



WLL – 60

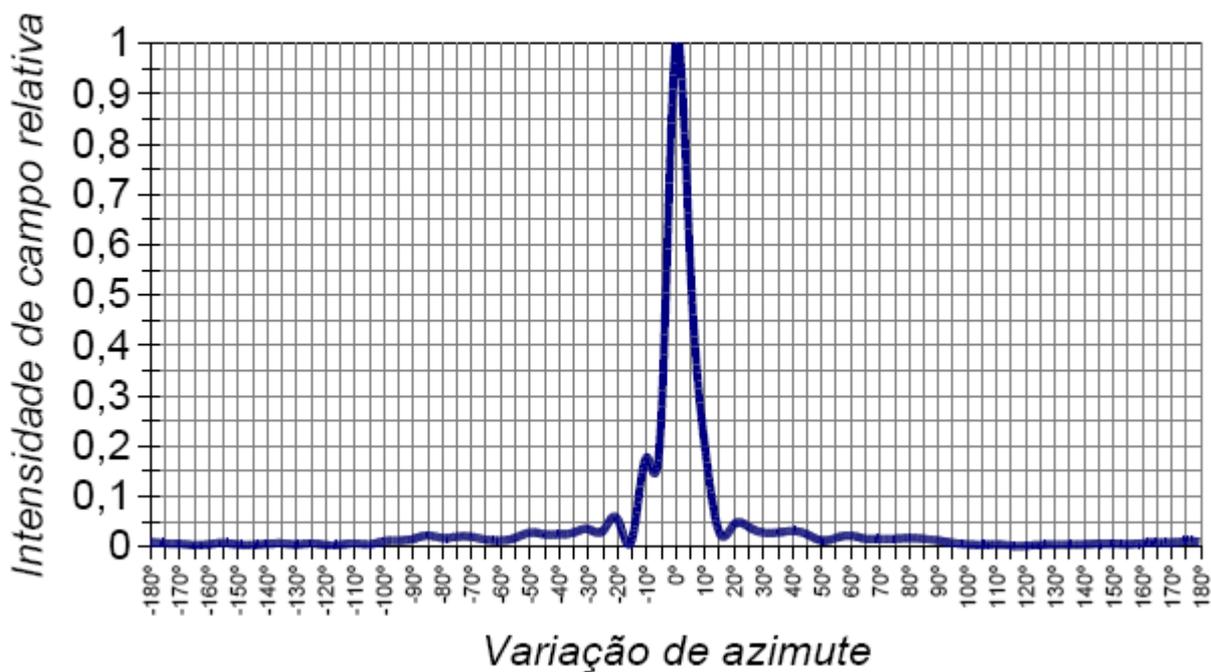


Características Técnicas

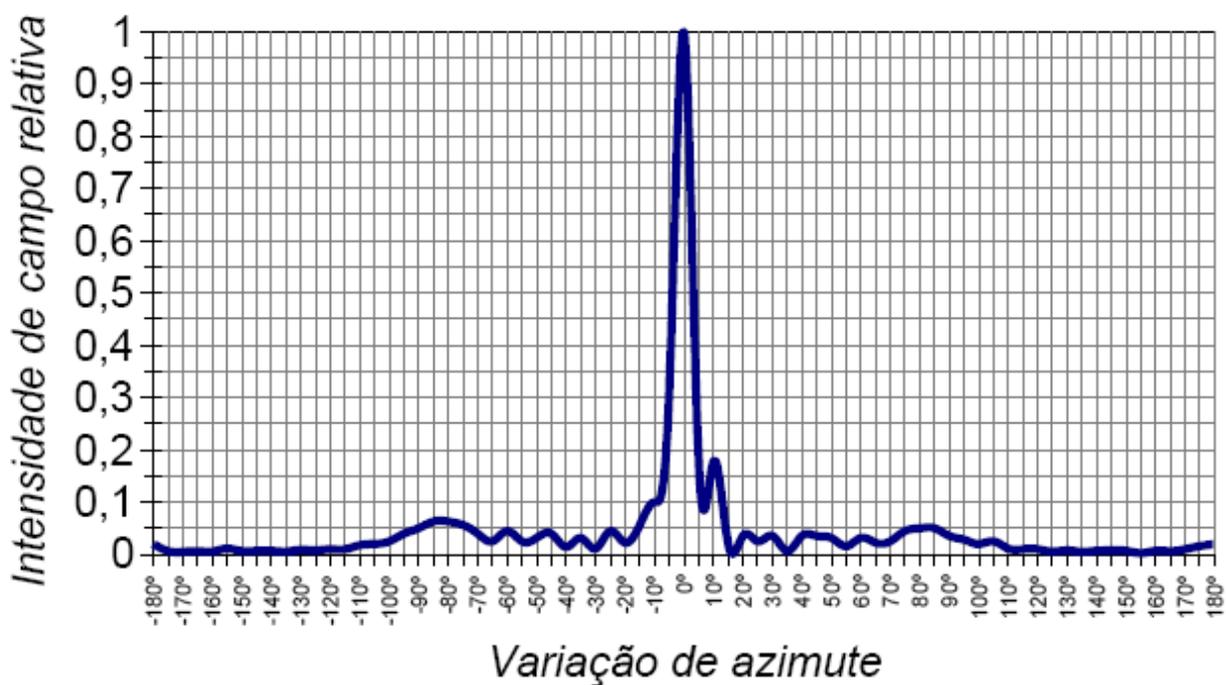
Refletor	Solido
Faixa de frequência	5,7 – 5,8 GHz
Diâmetro	60 cm
Impedância de entrada	50 ohms
Potência de entrada	100 Watts
Ângulo de ½ potência	7°
Ganho	27 dBi
Relação F/C	Melhor que 32 dB
VSWR	1,2:1
Polarização	Linear
Área exposta frontal	0,28 m ²
Peso	02 Kg
Conectores	N femea / N macho



Antena Parabola WLL 5.8 GHz
Diagrama horizontal ($\pm 7^\circ$)



Antena Parabola WLL 5.8 GHz
Diagrama Vertical





CERTIFICADO DE TESTE

PRODUTO: Antena sólida, Frequência 5.7– 5.8 Ghz – 27 dBi

CLIENTE:

NÚMERO DA O.S.:

APARELHOS UTILIZADOS: LEANDER LBO – 9C

(SWEEP) WILTRON

Mod. 66198

2 TO 8 GHZ

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO EM TESTE

PERDA POR RETORNO (dB)	FAIXA DE FREQUÊNCIA
ESPECIFICADO: -20 dB	5.7 – 5.8 GHz

RESULTADO DO TESTE

MÁXIMO: -30 dB	5.7 – 5.8 GHz
MÍNIMO: -20 dB	5.7 – 5.8 GHz

LOCAL DO TESTE: Campo Aberto

Mário Evaristo Barroso Vilela
CREA – 10.221



CHECK-LIST DE EXPEDIÇÃO

<u>ITEM</u> <u>VOLUME</u>	<u>QUANT.</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>Conferência</u>
01	01	Refletor	
	01	Chapa para fixação do refletor	
	05	Parafusos de 1/4" x 3/4" com porca	
	01	Gancho e garra	
02	01	Alimentador	
03	01	Manual de montagem / Chek-List / Certificado de teste	

<u>QUANT.</u>	<u>CARACTERÍSTICAS DOS VOLUMES</u>	<u>PESO</u>
01	Caixa de papelão com 3 volumes	Kg

<u>RESPONSÁVEL:</u>	<u>ASSINATURA:</u>
<u>DATA:</u>	



WLL - 120



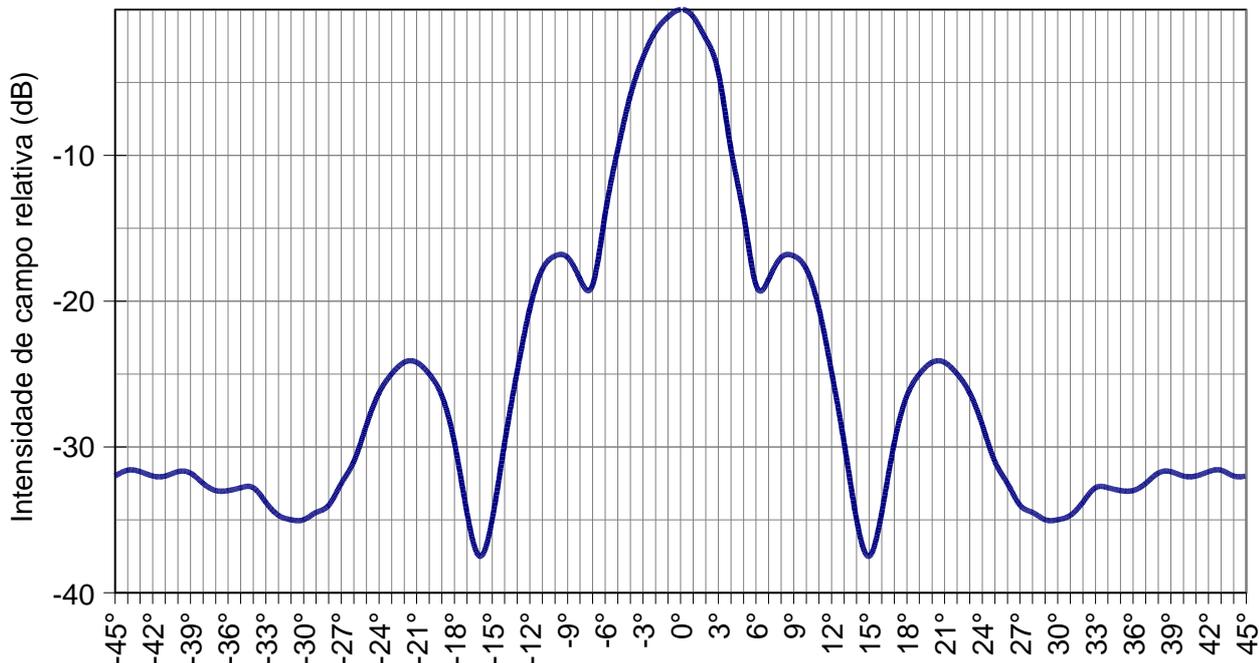
Características Técnicas

Refletor	Solido
Faixa de frequência	5,7 - 5,8 GHz
Diâmetro	1,2 m
Impedância de entrada	50 ohms
Potência de entrada	100 Watts
Ângulo de ½ potência	6,0°
Ganho	31 dBi
Relação F/C	Melhor que 32 dB
VSWR	1,2:1
Polarização	Linear
Área exposta frontal	1,13 m ²
Peso	10 Kg
Conectores	N femea / N macho



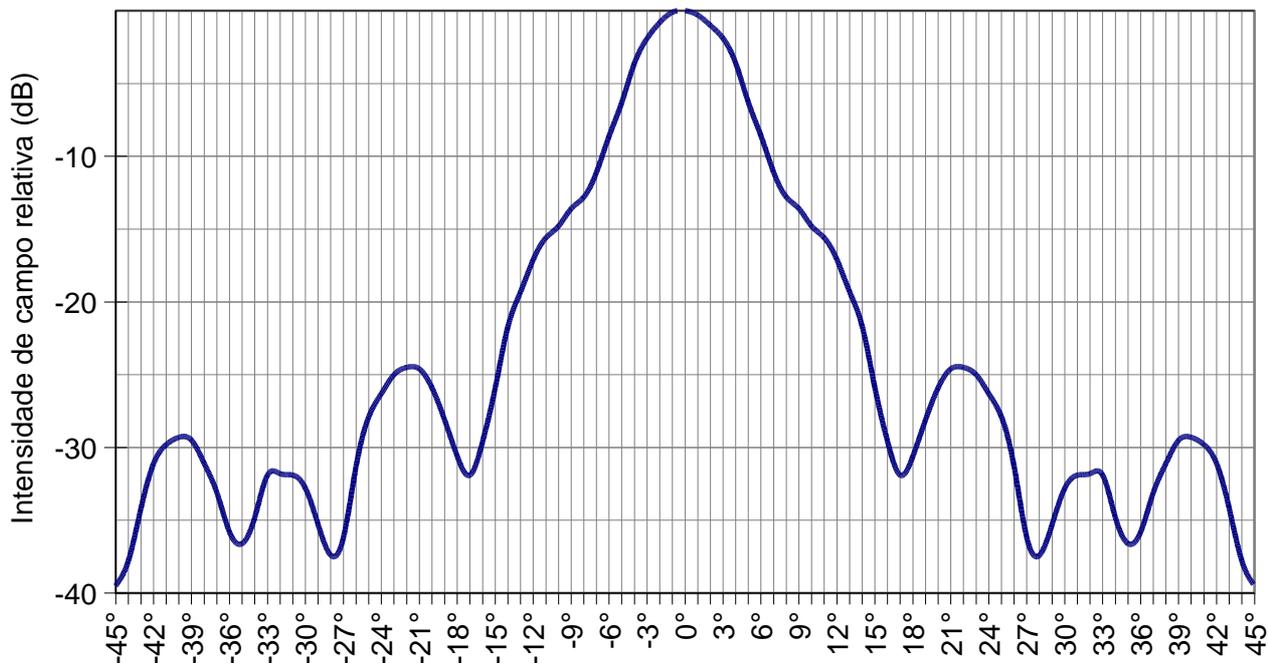
Antena para WLL

Diagrama de irradiação horizontal na polarização horizontal - Ângulo de ½ pot.: 6,0°



Antena para WLL

Diagrama de irradiação horizontal na polarização vertical - Ângulo de ½ pot.: 7,0°





CERTIFICADO DE TESTE

PRODUTO: Antena sólida, Frequência 5.7– 5.8 Ghz – 1,20 metros

CLIENTE:

NÚMERO DA O.S.:

APARELHOS UTILIZADOS: LEANDER LBO – 9C

(SWEEP) WILTRON

Mod. 66198

2 TO 8 GHZ

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO EM TESTE

PERDA POR RETORNO (dB)	FAIXA DE FREQUÊNCIA
ESPECIFICADO: -20 dB	5.7 – 5.8 GHz

RESULTADO DO TESTE

MÁXIMO: -30 dB	5.7 – 5.8 GHz
MÍNIMO: -20 dB	5.7 – 5.8 GHz

LOCAL DO TESTE: Campo Aberto

Mário Evaristo Barroso Vilela
CREA – 10.221



CHECK-LIST DE EXPEDIÇÃO

<u>ITEM</u> <u>VOLUME</u>	<u>QUANT.</u>	<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>Conferência</u>
01	01	Refletor	
	01	Chapa para fixação do refletor	
	01	Parafusos de 1/2" x 1 1/2" completo	
	02	Gancho e garra	
	01	Parafuso de 3/8" x 1 1/2" completo	
	02	Parafusos 3/16 x 5/8 com porca	
	01	Parafuso de 1/4 x 3" com porca	
02	01	Alimentador	
03	01	Manual de montagem / Chek-List / Certificado de teste	

<u>QUANT.</u>	<u>CARACTERÍSTICAS DOS VOLUMES</u>	<u>PESO</u>
01	Caixa de papelão com 3 volumes	Kg

<u>RESPONSÁVEL:</u>	<u>ASSINATURA:</u>
<u>DATA:</u>	