



```
C = \frac{2\pi}{50} = \frac{\pi}{25}
C_S = 2 \left| \frac{-100}{50} \right| = 4
O_S = \pi
                                             X[n] = 2 cos(2\pi n + (-\pi)) + 4 cos(4\pi n + \pi)
 (g) \beta = 1000 \text{ Hz} \alpha = \frac{1}{3} \text{ and } \alpha = \frac{
                                                                                                50°, ou seja, k=49
                                                           | Erro| = 1 294 - (29 × 10) | = 4 Hz
                                                           KREZ 294 2 29
                                               c) C_5 = 2 \left| \frac{-v_0}{v_0} \right| = 0.2 Q_5 = -\frac{\pi}{2} N = v_0 \times 0.4 = v_0 \times
                                                                                              C_{R} = 2 \left| \frac{\partial O}{\partial O} \right| = O_{1}  O_{2} = O_{3} O_{3} = O_{4} O_{4} = O_{4} O_{4}
                                                                                                                                                                 2 \left( \frac{1}{200} \right) + \left( \frac{1}{
A - ja jz antes não me apetece repetir (crame 2021 EN)
                                                               a) extra polaçõe ordem 0: T(16)=T(12)=14
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Interpolação linear:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        m = \frac{1}{4}(a0) - \frac{1}{12} = -\frac{1}{4}
                                                                                                                            entrapolação linear: m = \frac{T(12) - t(8)}{12 - 8} = \frac{14 - 10}{4} = \frac{5}{4} = 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          T(16)= T(12)+m (16-12)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    = 14-4 x 7
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               T(16) \ge T(12) + m \times (16-12)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 = 14 + 1 x4 =
```

