Eduado Henrique  
RM 84690

**2ª** (peso 2,0): Considerando as condições do projeto, qual o Ciclo de Vida de produção de software que você seguirá? Justifique a sua resposta em um documento WORD chamado PropostaSIColetaLixo, o qual você vai subir no GITHUB, na pasta Documentacao.

R: Modelo Aspiral  
 Desenvolver componente a componente do sistema e entrega para uso, conforme pedido do proprietário. Além de conseguir realizar mudanças ou novos pedidos.

**3ª** (peso 2,0): 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. Justifique a resposta, complementando o documento WORD chamado PropostaSIColetaLixo (faça o download do documento do GIT, edite no PC e republique no GITHUB, gerando nova versão).

R: Aplicaria sim o modelo Scrum.

* Scrum Team
* PO -> Sera o integrante que representara o cliente, vai ser o responsável por conceitos e ideias.
* SM - > Facilitando toda a comunicação e ajudando nas tomadas de decisões para que sejam realizadas em conjunto.
* Development Team -> Será a equipe responsável por executar as ações definidas.

**4ª** (peso 2,0): 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. Baixe o documento PropostaSIColetaLixo, adicione as suas considerações e suba novamente no GITHUB.

R: Conjuntos de dados:

* Reduzir os custos
* Quantidade de caminhões nas ruas
* Organização de horários
* Organização nos quadros de funcionários
* Rotas de coleta
* Mapa de calor
* Condições de tráfego
* Plano de movimentação
* Histórico
* Toneladas de lixo por rua
* Toneladas de lixo por bairro
* Capacidade de toneladas de lixo por caminhão

**5ª** (peso 2,0): Considerando o Ciclo de Vida de Dados, em qual fase do Ciclo de Vida você se encontra, neste momento do projeto? Baixe o documento PropostaSIColetaLixo, adicione as suas considerações e suba novamente no GITHUB.

R:

* Especificação (Modelagem / arquitetura)
* Após uma reunião com o PO estou trabalhando com a modelagem e arquitetura para seguir com a disponibilização.