Marcos Lopes da Silva Junior

Rm82813

**Requisitos SIColetaLixo**

Requisitos já analisados:

* Planejamento de rotas de coleta com base na verificação em tempo real das condições de tráfego.
* Localização geográfica dos caminhões em tempo real.
* Banco de dados.
* Histórico de geração de lixo.
* Análise do histórico para otimização das rotas.

Brainstorm:

<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-41522008000400007>

Geoprocessanto pode ser uma função útil, visto que o sistema, além de outras coisas, busca otimizar o processo de coleta de lixo. Conhecimento das rotas a serem seguidas é necessário para realização de um serviço mais rápido e eficiente.

<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2175-33692017000400385>

A adição de um recurso voltado a coleta seletiva, como registrar quantidade de materiais recicláveis em cada coleta, também pode ser útil. Uma melhor gestão na reciclagem de materiais pode ajudar a valorizar a empresa como uma que se preocupa com o meio ambiente e a com reutilização de recursos.