# Modelo de Estimativa

O método de estimativa será realizado por pontos e níveis de complexidade.

1 Componente Trivial = 1 Hora

1 Componente Simples = 4 Horas

1 Componente Complexo = 10 Horas

Complexidade dos componentes

Um componente COMPLEXO envolve até duas das seguintes características:

-Salvamento e recuperação de dados visando segurança da informação.

-Comunicação de dados usando protocolos ou plataformas diferentes dos padrões da organização.

- Requisitos ou restrições de desempenho ou confiabilidade crítica.

-Transação com mais de um repositório ou persistência.

-Informações ou estrutura de dados complexas.

-Algoritmo complexo ou muito grande (Acima de 1 KLOC)

-Desenhar processos

-Definição de arquitetura

- Elaborar um diagrama de um cenário complexo.

- Documento em que estimasse mais de 10 páginas.

Um componente SIMPLES envolve pelo menos uma das seguintes características:

- Transação envolvendo mais de duas tabelas ou entidades.

- Ajuste de tela envolvendo entre quatro e quinze componentes.

- Algoritmo não trivial ou grande (Entre 300 LOC e 1KLOC).

- Baixo conhecimento na ferramenta a ser utilizada.

- Elaborar um diagrama de um cenário simples.

- Documento em que estimasse mais de 4 páginas e menos de 10 páginas.

Um componente TRIVIAL não satisfaz os critérios de complexidade.

- Ajuste de tela envolvendo ate três componentes

- Algoritmo Trivial

- Transação envolvendo ajuste e somente uma tabela

- Documento com até 4 páginas.

- Elaborar um diagrama de um cenário trivial.