**Bruno Alves de Souza**

**RM: 566535**

**REQUISITOS:**

1. Registro do total de lixo coletado no dia por caminhão;

* Quantidade de lixo coletado
* Checagem de capacidade ao retornar (cheio ou parcialmente cheio)
* Lixo para trás

1. Cadastro dos caminhões;

* Placa
* Modelo
* Tonelagem de capacidade
* Localização Geográfica

1. Cadastro de ruas;

* Nome da rua
* CEP
* Geração de lixo

1. Definição da rota que cada caminhão deve percorrer no dia;

* Endereço
* Condições de tráfego
* Histórico de geração de lixo

1. Registro do total de lixo coletado por dia (todos os caminhões juntos).

* Toneladas de lixo por rua
* Quantidade de caminhões enviados