

**Nome: Levi Prandi de Oliveira**

**RM: 554822**

**Resposta das questões do checkpoint**

- 1) Area de coleta total, cadastro de as ruas da cidade com detalhes de Nome, CEP, bairro, cidade e estado brasileiro, rotas possíveis de coleta de cada caminhão, capacidade total de quanto o caminhão pode carregar de lixo, id de cada caminhão, histórico de quantidade coletada de lixo por cada região, histórico de quão cheio o caminhão fica em sua rota de coleta, cruzamento de rotas de caminhões (para assim conseguir mitigar o fato de um caminhão cheio deixar lixo para trás), histórico de transito na região.
- 2) O scrum é uma ótima forma de se trabalhar com esse projeto, já que meu chefe requer uma equipe com membros flexíveis quanto a mudança de escopo e possibilita uma entrega rápida. Com scrum me permite entregar as partes que ele requer de imediato e adiar os incrementos para depois, além de com feedbacks melhorar a ferramenta e incrementar o que for necessário.
- 3) Eu usaria o Pilot-Roll out nessa forma me permite testar o projeto em uma área menor, qualquer problema será resolvido com impacto menor e me permite ir evoluindo gradativamente o sistema.