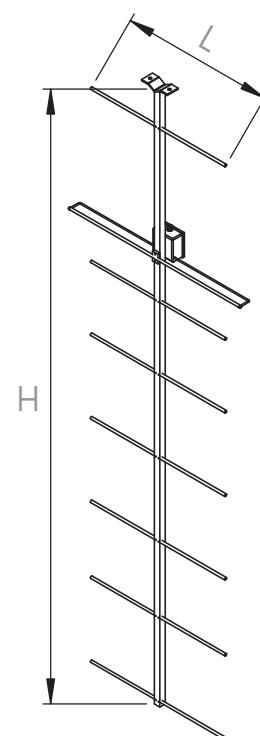


## Características

Antena Yagi para TV VHF e UHF canais 2-69.  
Diagrama Direcional, Omnidirecional ou específico.  
Compatível c/ torre triangular ou quadrada.  
Fácil instalação.

## Especificações:

	IFYG5	IFYG8	IFYG22
Faixa de Frequência	54-806 MHz	174-806 MHz	470-806 MHz
Ganho	9 dBi	12 dBi	16 dBi
Potência Máxima	100 W	100 W	100 W
Polarização	horizontal/vertical	horizontal/vertical	horizontal/vertical
Impedância de entrada	50 ohms	50 ohms	50 ohms
Abertura horizontal	56 graus	42 graus	32 graus
Abertura Vertical	78 graus	48 graus	36 graus
VSWR Max no canal	1,4 : 1	1,2 : 1	1,2 : 1
Conector de entrada	N fêmea	N fêmea	N fêmea
Velocidade Max vento	120 km/h	120 km/h	120 km/h
Relação frente/costa	> 12 dB	> 15 dB	> 20 dB
Dimensões aprox. (HxL)	0,7x0,5λ	1,5x0,5λ	4x0,5λ



## Características Construtivas

Material Empregado.

Estrutura em alumínio  
Base aço galvanizado a quente  
Fixadores em aço inox / galvanizado a quente  
Conector de entrada em latão niquelado

## Montagem:

Fixação na lateral de torres de seção triangular ou quadrada através de grampos de aço galvanizado para tubos até 3 polegadas de diâmetro fornecidos com a antena ou por ferragem dedicada para adaptação (consulte)  
Suporte com recurso de inclinação (opcional)

## Acessórios:

Divisores de potência simétricos ou assimétrico em latão com contatos banhados em prata com acabamento em tinta epoxi.

## Embalagem:

Acomodados em engradados de madeira de reflorestamento, juntamente com os demais itens do sistema.

## Modelo:

IFYG - (Nº ELEMENTOS) - (Nº FACES) - (Nº NÍVEIS) - (POTÊNCIA)

5, 8 OU 22

1,2,2(180),3,3(120),4

1

em watt

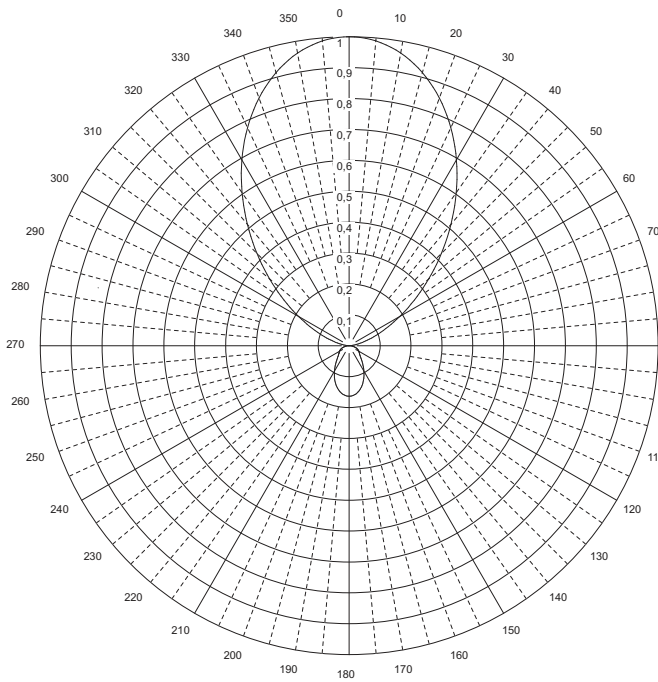
# ANTENA YAGI TV - VHF / UHF

## Diagrama de radiação horizontal

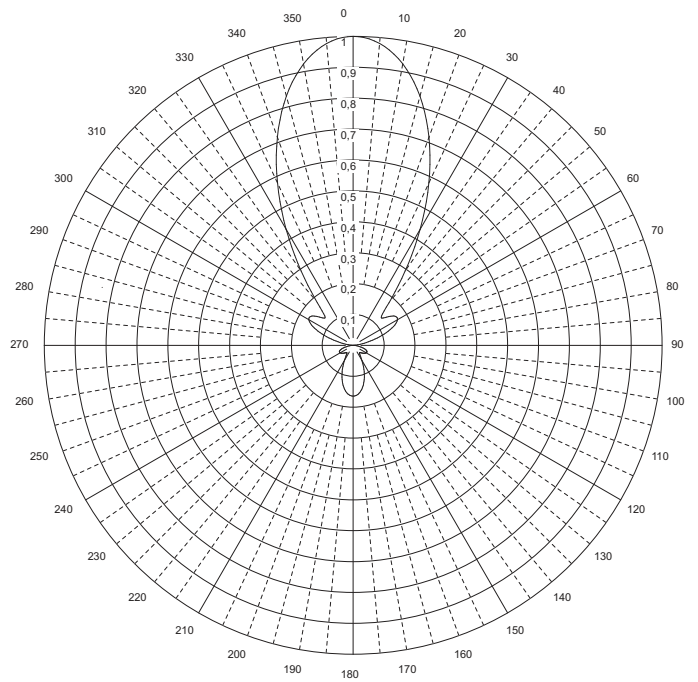
escala E/Emáx



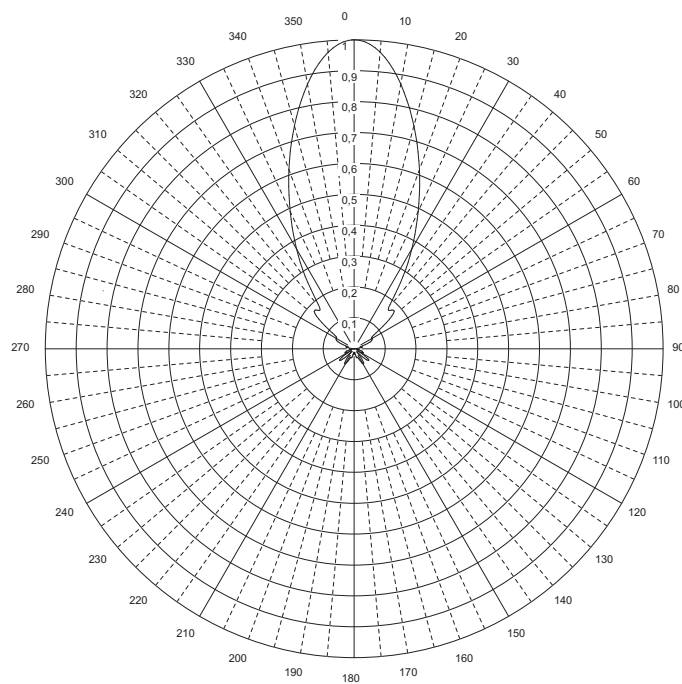
### IFYG-5



### IFYG-8



### IFYG-22



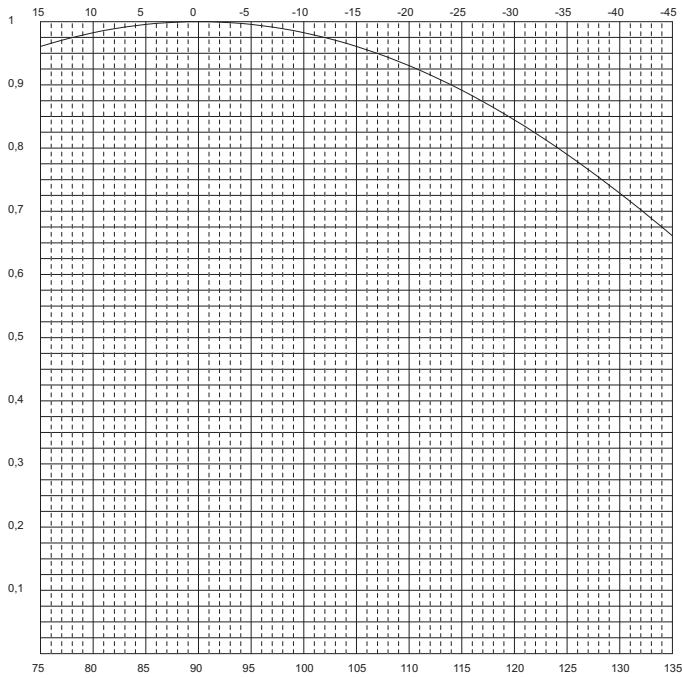
# ANTENA YAGI TV - VHF / UHF

## Diagrama de radiação horizontal

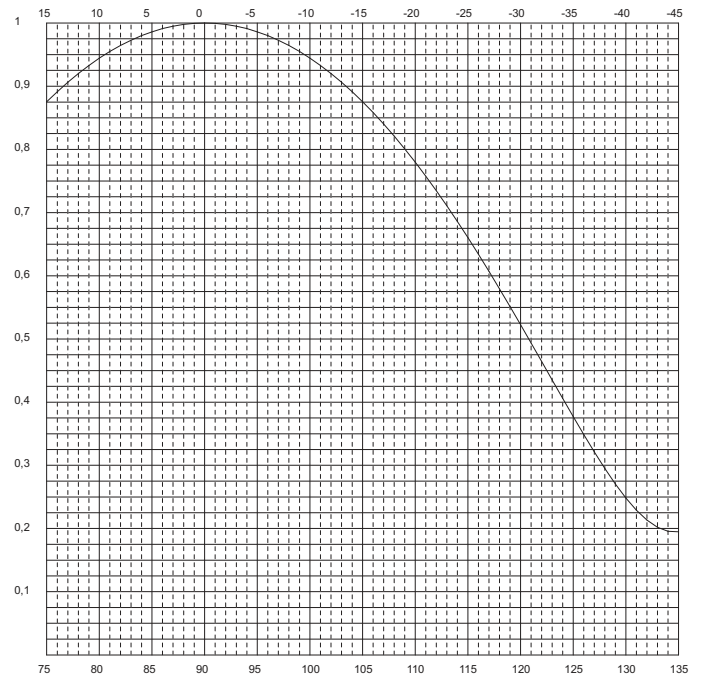
escala E/Emáx



### IFYG-5



### IFYG-8



### IFYG-22

