O ciclo de vida de produção utilizado no projeto Coleta de lixo será o Espiral, pois, neste, conseguimos ter uma maior versatilidade. Como no texto, foi dito, que ainda não está claro os recursos de sistema de informação que serão utilizados neste projeto, caso seja necessário implementar algo, basta voltar na etapa desejada, e realizar as alterações.

Primeiramente, é necessário realizar o planejamento do projeto( Realizar o controle das tarefas que serão realizadas e definir os prazos), depois desta etapa, vem a parte de análise de riscos onde, você pode ter uma visão dos riscos que o projeto corre e tomar medidas preventivas para isso, feito isso, temos a fase de execução, que é onde os processos anteriores são colocados em prática, e por fim, temos a verificação, que é a etapa onde vemos se precisamos implementar algo a mais, ou se está tudo correto.