**Considerando as condições do projeto, qual o Ciclo de Vida de produção de software que você seguirá? Justifique a sua resposta, explicando o funcionamento/fases do ciclo de vida e forma de condução do projeto.**

**Modelo de processo Espiral - Usaria este modelo por conta da flexibilidade de adaptação, onde conseguiríamos repartir as etapas conseguindo fazer evoluções sem necessitar das evoluções das outras partes.**

**Com este modelo, conseguiríamos monitorar a todo o momento se os riscos do projeto estão sendo observados e se a execução do plano está sendo bem desenvolvida.**

**Com o desenvolvimento não sendo linear, conseguiríamos ir e voltar a qualquer parte do projeto, fazendo com que seja mais fácil atingir o sucesso em todas as etapas e não correndo o risco de chegar ao final do projeto e ter que reiniciar por conta de somente uma parte que não tenha ficado bem desenvolvida.**

**A condução do projeto seria dada por quatro fases: Planejamento, Verificação, Análise de Riscos e a Execução.**

**Onde o planejamento seria as definições das atividades de trabalho e a distribuição das tarefas e dos prazos.**

**Verificação seria a avaliação da qualidade técnica e a percepção do cliente.**

**Análise de Riscos seria a etapa onde avaliaríamos os problemas que poderiam ser causados ao longo do projeto.**

**E a execução seria onde colocaríamos as fases em prática.**