# Atividade 5

1. A fase de validação dos requisitos é o momento que verificamos se o sistema atende as necessidades do cliente e se é realmente o que ele quer, ignorar essa fase é muito complicado pois, no caso de falhas, o custo de correção é muito alto e pode gerar muitos efeitos adversos, desde inatividade, perda de dados, transações desperdiçadas, Etc.
2. Verificação de validade: verifica se o sistema fornece as funções que o cliente precisa.  
     
   Verificação de consistência: verifica se existe algum conflito entre os requisitos.

Verificação de completude: verifica se todas as funções e restrições requisitadas estão incluídas.

Verificação de realismo: verifica se os requisitos são possíveis de ser implementados com o orçamento e tecnologia disponíveis.

Verificação de facilidade: verificação através de processos, documentos, testes, etc.

1. Revisão de requisitos: analise manual dos requisitos, normalmente um a um para verificar se estão completos, corretos, etc  
     
   Prototipação: Criação de um modelo executável do sistema para verificação dos requisitos.

Geração de casos de testes: Desenvolvimento de testes para verificar o funcionamento dos requisitos.