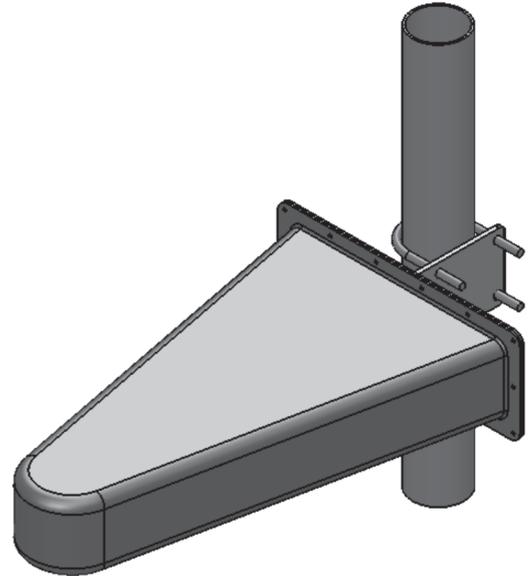


## Características

Log periódica para TV UHF canal 14-69.  
 Diagrama Direcional, Omnidirecional ou específico.  
 Compatível c/ torre triangular ou quadrada.  
 Fácil instalação.

## Especificações:

Potência Max por antena	50W(digital) 250W(analógico)
Ganho	Vide tabela
Faixa de Frequência	TV canal 14 até 69
Polarização	Horizontal
Diagrama Horizontal	Direcional 52°
Impedância de entrada	50 ohms
VSWR Max no canal	1,2 : 1
Conector de entrada	Conector N - Fêmea
Dimensões e esforços	Vide tabela
Velocidade Max vento	130 Km/h
Abertura vertical	Ver tabela
Abertura horizontal	52 graus



## Características Construtivas

Material Empregado.

Estrutura em alumínio  
 Radome em fibra de vidro  
 Refletor em perfil de alumínio  
 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)  
 Possui suporte com recurso de inclinação.

## Acabamento:

Pintura na cor laranja boreal.

## Acessórios:

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

## Embalagem:

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

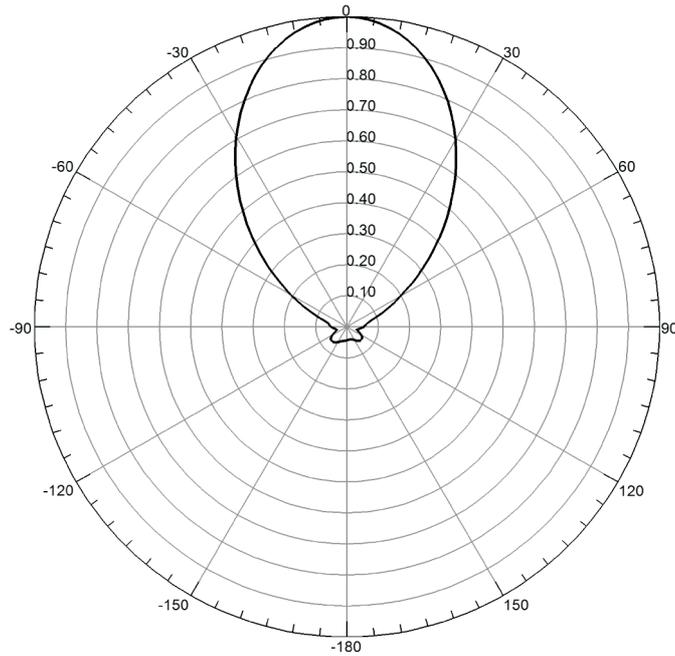
Modelo:  
 IFLP-D - (Nº FACES) - (Nº NÍVEIS) - (POTÊNCIA)

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

# ANTENA LOG DIGITAL - UHF

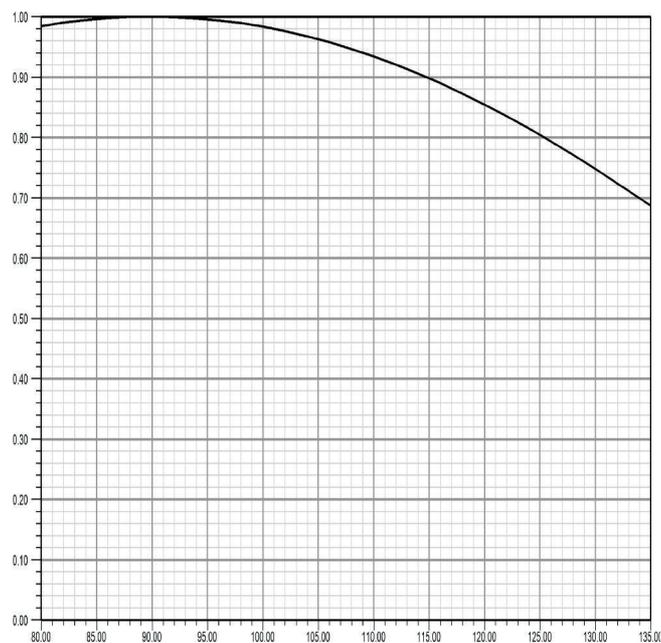
## Diagrama de radiação Horizontal

escala E/Emáx



## Diagrama de radiação Vertical

escala E/Emáx



Ganho por faixa de frequência		
Canal	Ganho (vezes)*	Ganho dBd
14 - 20	5,00	7,00
21 - 27	5,01	7,00
28 - 34	5,04	7,02
35 - 41	5,13	7,10
42 - 48	5,31	7,25
49 - 55	5,92	7,72

\*Ganho em vezes sob dipolo de meia onda na direção máxima de radiação