**Tempos da simulação:**

* **Teste 1:**

**Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, design

Descrição gerada automaticamente**

Figura .: Primeiro teste.

Os semáforos verdes estavam numa margem de 10 a 20 segundos e os amarelos estavam a durar 5 segundos. Nesta imagem, como não à inteligência envolvida, os carros dão “spawn” em 1 segundo.

* **Teste 2:**

**Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra, preto

Descrição gerada automaticamente**

Figura .: Segundo teste.

A do vídeo, os semáforos verdes estão de 8 a 13 segundos e os amarelos estão a 3 segundos. Sempre que tiver 3 carros em fila , o agente acelera o semáforo, reduzindo o verde, para os outros, em 0 segundos e o amarelo em menos de 1 segundo. Nesta imagem, já existe inteligência, os carros dão “spawn” a 3 segundos.