Requisitos

- Planejar rotas de coleta com base na verificação em tempo real das condições de tráfego

- Caminhões também devem ser geograficamente localizados para que se verifique remotamente a movimentação do mesmo.

- Terá uma determinação de quais ruas da cidade percorrerá, com base no histórico de geração de lixo de cada uma delas.

Brainstorm

-  Tipo de resíduo a ser coletado pelos caminhões;

Fonte: <http://www.odin.com.br/odin-residuos/>

-  O controle dos recipientes utilizados na coleta pode ser feito através de número de série, possibilitando implementar rastreabilidade sobre os containers;

Fonte: <http://www.odin.com.br/odin-residuos/>

- O **Módulo de Faturamento**é integrado ao sistema de coletas, permitindo faturar por viagem, peso, valor contratado, aluguel de material, quantidade recolhida, etc.

Fonte: <https://www.saneamentobasico.com.br/sistema-gestao-residuos-industriais/>