

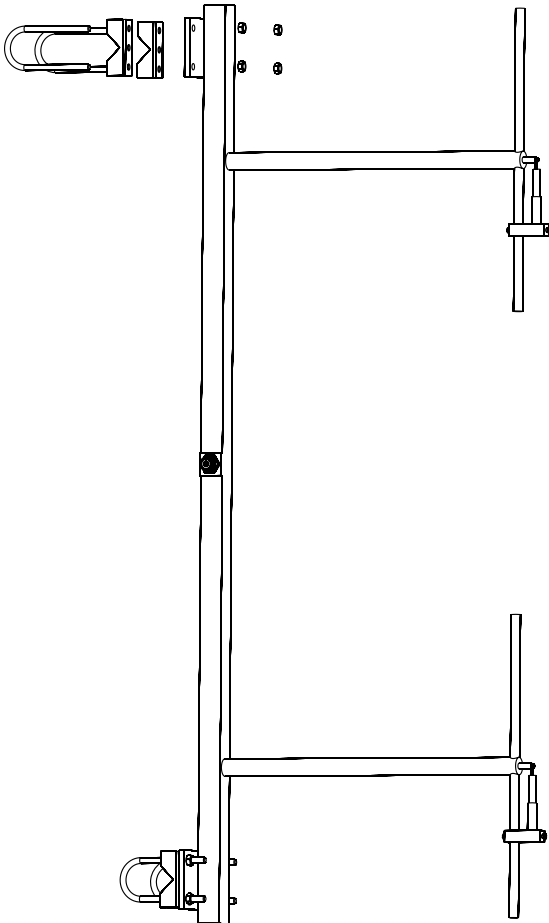
## Antena Colinear 2 Elementos UHF 450



# COL2EUHF

Auad Correa Equipamentos Eletronicos Ltda  
Av. Embaixador Bilac Pinto, 973  
Santa Rita do Sapucaí - MG - Cep: 37540-000  
Tel.: (35) 3473-3700  
vendas@teletronix.com.br  
www.teletronix.com.br

## Manual de Operação



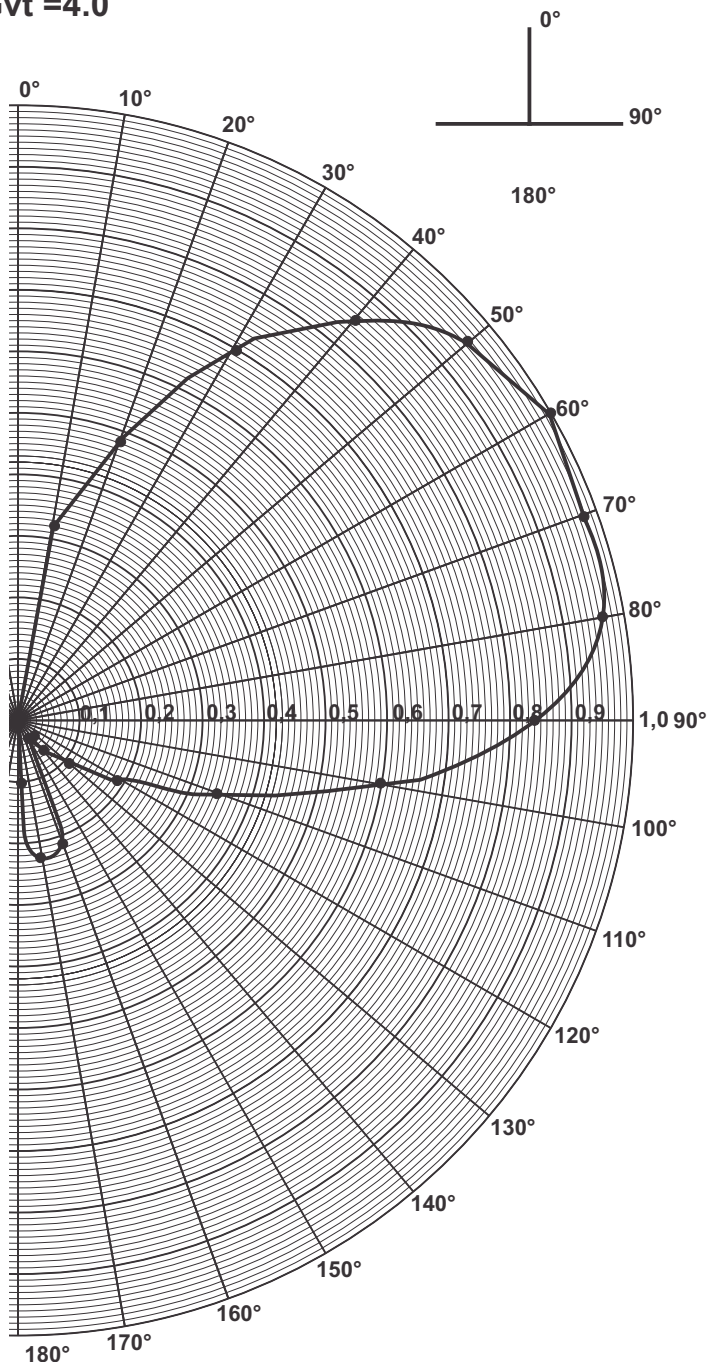
Antena receptora colinear de 2 elementos com polarização vertical para o Link Móvel de UHF 450Mhz toda concebida em linha rígida de tubos de alumínio soldado com pintura eletrostática, imune a corrosão. Opera até 100W de potência.

Possui perda de retorno de 20dB's em toda faixa de 450 a 451 Mhz. Conector UHF fêmea.

Suportando velocidades de vento de 100Km/h, a antena deve ser montada na torre da mesma forma que se encontra no desenho ao lado, com o Gama Match virado para baixo.

### Diagrama de irradiação da antena Mod:COL2EUHF

Plano: VERTICAL; Esc. 1:1 Gvt =4.0



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricante: Auad Correa (Teletronix)
- Modelo: COL2EUHF
- Tipo: Antena Colinear de 2 Elementos
- Polarização: VERTICAL
- Faixa de operação: 450 a 451 MHZ
- Perda por retorno: >20 dB'S
- Ganho: 6.0 a 30°( dBd)
- Ght: 4.0
- Gvt: 4.0 a 30° do plano ou 60° do extremo
- Diagrama de Irradiação: Onidirecional(hrz)

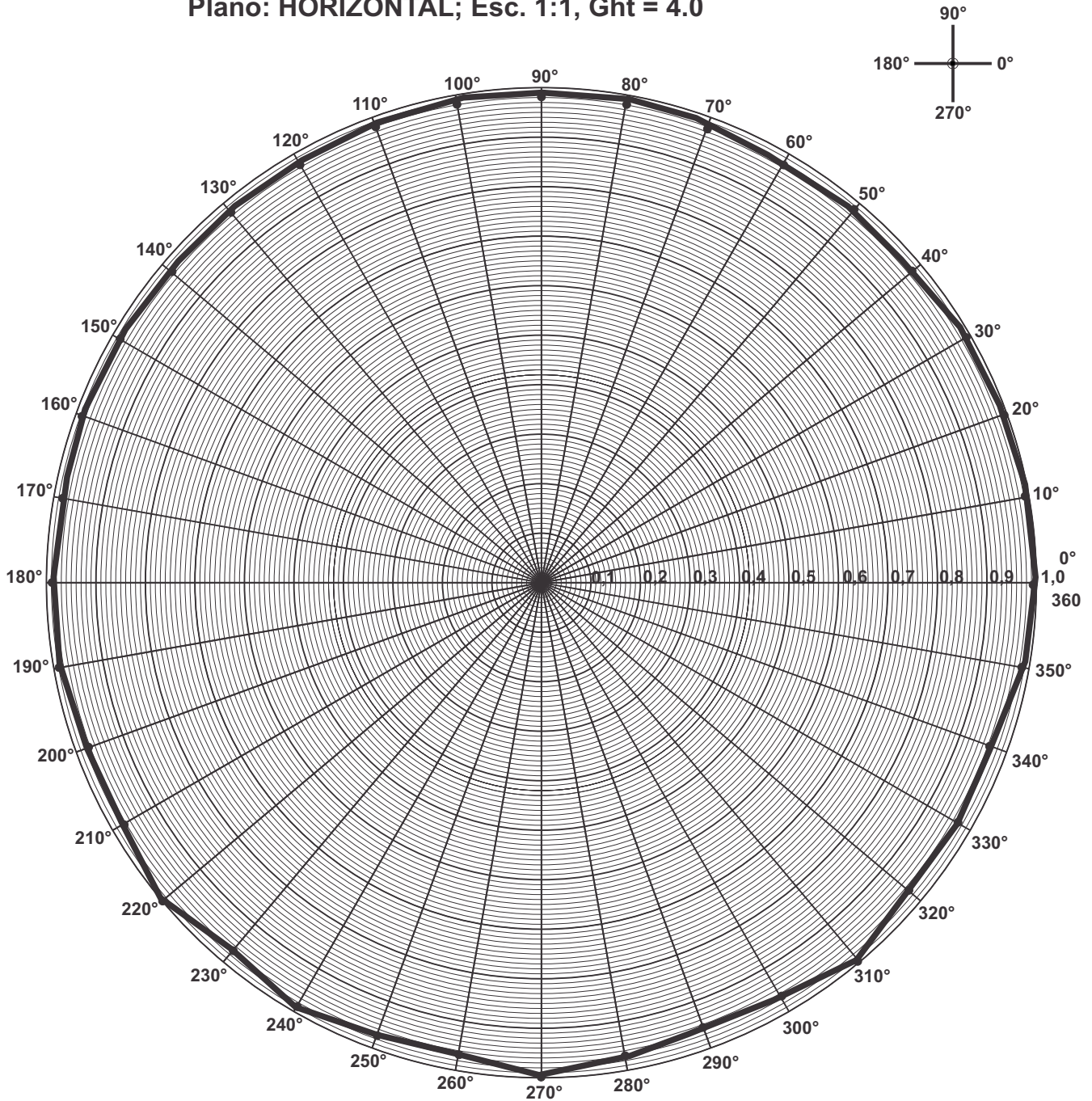
Resp.Téc:  
Eng:Rogerio Correa

OBS: O diagrama acima é para a antena livre de qualquer obstáculo a 5,0 metros.

Folha 02 de 03

**Diagrama de irradiação da antena Mod:COL2EUHF**

**Plano: HORIZONTAL; Esc. 1:1, Ght = 4.0**



Resp.Téc:  
Eng:Rogerio Correa

OBS: O diagrama acima é para a antena livre de qualquer obstáculo a 5,0 metros.

Folha 03 de 03