Aula 4

Engenharia de Requisitos

Prof.a Rosemari Pavan Rattmann

**Conversa Inicial** 

# Prototipação, validação e análise de requisitos

- Prototipação de software
- Análise de requisitos
- Fluxos operacionais



Modelos para refinamento

 Verificação e validação de requisitos



Prototipação de Software

Prototipação
validação
e descoberta
de requisitos

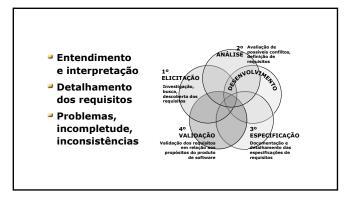


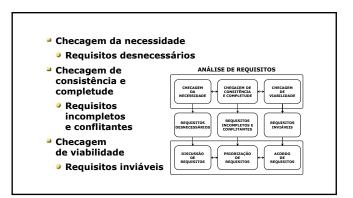
- Planejar protótipo
- Construir protótipo
- Validar protótipo



# Análise de Requisitos









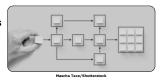
## Fluxos Operacionais

- Tarefas operacionais sem software x mudanças nos processos
- Inovação x melhorias
- Preparação dos usuários
- Apoio da diretoria



## Decomposição x Síntese

- Comportamentos
- Processamentos
- Interações



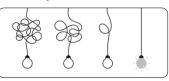
**Modelos para Refinamento** 

## Modelos para refinamento dos requisitos

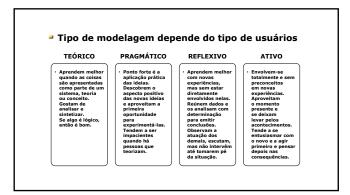
- O que significa modelagem de software?
  - Importância: "o quê?" (não "como?")
- Modelo de análise
- Modelo de projeto

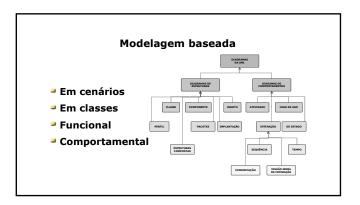


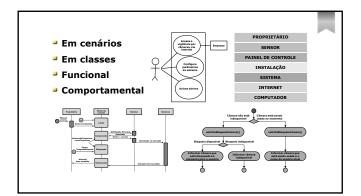
- Domínio das informações externas
- Funções executadas
- Comportamento do SW
- Modelos x Solução



artyway/Adobe stoc







Verificação e Validação de Requisitos





