

## **PROCESSO DE SOFTWARE**

Um processo de software é um conjunto de atividades relacionadas, que levam à produção de um produto de software (SOMMERVILLE, 2011).

### **4 etapas fundamentais:**

**Especificação de software** (validação de requisitos).

**Projeto e implementação de software** (projeto de arquitetura).

**Validação de software** (testes unitários).

**Evolução de software** (manutenção de software).

- Produtos (ou artefatos): são o resultado de determinada atividade do processo.
- Papéis: trabalho dos envolvidos em uma ou mais etapas do processo.
- Condições preliminares e as condições posteriores aos resultados das etapas. Por exemplo: uma etapa prevê a criação de uma lista de funcionalidades do software a ser construído, o que constitui a condição preliminar. Após a criação dessa lista, apura-se e descreve-se o resultado como condição posterior.