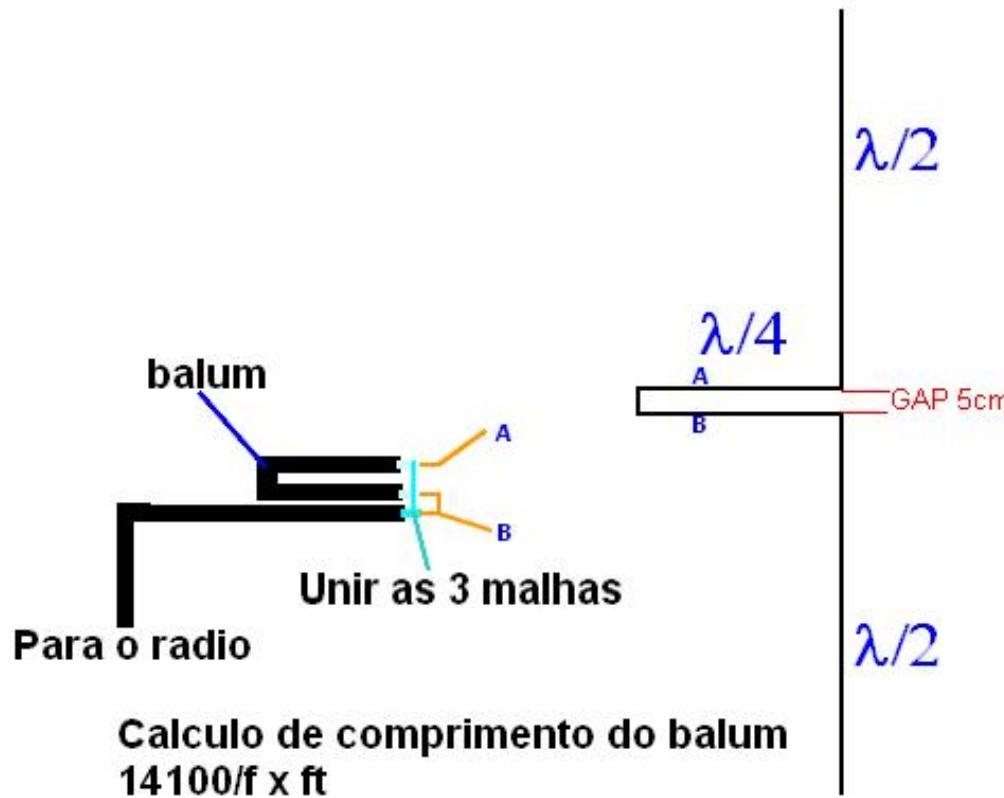


Antena colinear com 2 dBd de ganho



Calculo de comprimento do balum

$$14100/f \times ft$$

f=frequencia

ft=fator de propagação
do cabo coaxial

$\lambda/2$

$\lambda/4$

$\lambda/2$

Calculo de 1/2 comprimento de onda
 $14100/\text{frequencia em MHZ}$

Calculo de 1/4 comprimento de onda
 $7050/\text{frequencia em MHZ}$