Brainstorm

* Instalação de GPS na frota;
* Integração dos dados de GPS com Google Maps;
* Integração com informação de trânsito do Waze para monitoramento de dados;
* Geração de um dashboard em tempo real em uma tela de monitorização com dados
* Automatização dos dados fornecidos atualmente pelos caminhoneiros pela instalação de sensores nos caminhões que identificam quando o lixo atingiu capacidade máxima;
* Criação de relatórios de dados com histórico de número de caminhões utilizados, peso de lixo coletado, dados de trânsito e avaliação dos melhores horários para executar a coleta.

Pesquisa:

<https://ppgcc.ufersa.edu.br/wp-content/uploads/sites/42/2014/09/SISTEMA-DE-MONITORAMENTO-E-OTIMIZA%C3%87%C3%83O-DE-ROTA-PARA-AUXILIAR-O-PROCESSO-DE-COLETA-E-DESCARTE-DO-LIXO-HOSPITALAR.pdf>

<https://mundogeo.com/2003/05/01/gps-em-caminhoes-de-lixo/>

<http://fug.edu.br/repositorio/2012-1/CienciasBio/ESTUDO%20DA%20COLETA%20PUBLICA%20DE%20LIXO%20URBANO%20EM%20TRINDADE%20-GOIAS.pdf>