

Software = Programa + Documentação

ENGENHARIA DE SOFTWARE

Atributos de um bom Software

Funcionalidades solicitadas

Bom desempenho

Confiável

Fácil de manter

Processos de Software

(conjunto de atividades organizadas em um modelo a fim de produzir um produto de software)

Atividades de Software

Especificação

Projeto

Implementação

Validação

Evolução

Modelos de Software

Cascata: Só vai, não há retorno.

Incremental: Retorno à algumas atividades

Orientado a Reuso: Uso de componentes já prontos