**Nome:** Amanda dos Santos e Silva **RM:** 84766

**2. Escolha do Ciclo de Vida de Produção de Software que será usado:**

Nesse projeto irei utilizar o Modelo de Ciclo de Vida de Software Espiral. Ele é um modelo mais flexível para se trabalhar, pois é possível fazer alterações e atualizações em qualquer etapa do projeto.

**3. Será aplicado o SCRUM**

**Product Owner (PO) – Seria meu chefe direto.**

Dono do produto, responsável pelo ROI e conhece as necessidades que o prejeto precisa preencher

**ScrumMaster (SM) – Eu seria o SM**

Serei responsável em ser a ligação direta entre a SQUAD e o PO, cuidarei da parte a administrativa

**Time (SQUAD) – Será a minha equipe de desenvolvimento**

Será responsável pelas metas, os blocos dos projetos que serão entregues, manutenção e atualizações do projeto.

1. **Dados necessários baseado no DAMABOK.**

**Armazenar rotas de coletas** – Confiabilidade

**Condições do tráfego em tempo real** – Performance

**Localização geográfica dos caminhões** – Performance

**Capacidade em toneladas de cada caminhão** – Disponibilidade

**Quais ruas cada caminhão irá percorrer** – Aderência

**Dados das ruas e o histórico de geração de lixo delas** – Unicidade

1. **Nesse momento nos encontramos na etapa de Planejamento e Análise de Riscos do projeto**