**Questão 2)**

Seguiria o Ciclo de Vida no modelo de Prototipação Evolucionária, de acordo com as condições do projeto, pois com esse modelo eu conseguiria entregar alguns recursos, protótipos, separadamente ao cliente. Com esses protótipos eu consigo validar sua função e depois construir a solução definitiva, ir me adaptando de acordo com o feedback do cliente.

E, seria uma forma rápida para fazer esse projeto pois conseguiria separar em equipes cada função, ou etapa, do projeto com flexibilidade no escopo do produto.

**Questão 3)**

Sim, SCRUM poderia ser aplicado ao projeto. Pois eu teria colaboração, auto-organização e equipes interdisciplinares no meu projeto, deixando de formar mais eficiente.

**Questão 4)**

Começaria organizando a equipe em três equipes:

Equipe do Estado do trânsito na rota;

Equipe da Geolocalização;

Equipe do Apontamento de lixo coletado;

Poderia ocorrer mudanças caso o cliente pedir, ou a equipe implementar, uma outra funcionalidade.

Dentro deles teriam funções como Administrador de Dados, organizar dados sobre o lixo coletado e ruas onde tem quantidade maiores de lixo, Analista de Processos e Negócio, Arquiteto de Solução, Engenheiro de Software e entre outros.