Questão 2:

R: De acordo com o projeto apresentado, o modelo a ser trabalhado é Prototipação Evolucionária, pois é flexível e garante entregas rápidas funcionais, sem esperar todo o projeto caminhar. A versão inicial poderá vir a ser o produto final.

Questão 3:

R: O SCRUM será aplicado ao projeto, pois é ágil, prioriza a satisfação do cliente e entrega o software com maior rapidez e qualidade. O chefe da empresa seria o PO( Product Owner) Responsável por decidir quais recursos serão construídos e qual a ordem que devem ser feitos. O profissional full stack como SM(Scrum Master) Responsável por ajudar todos os indivíduos a entender os valores, para isso ele conhece muito bem o Scrum. Os desenvolvedores como Time(Squad) onde a equipe se auto-gerencia para determinar a melhor maneira de realizar o trabalho.

Questão 4:

R: Conjuntos de dados: Quantidade\_lixo\_coletado, Caminhao , Rota, Capacidade\_Do\_Caminhao, Lixo\_nao\_coletado. Os atributos de qualidade necessários são: Aderência, Unicidade, Integridade, Legibilidade, Disponibilidade e Performance.

Questão 5:

R: Neste momento do projeto, se encontra na fase de Especificar(Modelagem/Arquitetura), pois esta sendo feito a arquitetura e estruturação dos dados, especificação do requerimento informacional, responsabilidades e manutenção da informação.