**Lennyk Macedo dos Santos RM 86364**

**Requisitos do Sistema de Coleta de Lixo**

Legenda:

**\* Brainstorm**

**# Pesquisa**

- Sistema de localização das melhores rotas disponíveis em tempo real

- GPS integrados nos caminhões para a localização

- App com lista das ruas que o colaborador deve ir, com um botão para calcular a rota automaticamente \*

- Sistema para avisar que o caminhão está cheio em determinada rua, já acionando um outro caminhão sem perder tempo de ele chegar até a central para só então avisar. \*

- Salvar a tonelada de lixo por rua quando finalizar a coleta. \*

- Ao avisar que o caminhão está cheio, verificar com motoristas por perto se há possibilidade de ele pegar o restante. \*

- Sistema de estações de transferência, onde o lixo passa de caminhões pequenos ou médios para veículos coletores maiores, após ser comprimido.

#<https://www12.senado.leg.br/emdiscussao/edicoes/residuos-solidos/mundo-rumo-a-4-bilhoes-de-toneladas-por-ano/como-alguns-paises-tratam-seus-residuos>