

$$MM = 10^{-3}$$
 $MM = 10^{-3}$ 

## a) PARA 30 MHz

$$100 \text{ m} \longrightarrow 60 \text{ B} \qquad \boxed{x = 21 d \text{ B}}$$

## b) PARA LOOOMHZ OU 19HZ

3) PARA 5GB - J200B(CARGA UTIL)

a) Nº pacotes = 5x2 x8 = 4.473.924,26 - 4.473.925+20%

5.368. 710 PACOTES

PACOTE C STIL + OVERHEAD

tempos PACOTE + OVH X WSPACOTES X 8

$$c) \frac{60}{1200 + 60} \times 100 = 4.7\%$$

d) O scrimo PACOTE É 0,26 DE UM PACOTE ENTÃO: 0,26 × 1200 = 312