**Checkpoint 2 - LevantamentoRequisitos**

Guilherme Rodrigues Fernandes – RM565084

São Paulo

2025

1)

-Registro do total de lixo coletado no dia por caminhão: quantidade de lixo coletado pelo caminhão, quantidade de lixo deixado para trás pelo caminhão.

-Cadastro dos caminhões: número de placa, nome do motorista e lixeiro, ruas designadas para coleta, quantidade de lixo que deve ser coletado.

-Cadastro de ruas: endereço, rotas, caminhões e trabalhadores designados para coleta, quantidade de lixo que deve ser coletado.

-Definição da rota que cada caminhão deve percorrer no dia: endereço de destino, verificação de tráfego, geolocalização dos caminhões.

-Registro do total de lixo coletado por dia (todos os caminhões juntos): quantidade de lixo total coletado pelos caminhões, quantidade de lixo coletado por caminhões extras que coletaram o lixo deixado para trás, quantidade de lixo coletado por rua.