**Brainstorm:**

* Analise por plugins de posicionamento por satélite para rastreamento dos caminhões e fácil coleta de dados
* Interface onde os motoristas e catadores podem informar quais ruas foi encontrado mais lixo, e onde o caminhão superlotou
* Sistema de estabelecimento de rotas usando um mapa predefinido, utilizando informações de trafego, horário e locais de produção de lixo
* Método para filtrar quantos caminhões são necessários para cada roda, caso precise de múltiplos
* Pagina que forneça estatísticas a respeito da coleta no determinado dia, com um histórico que possa ser consultado.

**Material pesquisado:**

* Interface para indicar o tipo de lixo em cada região, para facilitar a coleta (caso necessite de equipamentos especiais).
  + <https://www.vgresiduos.com.br/blog/software-online-de-gestao-de-residuos-eficacia-aplicada-ao-seu-negocio/>
* **taxa média de geração de resíduos -** quantidade média de resíduos gerados pela população. A taxa é expressa em quilogramas por minuto;
* **quantidade de resíduos em espera por processamento -** quantidade de resíduos aguardando por processamento (triagem) em cada unidade de triagem. Esta informação é expressa em quilogramas; e
* **ritmos médios de processamento de resíduos pelos selecionadores -** quantidade média de resíduos que cada selecionador é capaz de processar. O ritmo médio dos selecionadores é expresso em quilogramas por minuto.
  + <http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-530X2006000300008>

**DADOS(ALUNO):**

**NOME: DIOGO VARELA AMARAL DE ANDREA**

**RM: 85708**