# CICLO DE VIDA DE SOFTWARE:

## O modelo escolhido foi de espiral.

Tendo como premissa que o dono do empreendimento não tem bem definido se irá efetuar mais investimentos em recurso para o sistema da informação.

Possibilitando assim desenvolver em conjunto com o cada responsável de área seus módulos separados e ao final integrando os diversos sistemas mantendo o cronograma de atividades e possibilitando durante a avaliação de impacto a necessidade de criação de cada sistema.

### Fase Definição de requisitos/Planejamento

Nesta fase iremos separar o projeto em pequenos módulos onde levaremos em consideração a capacitação técnica e dificuldades recorrentes ao projeto.

Criaremos um plano de ação separado por setores que serão envolvidos e como será abordado a construção de cada modulo para cada setor específico.

### Fases de Análise de riscos:

Neste momento iremos avaliar a produção de cada sistema avaliando seu impacto no projeto final e sua probabilidade de falha e se é realmente necessário a produção de cada modulo em seu momento específico do projeto.

Criaremos as atividades para produção de cada modulo que será executado dentro do cronograma.

### Fase de Execução

Com as atividades definidas começaremos a produção de cada modulo em conjunto com o responsável de cada área criando pequenos protótipos e tendo pequenas entrega com as funcionalidades necessárias para o mínimo funcionamento de cada modulo.

### Fase Verificação

Nesta fase iremos entregar os módulos de já testados e validados junto ao responsável da área. Verificando a qualidade técnica no modulo implantado em uma pequena área de teste e caso aprovado levado ao ambiente de produção permitindo caso haja necessidade a definição de novas tarefas caso não tenha ultrapassado os prazos entrega.