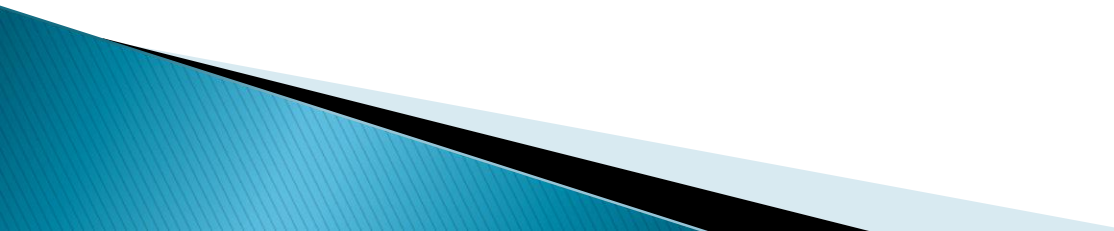




Modelo RUP

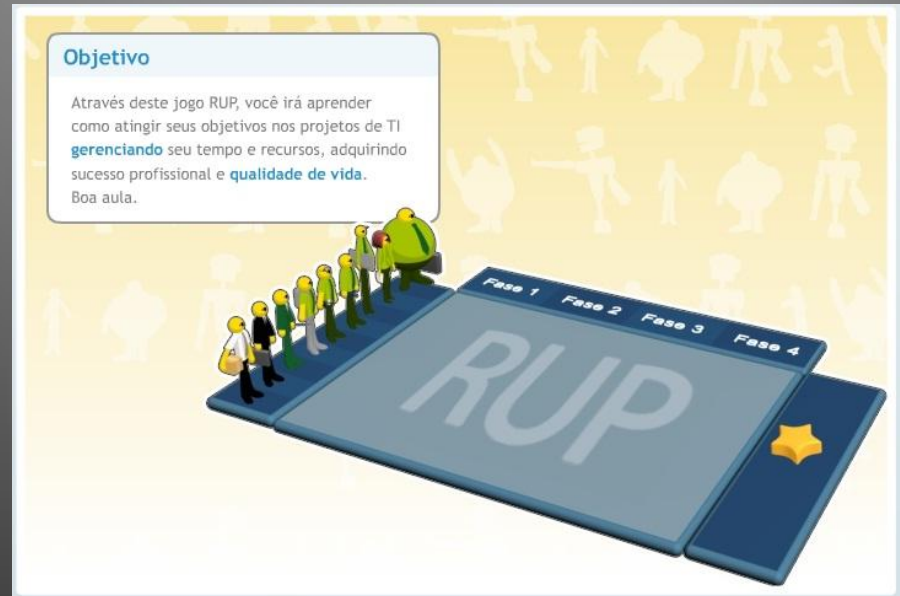
Rational Unified Process

Introdução

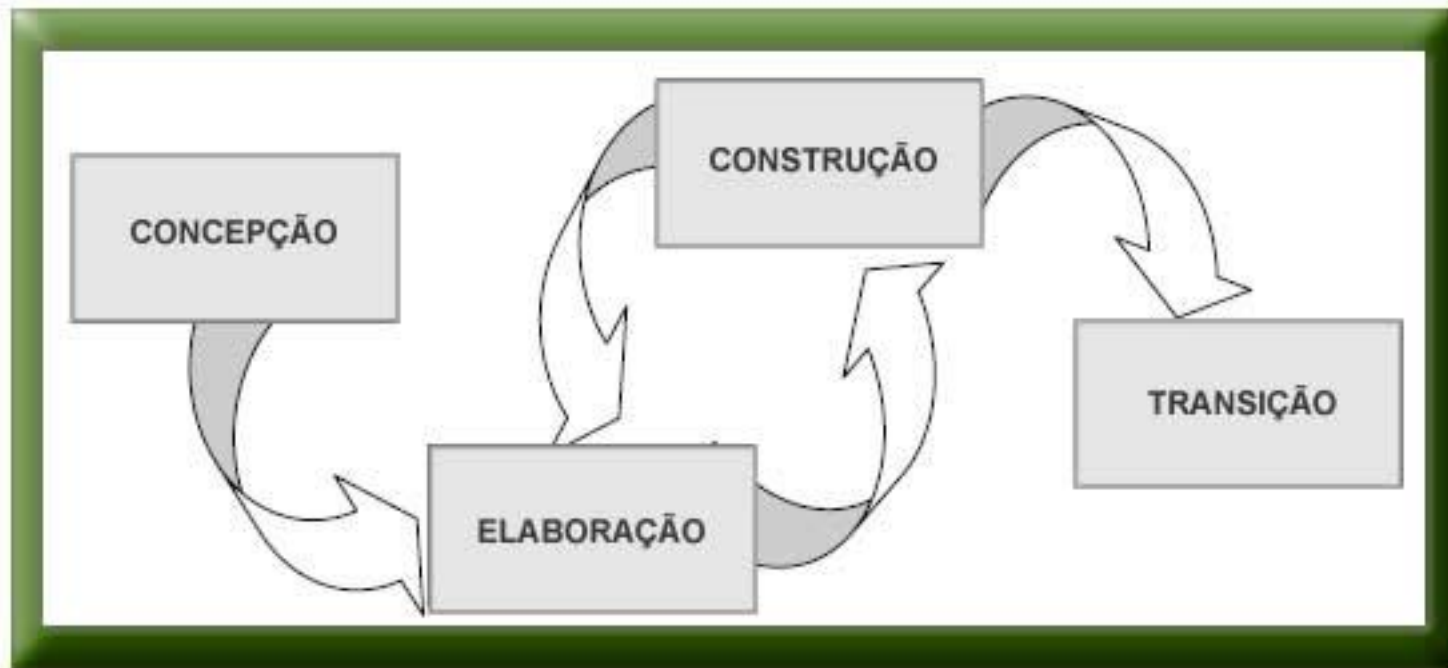
- ▶ O Rational Unified Process (RUP) é um processo de engenharia de software. Ele oferece uma abordagem baseada em disciplinas para atribuir tarefas e responsabilidades dentro de uma organização de desenvolvimento. Sua meta é garantir a produção de software de alta qualidade que atenda às necessidades dos usuários dentro de um cronograma e de um orçamento previsíveis.
- 

Objetivo

- ▶ Orientação a Objetos
- ▶ UML
- ▶ Grandes projetos
- ▶ Controle do planejamento da qualidade



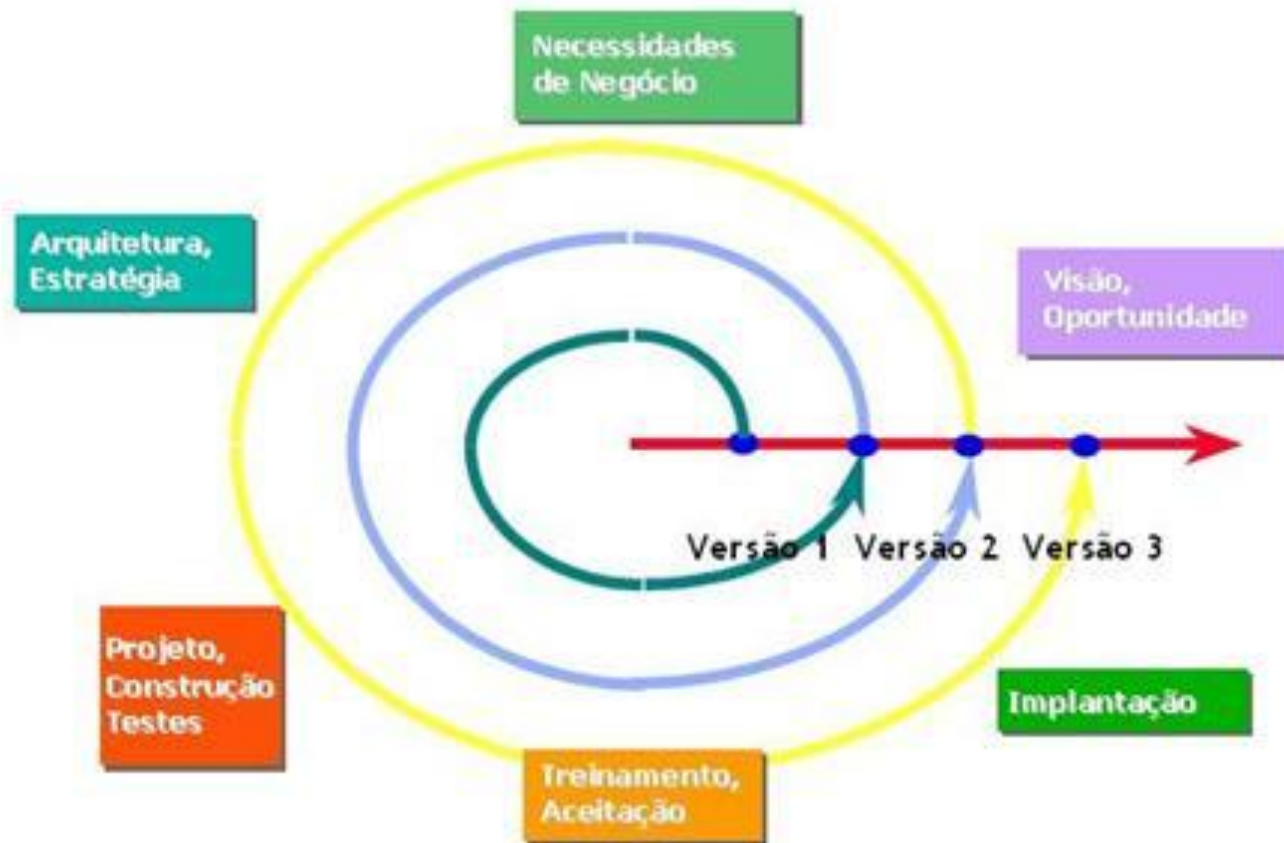
Fases



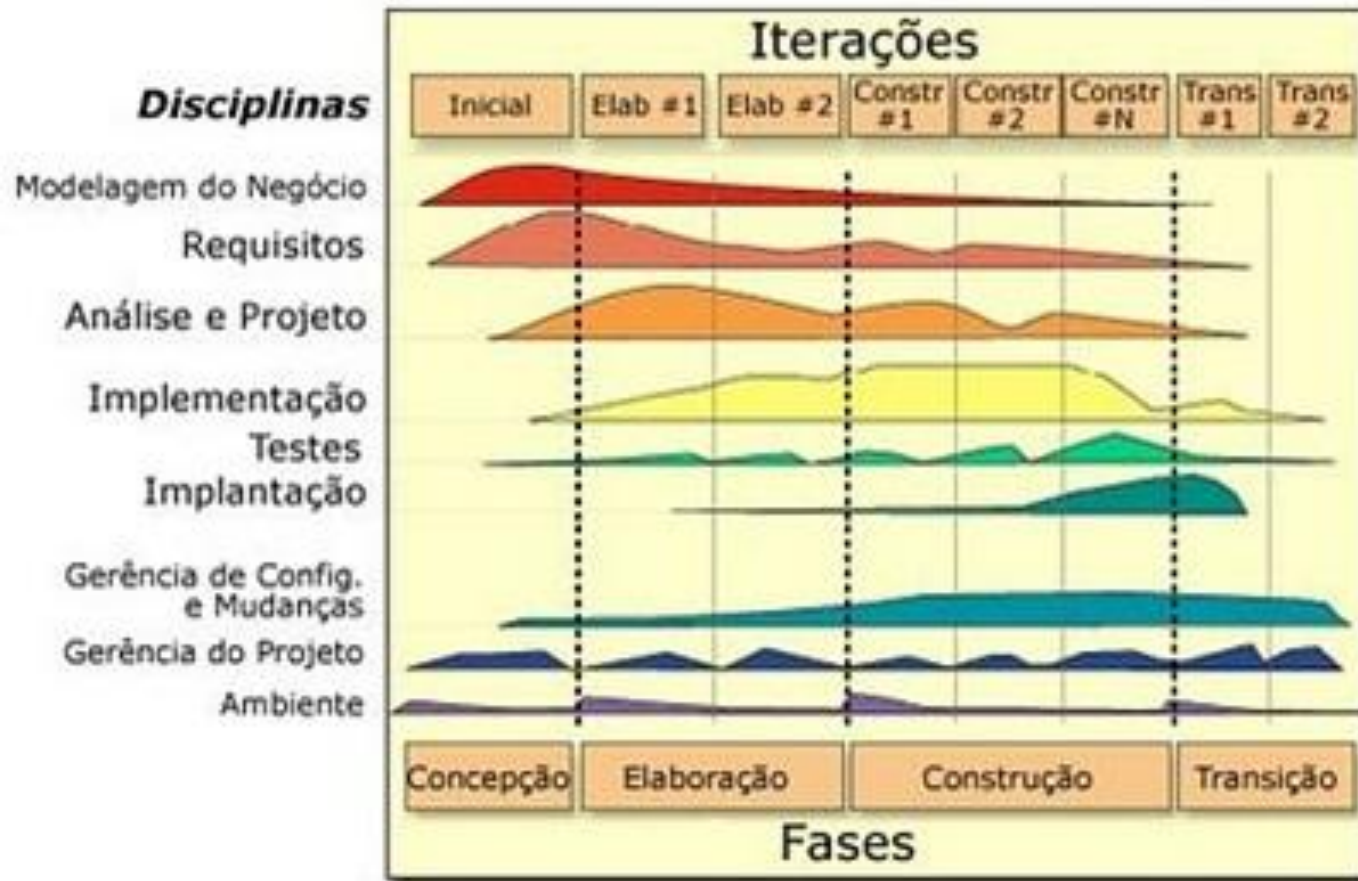
Fases

1. Concepção: entendimento da necessidade e visão do projeto
2. Elaboração: especificação e abordagem dos pontos de maior risco
3. Construção: desenvolvimento principal do sistema
4. Transição: ajustes, implantação e transferência de propriedade do sistema

Espiral



Exemplo de um RUP



Workflow

- ▶ Além das fases e iterações, existem os workflows. Cada workflow é na verdade uma sequência de tarefas encadeadas e relacionadas a um aspecto importante do projeto, tal como análise do negócio, testes, etc. Os gráficos da figura mostram a ênfase de cada workflow em cada etapa do projeto.

Workflow



Figura 1-2 *Um processo iterativo e incremental.*

Workflow

- ▶ Modelagem de Negócios
- ▶ Requisitos
- ▶ Análise e Projeto
- ▶ Implementação
- ▶ Teste
- ▶ Implantação
- ▶ Gerenciamento de Configuração e Mudança
- ▶ Gerenciamento de Projetos
- ▶ Ambiente

Modelos

1. Modelo de equipes
2. Modelo de documentos

FIM.