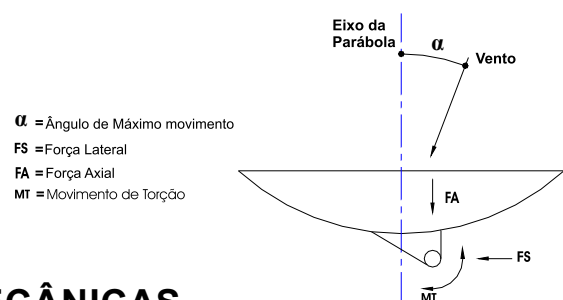


As Parábolas tipo grade da GOBER, são muito usadas em links de UHF e Microondas, são construídas em tubos de alumínio de alta resistência os quais tornam mecanicamente perfeitas em sua forma e estrutura, garantindo suas características elétricas com que são fabricadas.

Fixação: Suporte com Azimute e Elevação e Grampo Tipo "U", para cantoneira ou tubulão até 6"



CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

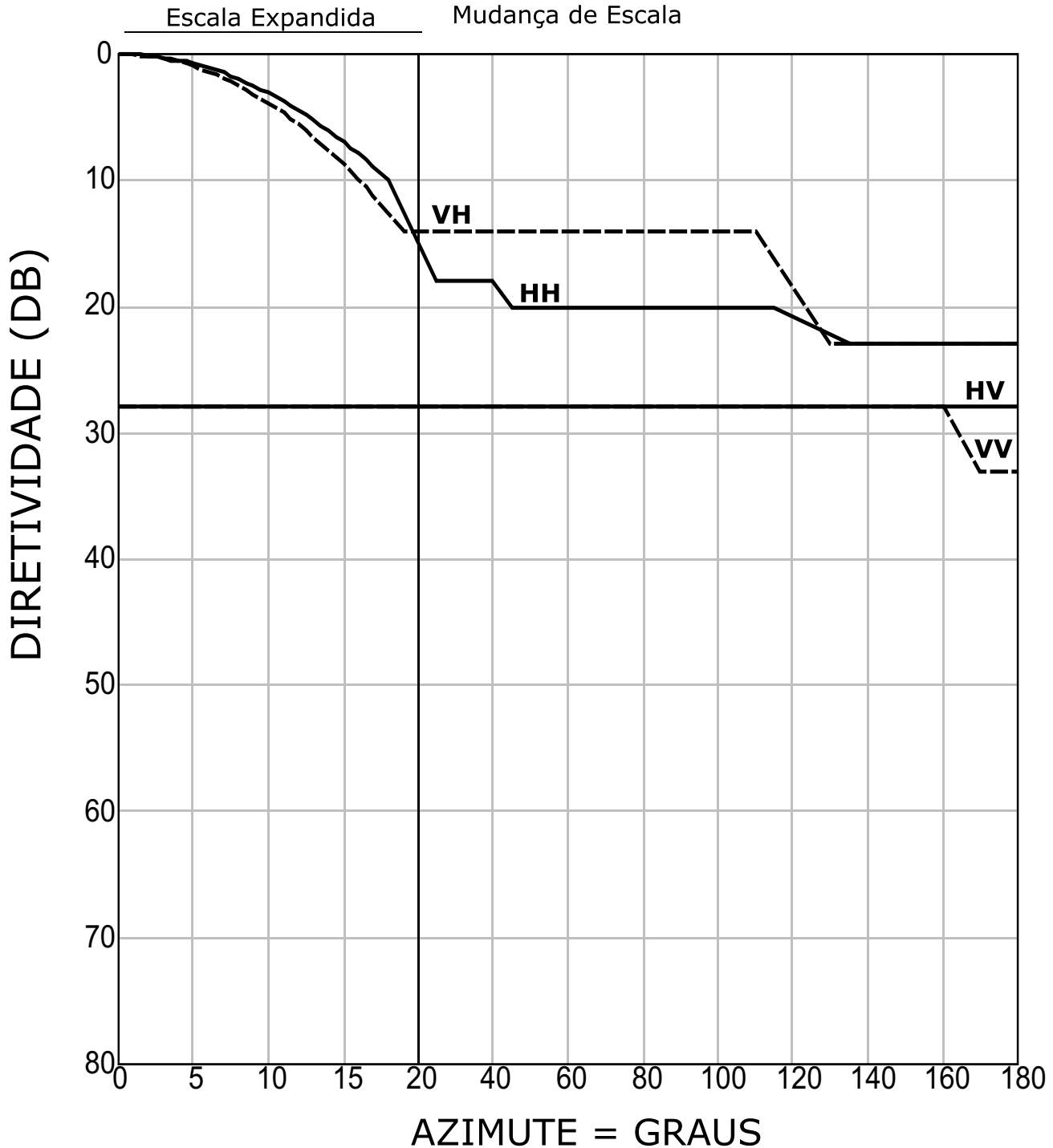
Modelo	Diâmetro (metros)	Peso Kg	Vento de Resistência	Conector	FA	FS	MT
GPG12-UHF	1,20	26,00	200 Km	N-Fêmea ou N-macho	0,60 KN	0,56 KN	0,20 KN.m
GPG02-UHF	2,00	44,00			0,80 KN	0,80 KN	0,30 KN.m
GPG03-UHF	3,00	65,00	170 Km		1,50 KN	1,50 KN	0,70 KN.m
GPG04-UHF	4,00	90,00	135 Km		2,80 KN	2,60 KN	1,50 KN.m
GPG02-MO	2,00	54,00	200 Km		5,80 KN	1,50 KN	1,80 KN.m
GPG03-MO	3,00	70,00	170 Km		10,90 KN	2,80 KN	4,00 KN.m
GPG04-MO	4,00	110,00	135 Km		18,00 KN	4,80 KN	8,80 KN.m

CARACTERÍSTICAS ELETRICAS

Modelo	Faixa de Frequência (MHz)	Ganho		Angulo de Abertura		VSWR	Relação F/C (dB)	Polarização Cruzada dB
		dBi	Vezes	Horizontal	Vertical			
GPG12-700	746 a 800	18,00	38,45	13,00	12,50	1,30	19	28
GPG02-700		21,00	76,73	12,00	11,00	1,35	23	30
GPG03-700		24,00	153,10	8,00	7,00	1,30	26	30
GPG04-700		26,20	254,09	6,50	6,00	1,30	26	36
GPG12-800	800 a 890	18,10	39,35	13,00	12,50	1,30	21	28
GPG02-800		21,10	78,52	11,00	9,50	1,35	26	30
GPG03-800		24,50	171,79	7,00	7,00	1,30	27	30
GPG04-800		27,00	305,49	6,00	5,00	1,30	30	36
GPG12-900	890 a 960	19,50	54,32	13,00	12,50	1,30	22	28
GPG02-900		22,50	108,39	11,00	9,00	1,35	28	30
GPG03-900		25,50	216,27	7,00	6,50	1,30	28	30
GPG04-800		28,50	431,51	5,50	4,50	1,30	29	36
GPG02-2000	1900 a 2300	30,20	638,26	5,00	5,00	1,20	36	33
GPG03-2000		33,70	1428,89	3,30	3,30	1,20	41	38
GPG04-2000		36,20	2540,97	2,80	2,80	1,20	42	30
GPG02-2300	2300 a 2500	31,30	822,24	4,50	4,50	1,20	36	30
GPG03-2300		34,80	1840,77	3,00	3,00	1,20	38	30
GPG04-2300		37,20	3198,89	2,80	2,80	1,20	38	30
GPG02-2500	2500 a 2700	32,00	1508,34	4,00	4,00	1,20	35	30
GPG03-2500		35,50	2162,71	2,70	2,70	1,20	38	31
GPG04-2500		37,80	3427,67	2,30	2,30	1,20	38	30
GPG02-3300	3305 a 3435	34,00	1531,08	3,70	3,70	1,20	35	30
GPG03-3300		36,80	2917,42	2,50	2,50	1,20	41	30
GPG04-3300		39,30	5188,00	2,00	2,00	1,20	44	30



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 1,2 metros
 Frequência de UHF



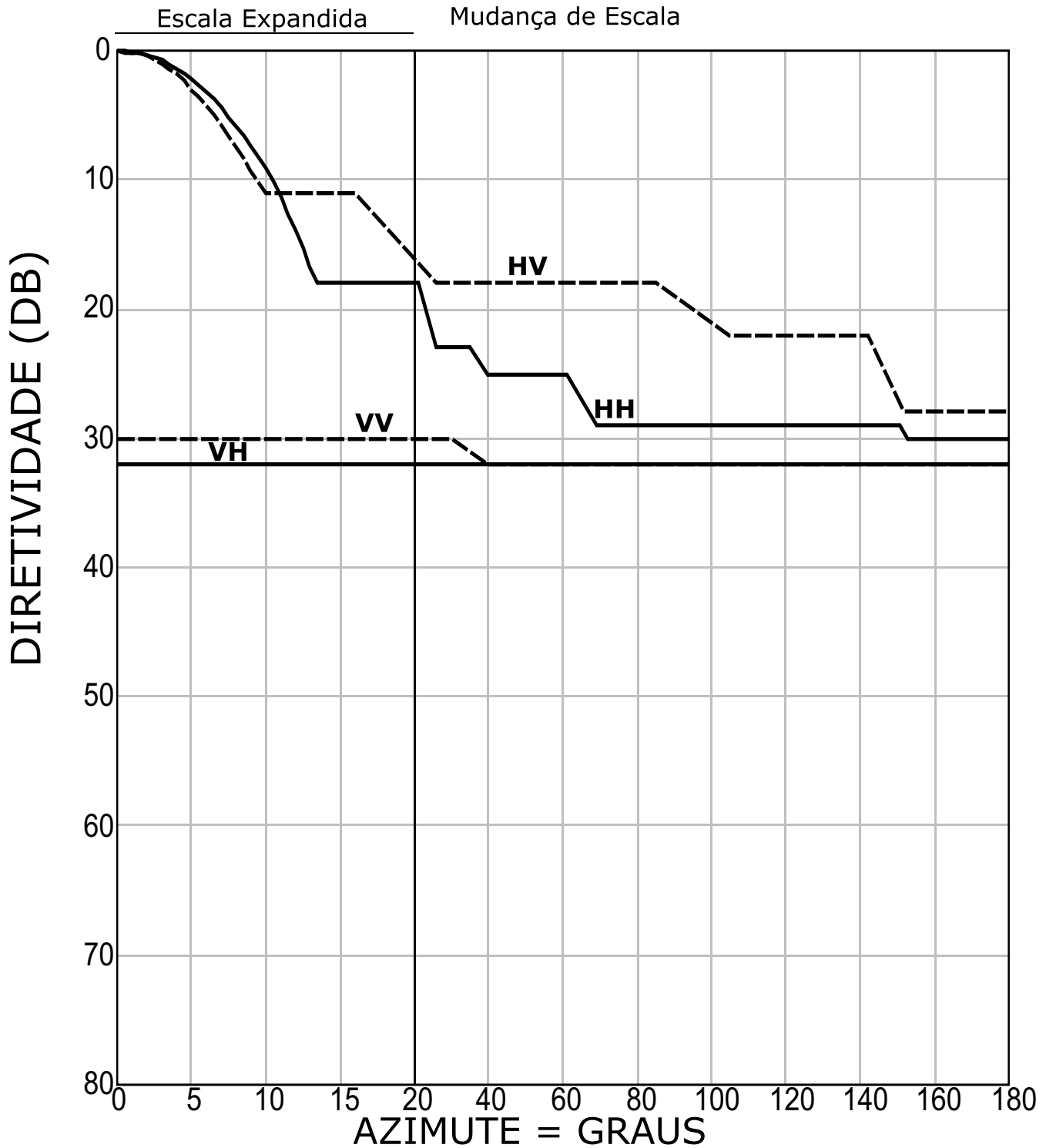
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 2,0 metros
 Frequência de UHF



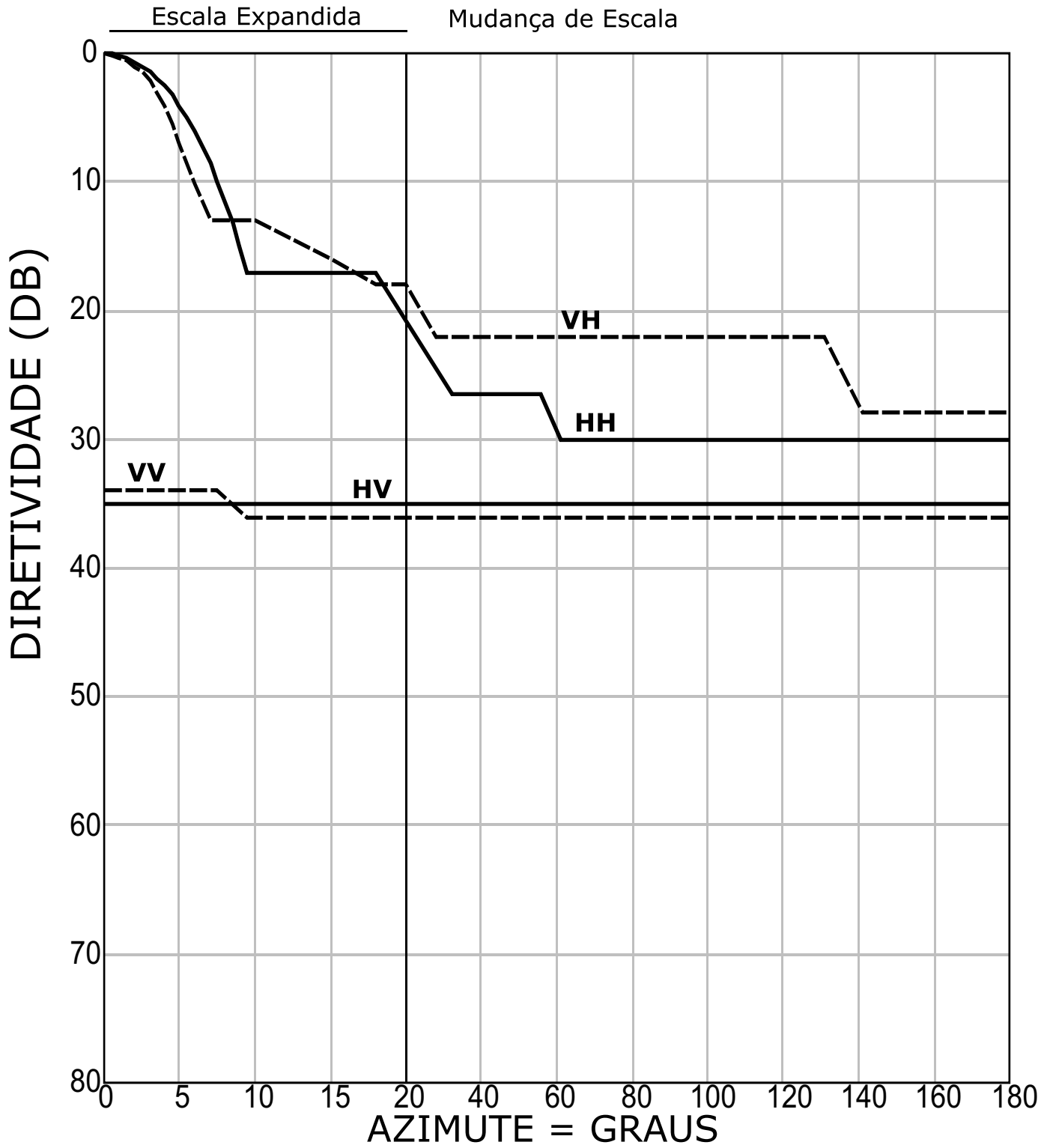
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 3,0 metros
 Freqüência de UHF



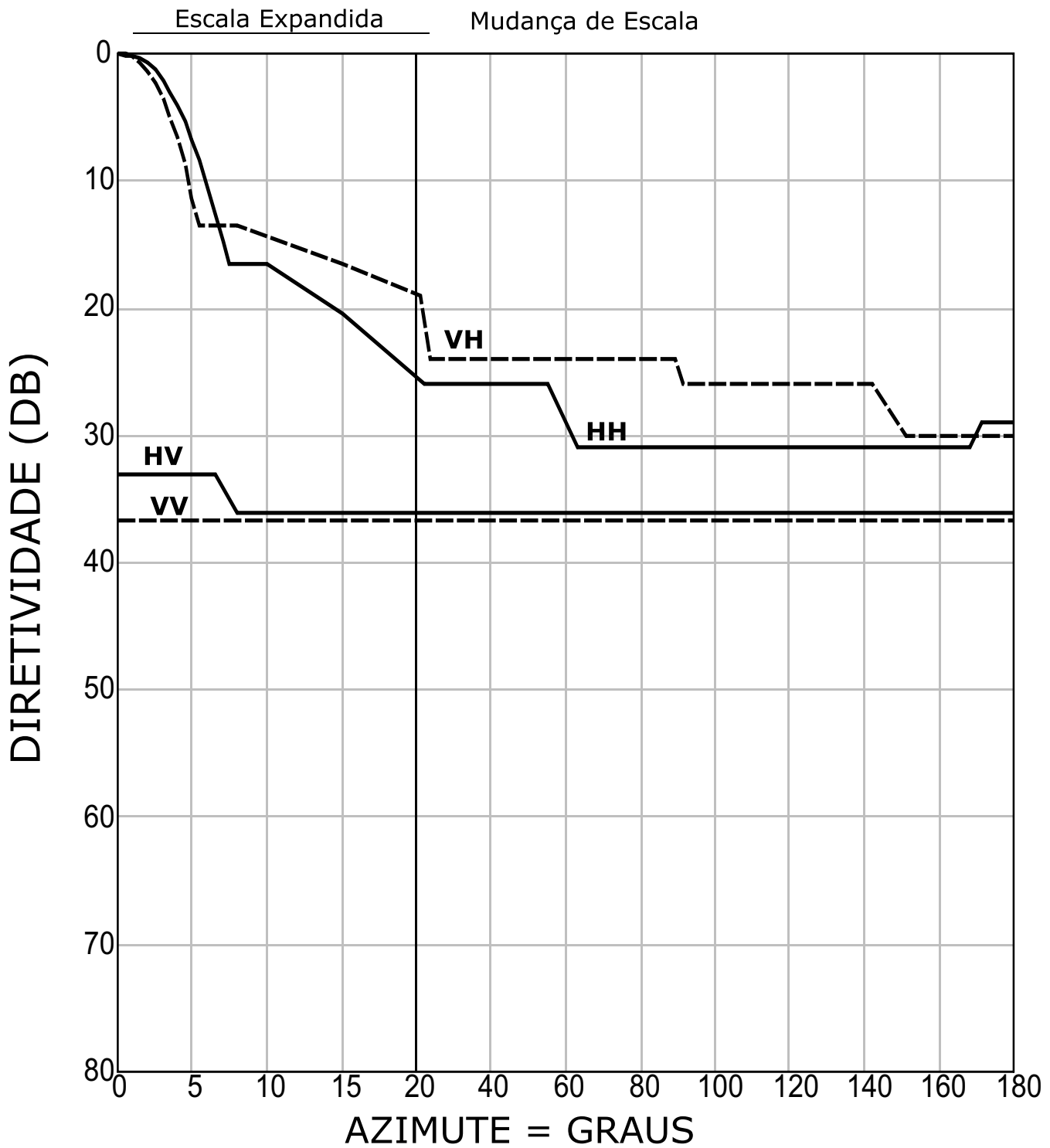
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 4,0 metros
 Frequência de UHF



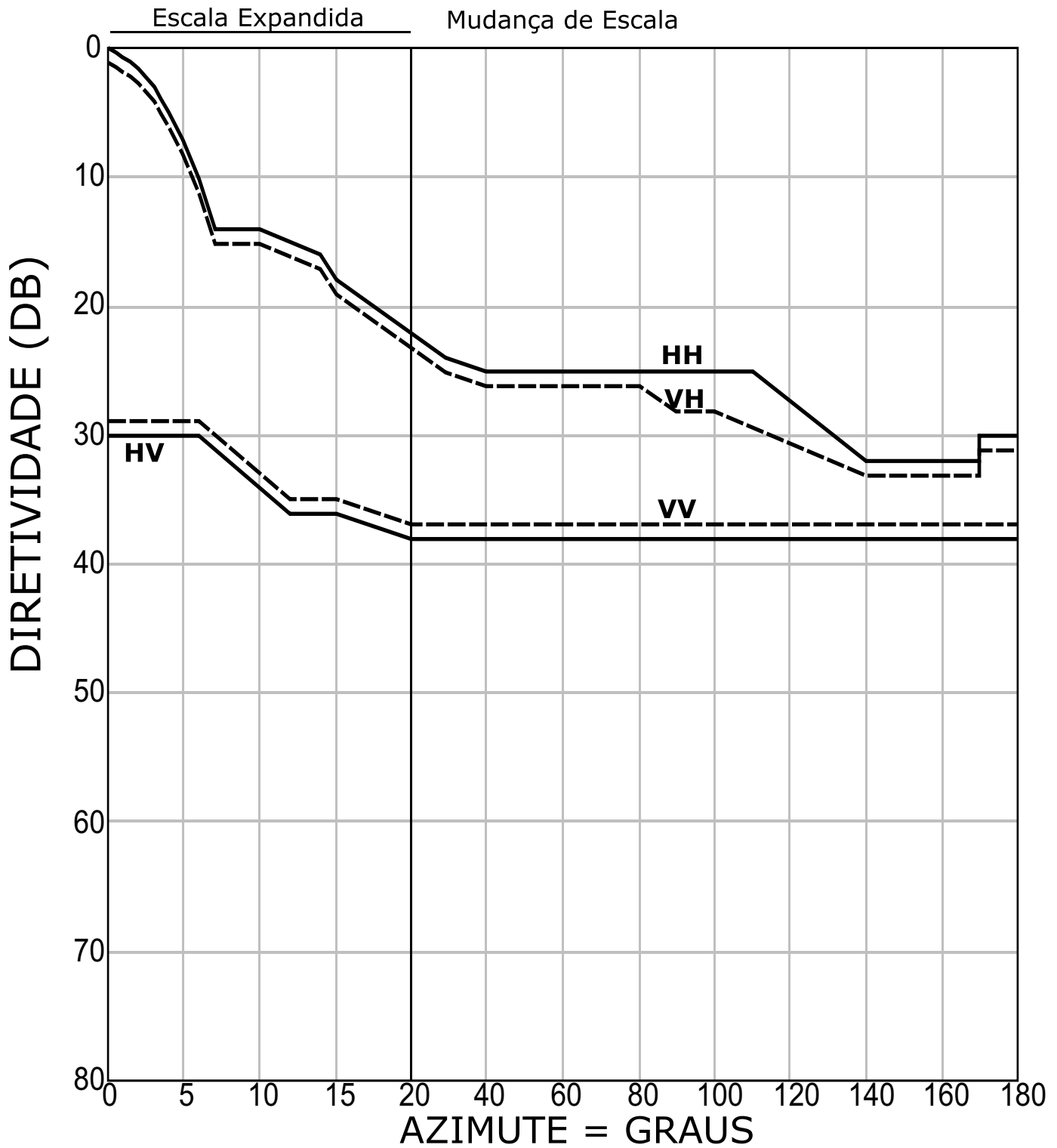
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 1,2 metros
 Frequência de 2,3 a 2,5 GHz



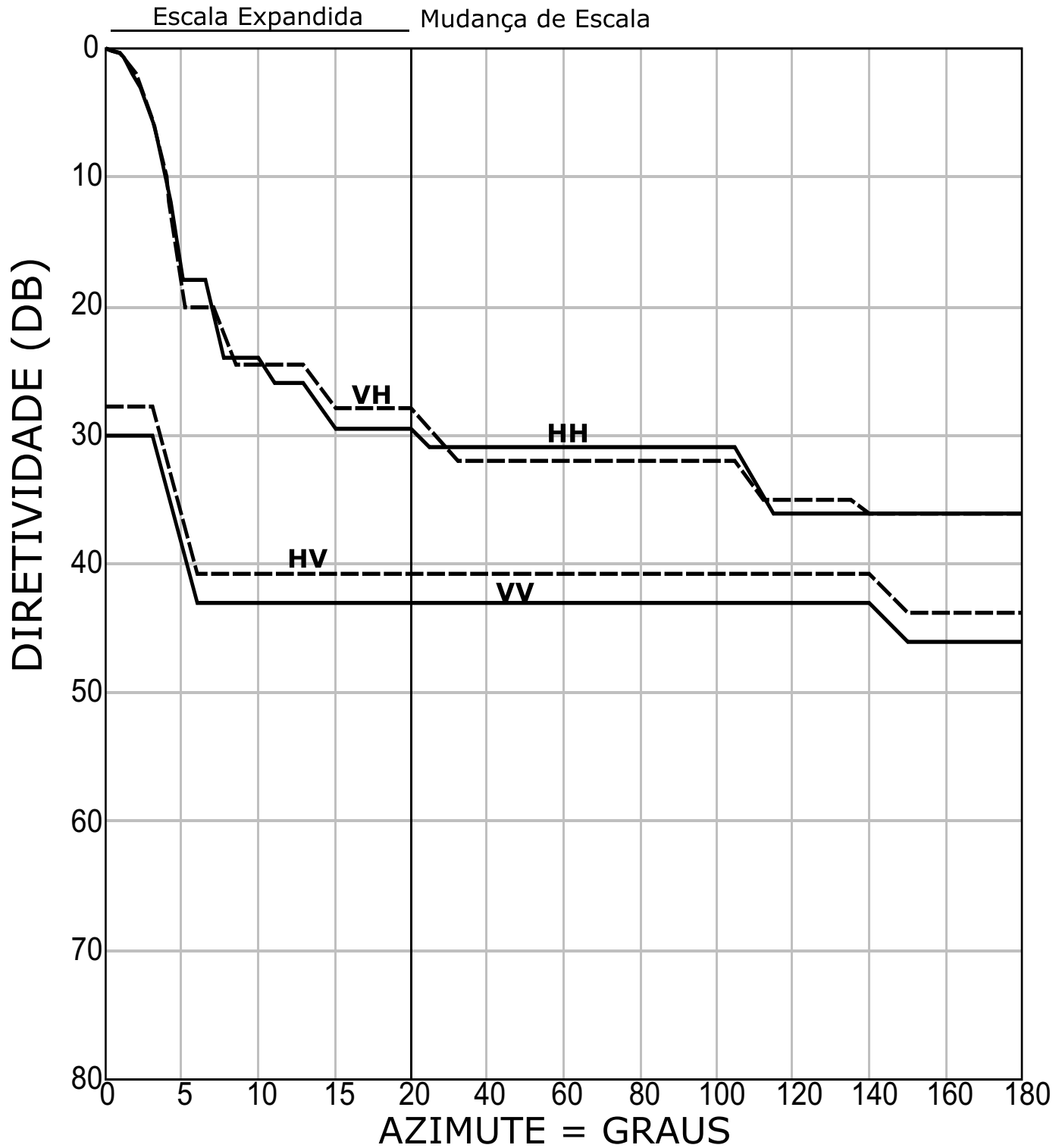
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 2,0 metros
 Frequência de 2,3 a 2,5 GHz



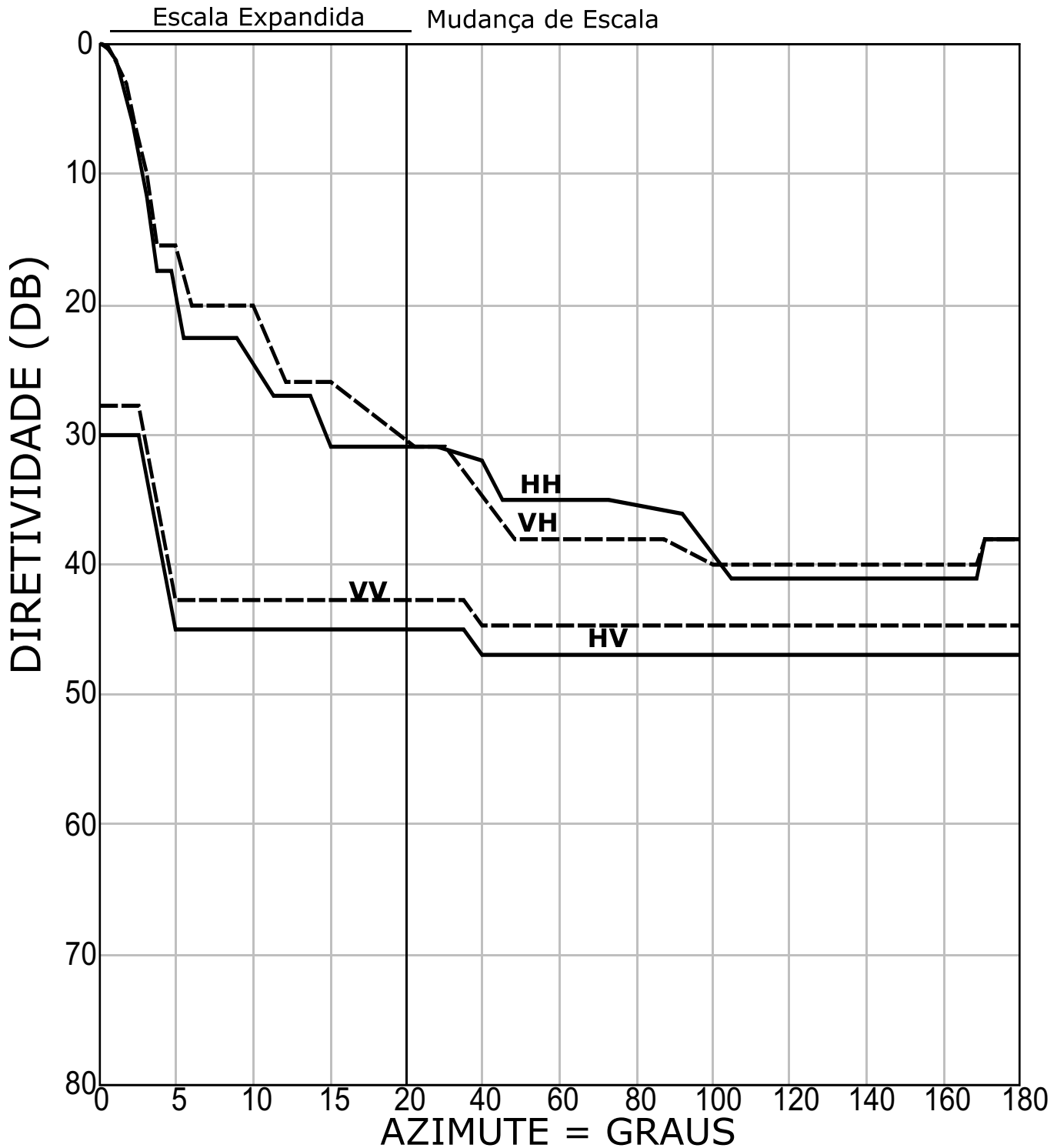
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 3,0 metros
 Freqüência de 2,3 a 2,5 GHz



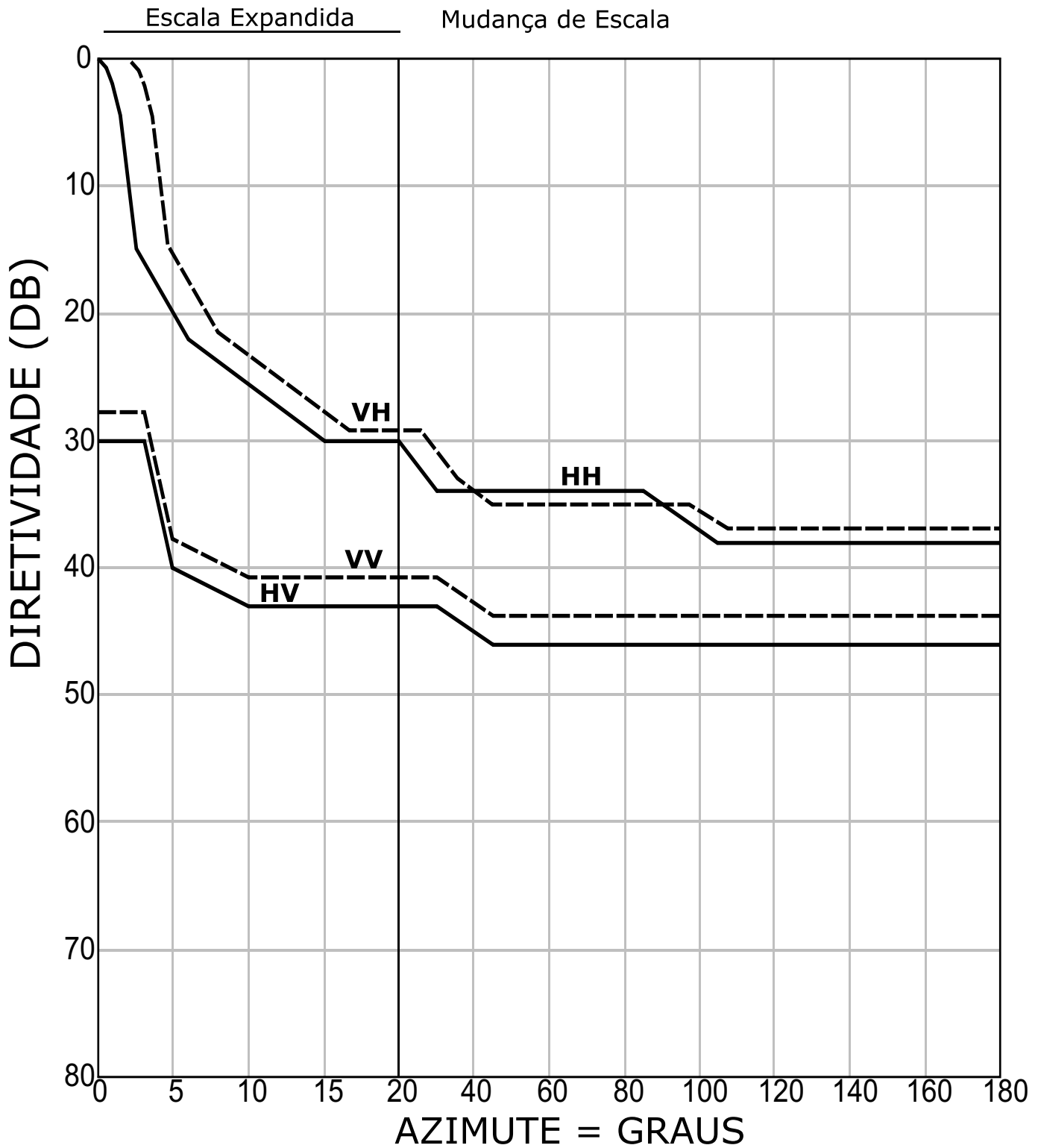
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 4,0 metros
 Frequência de 2,3 a 2,5 GHz



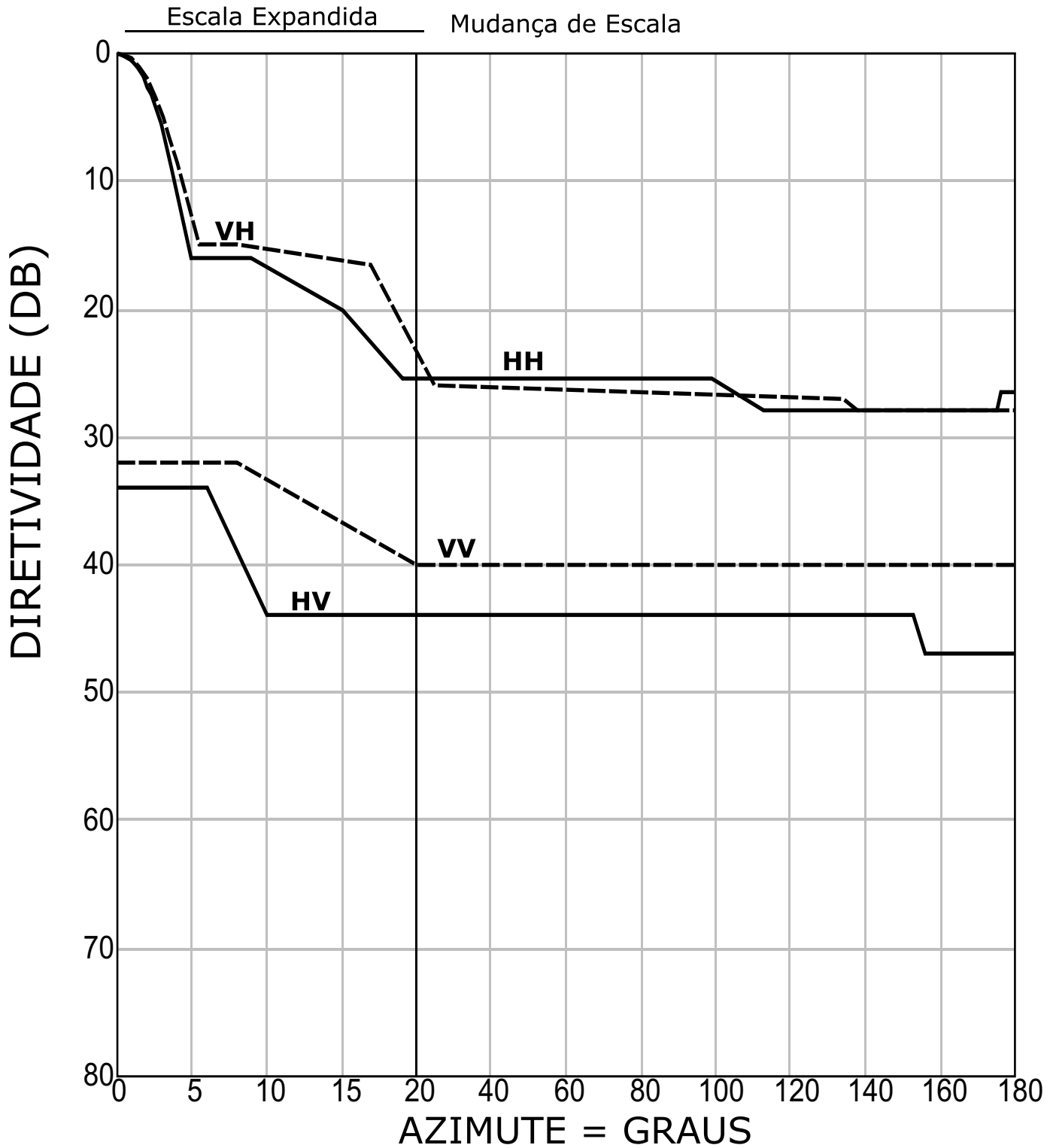
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 1,2 metros
 Frequência de 3,3 a 3,5 GHz



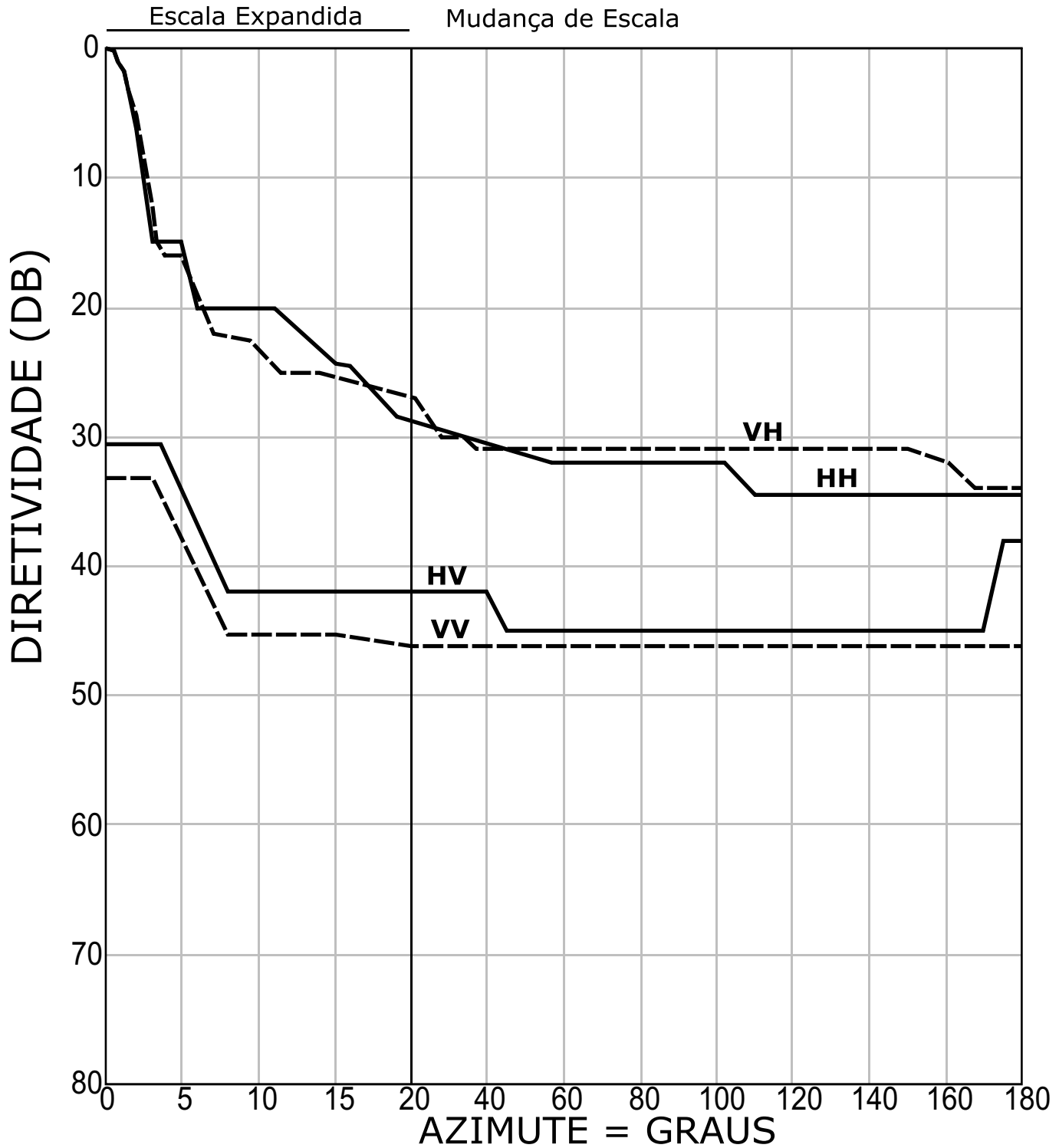
LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal



DIAGRAMA DE RADIAÇÃO
 Diâmetro de 2,0 metros
 Freqüência de 3,3 a 3,5 GHz



LEGENDA:

- POLARIZAÇÃO VERTICAL
- POLARIZAÇÃO HORIZONTAL

- VH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Vertical
- VV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Vertical
- HH** - Diagrama Horizontal com a antena montada na Horizontal
- HV** - Diagrama Vertical com a antena montada na Horizontal

