* **Considerando as condições do projeto, qual o Ciclo de Vida de produção de software que você seguirá?**

Modelo Espiral, devido à possibilidade de o cliente solicitar adição de novos recursos não solicitados inicialmente, é necessário que utilizemos um modelo que nos permita ter flexibilidade. Além disso, nesse modelo podemos desenvolver componente a componente para entregas rápidas para uso.

* **SCRUM poderia ser aplicado ao projeto? Como você organizaria a equipe de projeto? Descreva os papéis e responsabilidades esperados, baseado no que aprendeu em aulas.**

Sim.

Product Owner (PO): Um único profissional responsável por conhecer as necessidades do cliente e representa-lo.

Scrum Master (SM): Uma pessoa no time responsável por garantir infraestrutura, treinamentos e suporte quando houver necessidade. Soluciona empecilhos que possam dificultar o andamento do projeto SCRUM.

Time (SQUAD): Responsáveis pelo seu autogerenciamento, definindo metas e garantindo a elaboração do produto com qualidade. Profissionais multidisciplinares, responsáveis pela execução das atividades definidas no SPRINT.

* **Identifique os conjuntos de dados que são necessários para o novo sistema de informação e aponte quais os atributos de qualidade mais relevantes para cada um desses conjuntos de dados, seguindo as dimensões de avaliação da qualidade do DAMABOK.**

Avaliação do trânsito na rota: Confiabilidade, Performance, Manutenibilidade, Disponibilidade

Geolocalização: Unicidade, Confiabilidade, Performance

Apontamento do lixo coletado: Unicidade, Integridade, Confiabilidade, Legibilidade, Disponibilidade.

* **Considerando o Ciclo de Vida de Dados, em qual fase do Ciclo de Vida você se encontra, neste momento do projeto?**

Fase de Planejamento do escopo. Estamos definindo quais dados são necessários para o negócio e quais processos são prioritários e alvo de investigação.