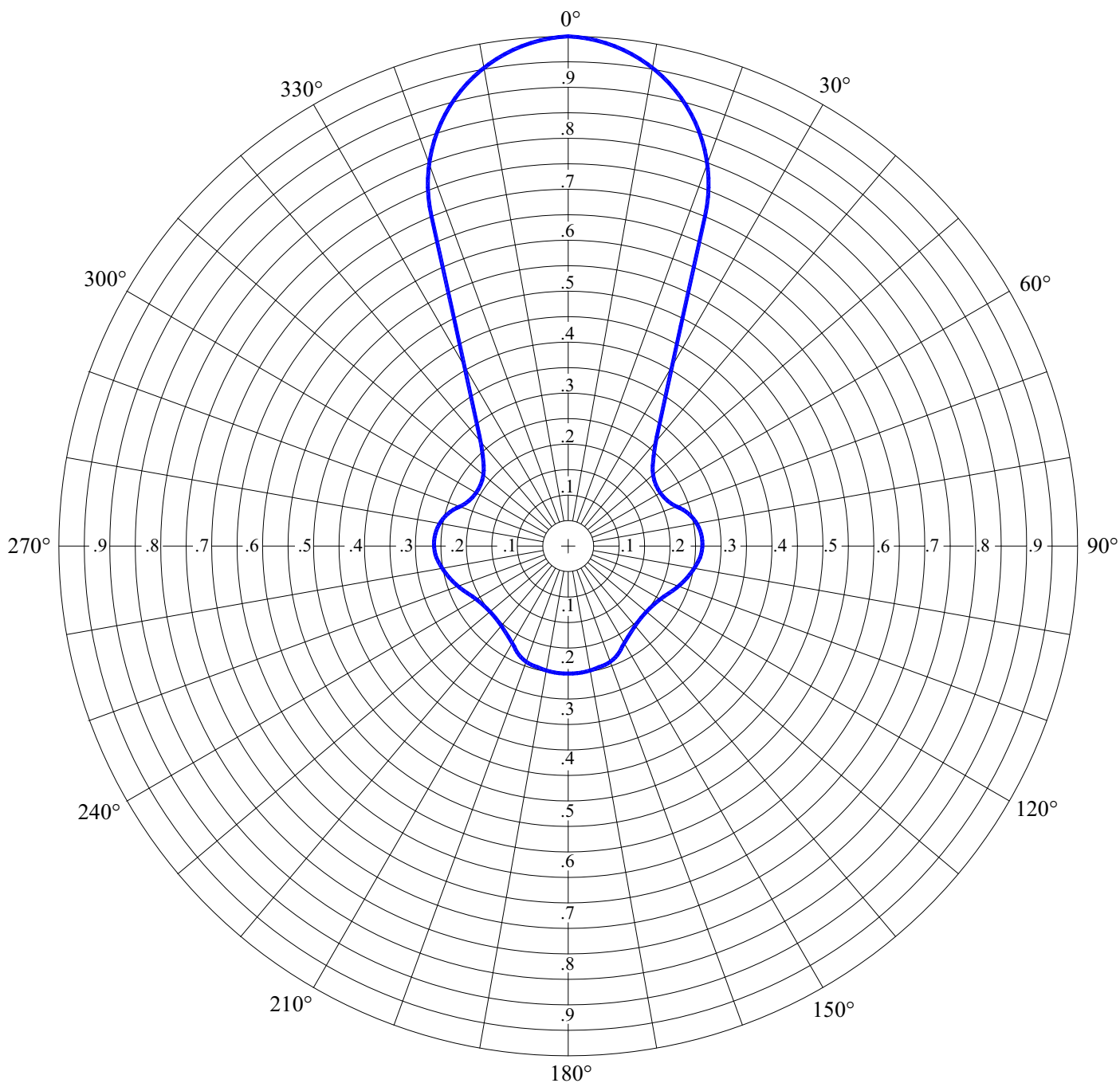
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1C/2C	9,70	12,10
G4V1C/2C	19,70	15,10
G6V1C/2C	29,80	16,80



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

Escala E/Emax

Padrão D - 45° de Cobertura



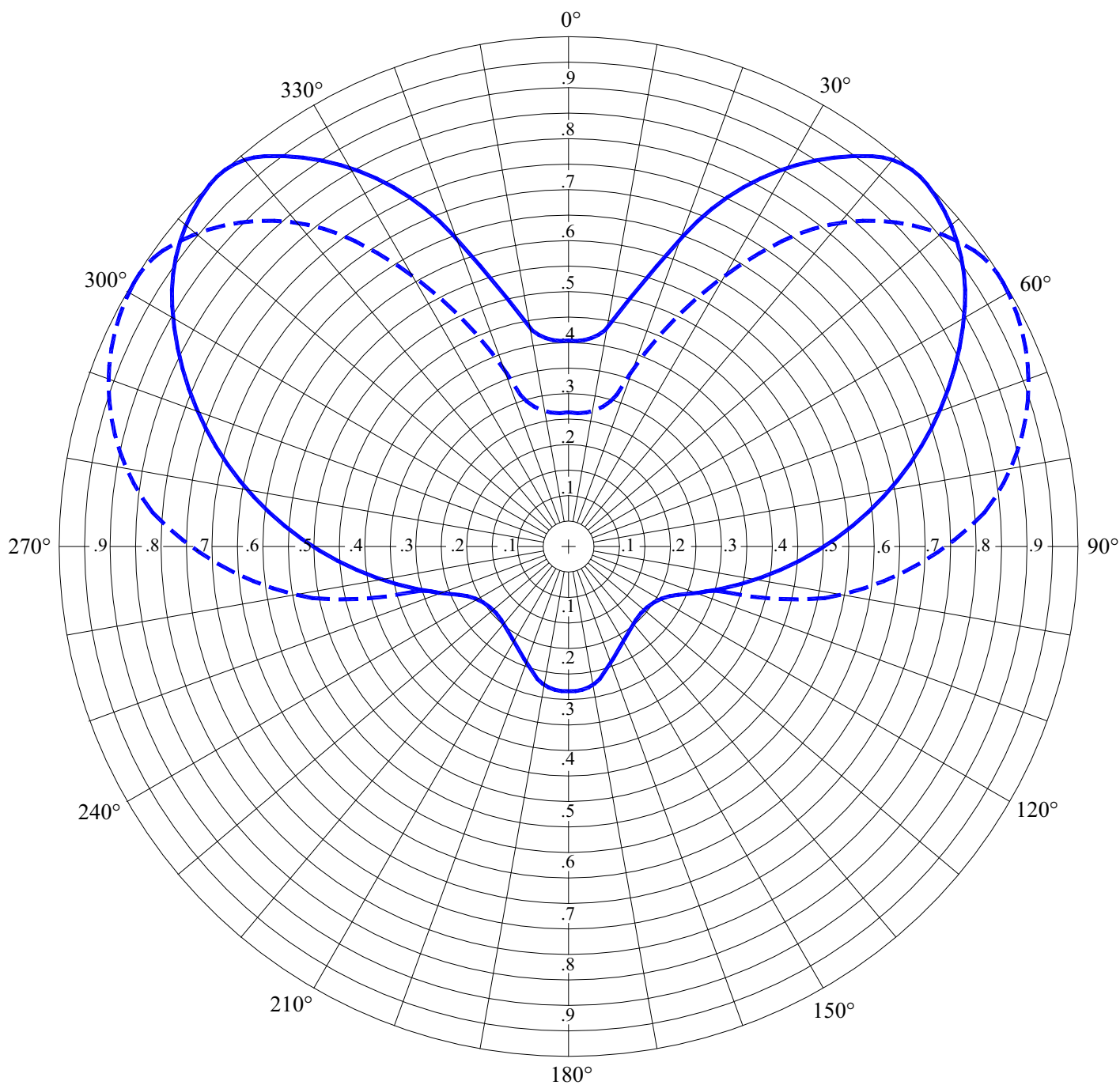
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1D/2D	13,60	13,48
G4V1D/2D	27,80	16,60
G6V1D/2D	42,50	18,40



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

Escala E/Emax

Padrão E ou F - 45° Setor de Cobertura



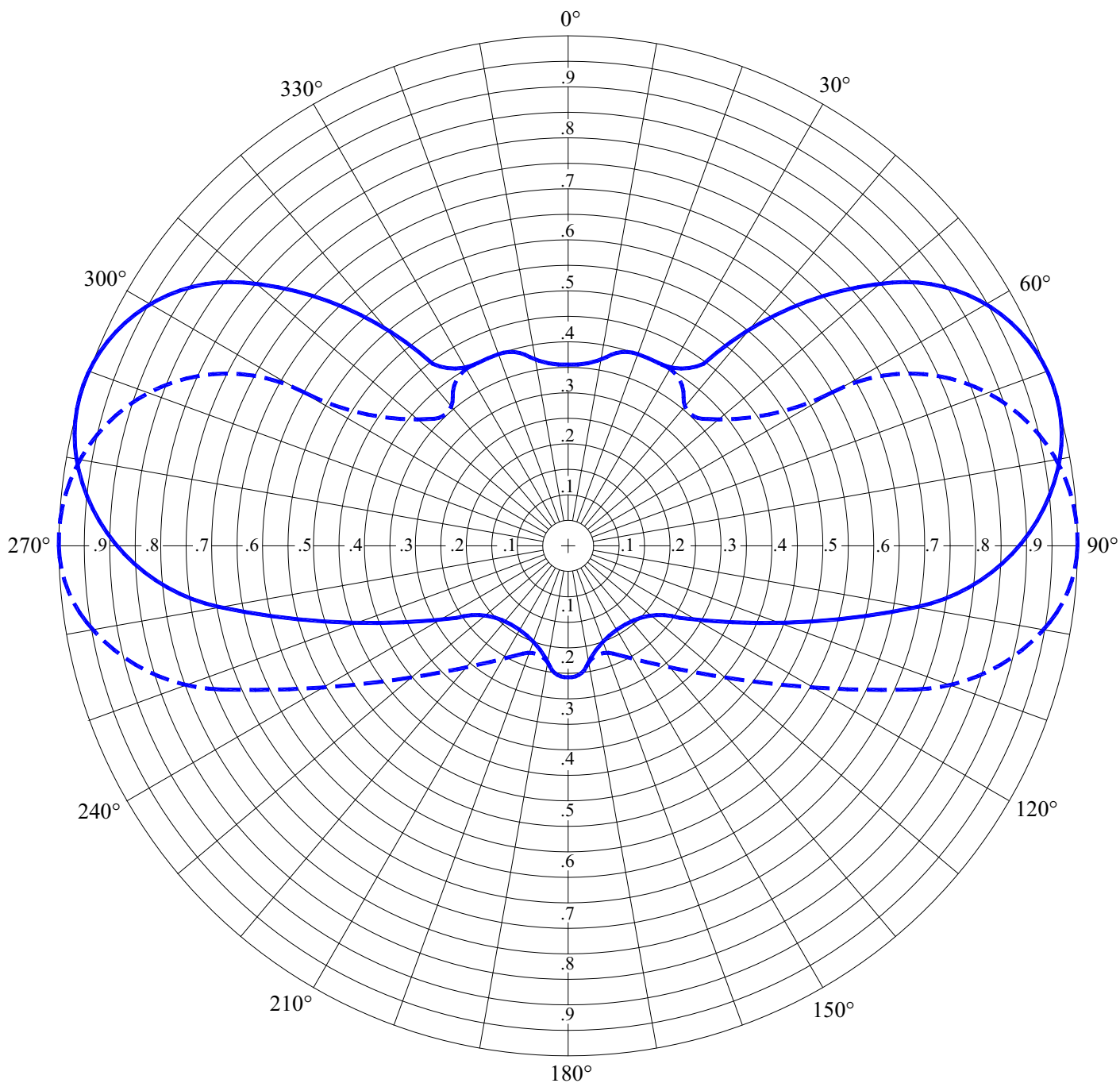
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1E/F/2E/F	6,90	10,70
G4V1E/F/2E/F	14,10	13,70
G6V1E/F/2E/F	21,30	15,40



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

Escala E/Emax

Padrão G ou H - 45° Setor de Cobertura



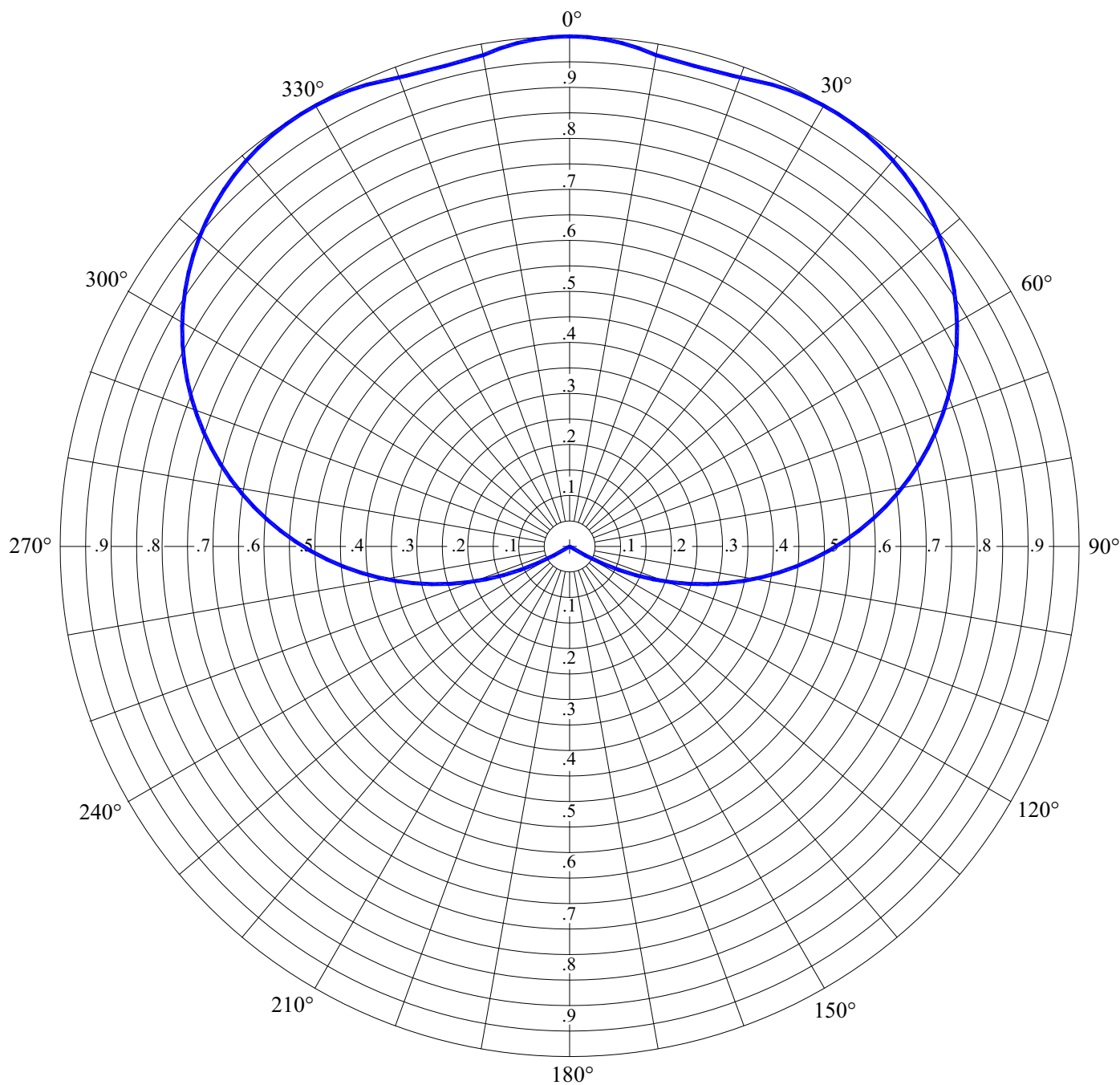
Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1G/H/2G/H	6,90	10,70
G4V1G/H/2G/H	14,10	13,70
G6V1G/H/2G/H	21,30	15,40



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO HORIZONTAL

 Escala E/E_{max}

Padrão I - 170° de Cobertura



Modelo	Ganho	
	Vezes	dBi
G2V1I/2I	6,90	10,70
G4V1I/2I	14,10	13,70
G6V1I/2I	21,30	15,40



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/E_{max}
2 FENDAS

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

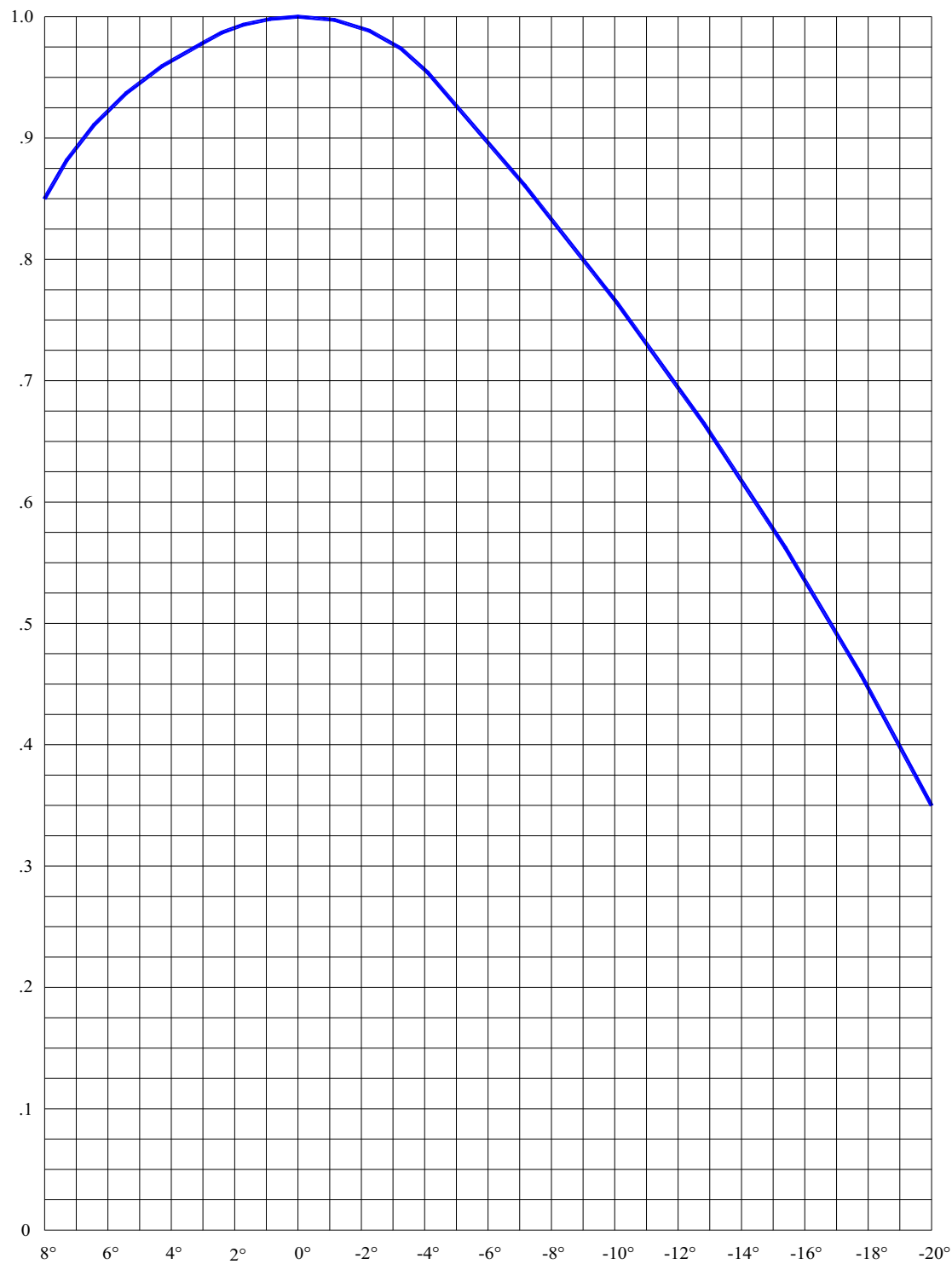


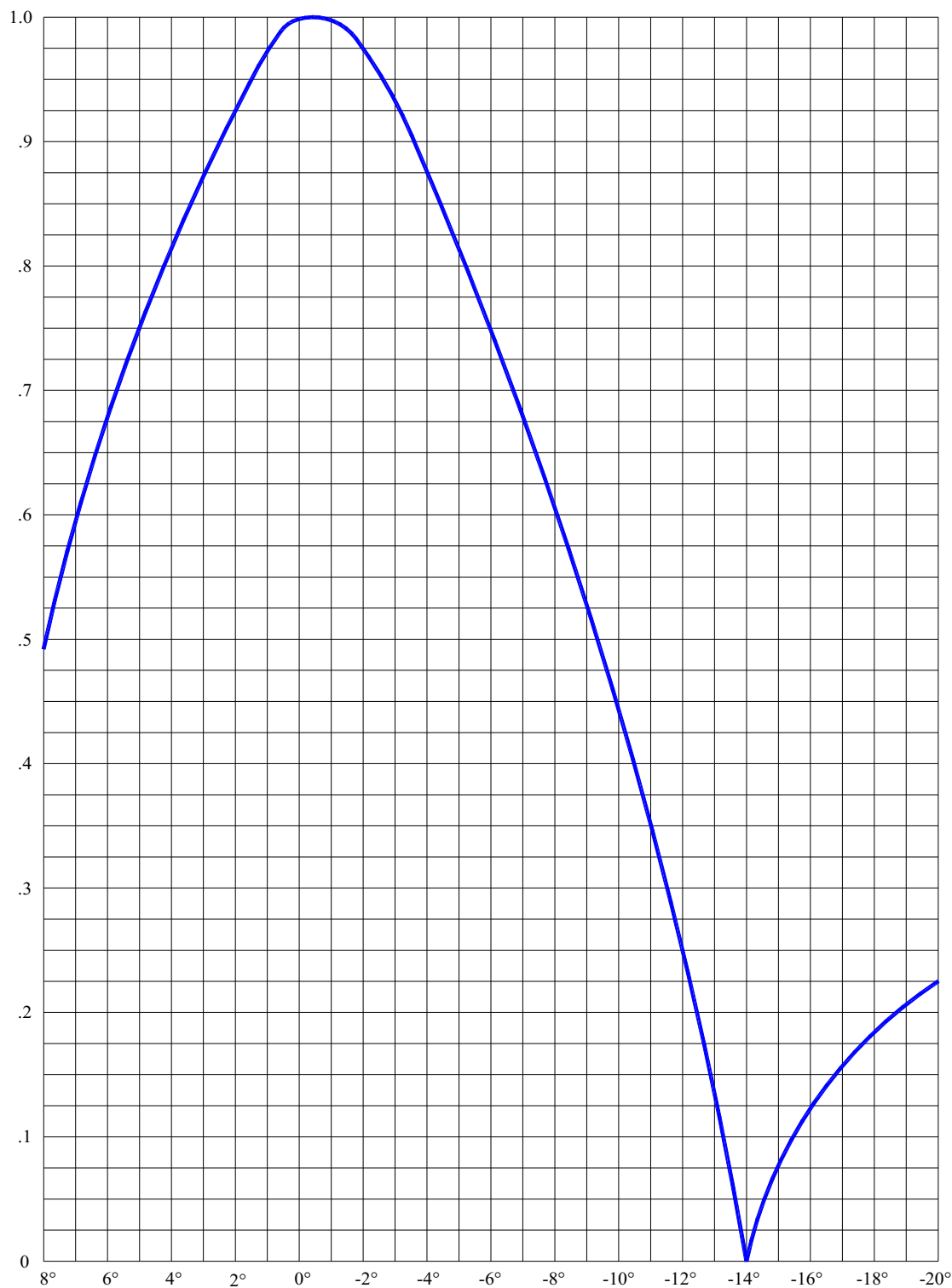
DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/E_{max}
4 FENDAS**INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO**

DIAGRAMA DE RADIAÇÃO VERTICAL
Escala E/E_{max}
6 FENDAS

INTENSIDADE RELATIVA DE CAMPO

