

CHECKPOINT 1 – DATA GOVERNANCE

. RESPOSTAS

1.

- Entidade: Caminhão

. Atributos: cd_caminhao; (placa)pl_caminhao; (capacidade)cp_caminhao; nm_func; cd_func; quant_func

- Entidade: Funcionário

. Atributos: cd_func; nasc_func; end_func (nome da rua c/ número e, se houver, complemento, CEP)

- Entidade: Coleta

. Atributos: cd_caminhao; end_coleta (nome da rua e CEP); (hora)hr_coleta; (região)rg_coleta; dia_coleta; (quantidade)quant_coleta; hr_retorno

- Entidade: Região

. Atributos: nm_regiao; nm_rua; condições_região; (tráfego)tf_região; quant_lixo; (tamanho)tm_caminhao

*o horário de coleta será determinado de acordo com a região em que o caminhão irá realizar o serviço. Preferências de horário durante às madrugadas.

*o dia para coletas serão intercalados para melhorar o fluxo e logística de uso dos caminhões e a coleta acumulado de lixo daquela região/rua.

*determinar qual caminhão deverá realizar a coleta de lixo em determinado zoneamento de acordo com a sua capacidade e a condição da via (caso seja uma avenida, rua).

2.

O método ágil terá um papel importante neste projeto para que cada funcionário tenha em mente os horários de suas responsabilidades, horários de coletas, quantidade esperada para a coleta daquele dia, horário de retorno à central.

Já ter documentado como será o planejamento do banco de dados, suas respectivas entidades/atributos, chaves estrangeiras/primárias.

3.

Por não existir um sistema já implementado e termos um planejamento de BD ainda em amadurecimento, ainda sendo alimentado e ampliado, a opção de estratégica de implementação será o Pilot-Roll out.