

## **Proposta-SistemaBD-Coleta**

1. De acordo com os requisitos do proprietário da empresa, o processo utilizado no desenvolvimento do software será em modelo espiral para que o processo esteja flexível à possibilidade de mudança de escopo.

Dados que o sistema terá que executar depois de pronto:

Cadastro Rotas

Cadastro de lixos por rua

Cadastro de condições de tráfego atualizadas (em tempo real)

Cadastro do caminhão com verificação de rotas (em tempo real)

Cadastro de quantidade de lixo coletado com verificação de lixos por rua e verificação de caminhão

Cadastro de lixo deixado para trás com verificação de lixos por rua e verificação de caminhão

2. Sim. O desenvolvimento desse software será entregue em partes, com o método SCRUM, porque de acordo com o proprietário da empresa, ele precisa o quanto antes de algum recurso para ele usar enquanto o software não estiver completamente pronto, então os desenvolvedores entregariam uma parte do software, com o recurso que ele precisa, como um “beta” para que ele use enquanto o sistema estiver em desenvolvimento.
3. Como o proprietário da empresa estará usando o software “beta”, eu usaria o método de implantação Pilot e Roll Out, porque o ambiente antigo(beta) será substituído aos poucos pelo ambiente atualizado.