**Nome:** Guilherme Penso

**R.A.:** 2320311

**Atividade de Sistemas Operacionais:**

**- Considere um sistema com uma hierarquia de memória de 3 níveis, com tempos de acesso (médios) de 20ns, 200ns e 2 ms. Para os primeiros 2 níveis, as taxas de sucesso (médias) são 90% e 95%. Determine o tempo de acesso (médio) para esta hierarquia de memória.**

**TA1(m) = 20ns \* 0.9 = 18ns**

**TA2(m) = 200ns \* 0.95 = 190ns**

**TA3(m) = 2000ns**

**TA(m) = (18 + 190 + 2000) / 3 = 2208ns / 3 = 736ns**