

## Engenharia de Requisitos • "Descrição dos principais recursos de um produto de software, seu fluxo de informações, comportamento e atributos. Um requisito de software fornece uma estrutura básica para o desenvolvimento de um software." • Focaliza os problemas e não as soluções Pressman 198-199

Engenharia de Requisitos

• Estágios

- Detecção (Análise e resolução do problema)

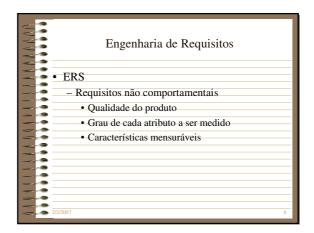
- Especificação comportamental e não-comportamental (descrição do software)

• A engenharia de requisitos produz :

- Especificação de Requisitos de Software – ERS

- Requisitos não-comportamentais

## Engenharia de Requisitos • ERS - Estrutura básica para o projeto completo - Descrição completa da funcionalidade (comportamento) do Software - Detalhes suficientes e compreensíveis (para a programação) - Requisitos Comportamentais • Fluxo de dados • Condições de Entrada e Saída





## Exercícios Propostos 1) Qual a diferença entre fatores e critérios? Exemplifique. ES James Capítulo 1 2) Quais os principais resultados da análise de requisitos? ES James página 102 3) Analise e explique a estrutura da ERS: Introdução, Descrição e Requisitos específicos. ES James 104-106 4) "Uma declaração geral dos objetivos é suficiente para se começar a escrever programas - podemos preencher os detalhes mais tarde." Está o cliente correto pensando assim? Pressman 27

