Timer 0: Gerar o som modo 2

**N = fClock / ( 12 \* 2 \*fSom)**

fClock = 3,575611MHz = 3575611Hz

fSom = 600 Hz

N = 3575611 / 14400 = 248

N0 = 248

**F= 600+20%600 = 600+120 = 720Hz**

fClock = 3,575611MHz = 3575611Hz

fSom = 720 Hz

N = 3575611 / 17280 = 207

N0\_1 = 207

Timer 1: Gerar intervalo Modo 0

**N = fClock / ( 12 \* 32 \*f)**

Int = 0,5 => Freq = 2Hz

fIntervalo = 2Hz

N x M = 3575611 / (12\*32\*2) = 3575611/768 = 4656

N1 = 97

M1 = 48

* N é sempre o maior valor