**RM:** 84402

**Nome:** Diego Dante Paixão Guinez

Para esse projeto vamos utilizar como Ciclo de Vida de produção de software o modelo de **Espiral**, pois o proprietário ainda não tem claro se precisará de outros recursos no sistema de informação e necessita que a equipe seja flexível quanto à possibilidade de mudanças de escopo. Este modelo é ágil e pode ser feito revisões.

Devemos aplicar SCRUM Time (SQUAD) nesse projeto pois o modelo Espiral não tem gerente, sendo necessário autogerenciamento e por isso é importante ter uma comunicação intensa entre as equipes.

**Dados necessários para o sistema:**

**Caminhões:** quantos disponíveis, manutenção. (Qualidade: variedade, veracidade)

**Caminhoneiros:** Identificação do funcionário. (Qualidade: variedade, veracidade)

**Rotas:** Quais locais percorridos. (Qualidade: variedade, volume, velocidade)

**Quantidade Lixo:** Quanto foi coletado de lixo por rua. (Qualidade: variedade, volume)

**Status da coleta:** se ficou lixo para trás, o caminhão já estava cheio, precisa enviar outro caminhão. (Qualidade: variedade, velocidade)

**Ciclo de vida dos Dados:** Este projeto está na fase de **Planejar escopo de abordagem**, pois mesmo ele tendo alguns dados da empresa vamos precisar planejar quais novos dados vamos abordar