## Metodologia Clássica

# Modelo RAD

# (Rapid Application Development)

- É um modelo sequencial linear (igual ao modelo cascata) que se rege por ciclos de desenvolvimento extremamente curtos.

- O desenvolvimento rápido é obtido por uma abordagem de construção baseada em componentes distribuídos por equipe.

- Cada tarefa principal é atribuída a uma equipe independente e só final será junta.

Equipe 1 Equipe 2 Equipe n

60 a 120 dias

# Os cinco passos do modelo:

1. Análise do negócio:

Conhecer/descobrir/recolher as dores do negócio envolvido, bem como dos seus concorrentes.

1. Análise de dados e processos:

Organizar/separar dados recolhidos pelas equipes.

1. Modelo de negócio

Agilizar/simplificar/automatizar processos.

1. Criar aplicação.
2. Testes, Melhorias, otimizar usabilidade.

# Desvantagens:

* São precisos muitos meios humanos
* Exige que os programadores e o cliente se comprometam a trabalhar de forma dinâmica e em equipe para que os prazos sejam compridos

# Vantagens:

* Dividir em várias equipes diminui o tempo e reutiliza os recursos
* Integração rápida com a introdução dos protótipos muito cedo e por equipe
* Acompanhamento dos processos de perto