**Ciclo de Vida do Projeto**

O ciclo de vida que vou usar é o modelo espiral, pois o proprietário da empresa quer que sejamos flexíveis em relação a possibilidade de mudança de escopo e ele quer que seja entregue algum recurso do projeto para usar, e como o modelo espiral pode ser desenvolvido com flexibilidade de adaptação, onde o software pode ser repartido e ter módulos e até componentes individuais sendo evoluídos em ritmo distinto dos demais, ele ajuda mais para o desenvolvimento do projeto.

O projeto passará o tempo todo por planejamento, avaliação de riscos observados durante o plano, execução do plano, monitoração e controle de resultados, para garantir a melhoria contínua no projeto.

Então no planejamento vamos definir o escopo, ou seja, deixar claro a necessidade a ser atendida pelo sistema e a explicação descritiva que o software deve ter e dados que deve guardar.

Na análise de riscos vamos ver quais problemas podemos encontrar durante o projeto, e o que pode ser feito para solucionar o problema.

Na execução vamos realizar o que foi pedido e acrescentar, caso necessite, uma mudança no escopo do projeto.

A verificação será feita com testes do sistema, para ver seu funcionamento e para o proprietário da empresa decidir o recurso que ele quer utilizar o quanto antes.