**RM:85824 -VICTOR MADRID DAVANÇO**

**BRAINSTORM**

* GPS mapeia o local já passado por algum caminhão e a informação é mostrada em uma tela com um mapa onde outros caminhões usam para se localizar e já identificar as ruas que foram ou não coletado o lixo.
* Divisão de caminhões por setores.
* Divisão dos caminhões por dias da semana.
* Na tela da aplicação o motorista informa quando já está com a carga lotada, e então o sistema irá considerar mais que o lixo das ruas que o caminhão passou a partir deste ponto não foi coletado, possibilitando assim que outro caminhão possa coleta-lo.
* Na base da empresa , deverá ter uma tela, que mostra a movimentação em tempo real dos caminhões, onde cada caminhão mostra o percurso percorrido com uma cor diferente, analisando o tempo para realizar o trabalho em determinada distancia, e os locais onde os caminhões ficam com a carga cheia mais rápido, assim é possível direcionar os caminhões maiores para estes locais.

**PESQUISA DE REFERÊNCIA**

* KAD CONTROLE LIXO PREFEITURA - Software para controle do lixo do município

O software Kad Controle Lixo Prefeitura é para gerenciar os lixos do município  
Software de gerenciamento do lixo do município de forma eficaz  
Programa sistema fácil de usar  
  
Cadastros: transportadoras, fornecedores, veículos, ruas, estradas, pontos de coleta, lixeiras, locais, projetos, controle ambiental, ocorrências, fiscalização, contatos, pessoas, tarefas.  
Relatórios: tarefas por período, tarefas por status.  
Listas: transportadoras, fornecedores, veículos, ruas, estradas, pontos de coleta, lixeiras, locais, projetos, controle ambiental, ocorrências, fiscalização, contatos, pessoa.  
Consultas: transportadoras, fornecedores, veículos, ruas, estradas, pontos de coleta, lixeiras, locais, projetos, controle ambiental, ocorrências, fiscalização, contatos, pessoa.  
Arquivo: construção de consultas, reparação, informações sobre BD, configuração impressora, manutenção de senhas.  
Backup: backup  
Indicado para prefeitura com até 100 mil habitantes.

Fonte: <https://www.enkad.com.br/software-controle-lixo-prefeitura.html>

* Meu Residuo

Suas coletas mais organizadas e a rastreabilidade garantida de ponta a ponta. Crie e gerencie rotas e saiba com exatidão quando e como foram realizadas as coletas e as entregas. Otimize suas rotas e ganhe em rentabilidade.

Fonte: <https://meuresiduo.com/>