\*João Augusto Pereira Vieira  
  
1 – Conhecer os modelos é importante para decidir qual usar no seu projeto, analisando as vantagens e desvantagens, e assim escolhendo o mais vantajoso para o seu projeto.  
  
2 – O modelo cascata é um dos modelos mais antigos que se tem, mais ainda sim é utilizado, conhecido como Cascata ou Waterfall, ele se consiste em um conjunto de fases que são executadas sequencialmente uma após a outra.  
  
3 – Na análise e definição de requisitos, diversas entrevistas com futuros usuários são feitos, assim obtendo informação para se construir o software. É dessa forma que se levanta dados para a construção do futuro software definido suas funcionalidades e restrições com o parâmetro das respostas dadas na entrevista.  
  
4 – No modelo de prototipação, normalmente os sistemas são mal estruturados, pois acrescentar modificações pode se tornar difícil e de alto custo com a medida que o software cresce e também temos o problema de medir o progresso já que o software é construído muito rapidamente.  
  
5 – A primeira etapa do Modelo incremental é muito importante, pois denomina o núcleo do produto e atende os requisitos mais importantes do usuário.