

Aumentar eficiência no sistema da coleta seletiva de lixo

Planejar rotas de coleta

Verificar condições atuais da situação do tráfego

Gerar lista com todas as possibilidades de caminho a ser percorrido pelos caminhões

Analisar todas as opções e retornar ao usuário qual o caminho mais eficiente

Rastrear a geolocalização de cada caminhão

Verificação remota do caminhão

Input do usuário com o código de rastreo de cada caminhão

Definição da capacidade de cada caminhão

Input do usuário sobre o histórico de geração de lixo

Análise da capacidade do caminhão a partir do histórico

Registro de coleta incompleta por falta de capacidade do caminhão

Envio de nova unidade de caminhão para coletar o lixo faltante

Cadastro de informações

Rua

Caminhão

Funcionário

Ponto de coleta