Nome: Caroline Evangelista de Souza Rodrigues

RM: 84409

Questão 2

Eu seguiria o modelo incremental, o projeto demonstra uma problemática simples de ser resolvida, porém, aborda várias oportunidades de melhorias diferentes, neste caso o modelo incremental seria bom para coordenar a equipe de maneira que cada grupo ou funcionário esteja focado em uma parte do problema, desenvolvendo assim uma melhor solução para o cliente.

Questão 3

No caso do modelo de projeto incremental, o SCRUM não seria uma boa opção, esta demanda envolve diversas áreas e processos de uma organização, logo todo o processo de análise, desenvolvimento e entrega serão mais demorados, fugindo da proposta do SCRUM que é a entrega mais rápida da solução final.

Questão 4

Número de caminhões - Unicidade

Gasto por cada caminhão - Confiabilidade

Rotas a serem percorridas - Integridade

Tráfego - Performance

Capacidade de armazenamento de cada caminhão - Performance

Histórico de coleta de lixo nas ruas - Confiabilidade

Questão 5

Como estamos definindo qual método de projeto, quais são as bases de dados necessárias, como a equipe será organizada, é um período de análise, logo é planejamento de escopo e abordagem.