**MODELAGEM DAS TAREFAS**

* **Tarefa Geradora de Trânsito**

**Nome:** gerar\_carros

**Jitter:** 0 **Tempo de Computação:** 7500 x 10 ^ -9

**Período:** 400 x 10 ^ -3 **Deadline:**

* **Tarefa Medição de Fila**

**Nome:** ler\_filas

**Jitter:** 0 **Tempo de Computação:** 5000 x 10 ^ -9

**Período:** 100 x 10 ^ -3 **Deadline:**

* **Tarefa Gerenciadora**

**Nome:** abrir\_semaforo

**Jitter:** 0 **Tempo de Computação:** 2500 x 10 ^ -9

**Período:** 200 x 10 ^ -3 **Deadline:**

* **Tarefa Consumo**

**Nome:** fluxo

**Jitter:** 0 **Tempo de Computação:**

**Período:** 500 x 10 ^ -3 **Deadline:**

**CÁLCULO DOS TESTE DE ESCABILIDADE**