**Ciclo de vida:**

O modelo espiral é o mais adequado para esse projeto, pois é um modelo que possui certa flexibilidade em relação aos outros. Essa flexibilidade terá uma proporção enorme, tendo em vista de que o projeto tem de ser entregue de maneira rápida e uma vez que o chefe ainda não possui todas informações e tudo de maneira clara para as funcionalidades. Usando esse ciclo de vida, é possível realizar a entrega dos recursos em partes no projeto.

O projeto possui quatro fases, **o planejamento**, que busca definir as atividades, os prazos e a divisão das tarefas; a **análise de risco**, que avalia a probabilidade de erros ou problemas do projeto; **a execução**, onde há a realização das atividades; e a verificação, onde há **a avaliação** do que fizemos até então (avaliar qualidade técnica).

**Método ágil (SCRUM):**

O scrum pode sim ser aplicado nesse projeto, pois é um método/modelo ágil de trabalho, coerente com o modelo espiral (adotado nesse projeto), uma vez que o scrum for aplicado, tarefas e atividades serão realizadas de formas ágeis e simultâneas, mantendo sempre a entrega de recursos em dia. Por exemplo uma reunião de alguns superiores sobre uma atualização que tem que ser feita em certa parte do projeto ocorre de fora simultânea com a equipe de campo atuando e fazendo outra coisa. Assim a distribuição das informações e atividades tanta internamente pra equipe, quanto in loco e também para os usuários (clientes), ocorre de forma continua deixando sempre o projeto atualizado.

**Equipe do projeto:**

O scrum é separado por três “partes”:

Product Owner (PO): responsável por saber as necessidades dos clientes e pela garantia do investimento.

Scrum Master (SM): responsável pela integridade do time, também responsável por garantir o uso do Scrum. É único por time. Dependendo da característica de demanda dos projetos, o Scrum Master pode ser compartilhado entre mais de um time/frente de desenvolvimento de solução.

Time: Composto por várias pessoas, responsável pela produção em geral com qualidade do produto para o cliente