

## Atividade 5

Set/04

Eng Soft II

Anotar a partir da explicação da sala de aula e entregar.

1. Porque a fase de validação de requisitos é tão crítica?

r: Para evitar erros de custos de requisitos. O custo de reparação de um erro de requisito é muito mais alto que de uma implementação.

2. Identificar as cinco principais verificações (ou conferências) que são feitas no processo de validação? Explique.

De validade ~ funções que atendem a Expectativa do cliente

De consistência ~ Existe algum conflito de requisitos?

De completude ~ Todas as funções e restrições requisitadas pelo cliente foram atingidas?

De realismo ~ Os requisitos e tecnologias utilizados condizem com o que é factível

De facilidade de verificação ~ É possível verificar com documentos e data?

3. Quais são as três técnicas principais de validação? Explique

As três principais técnicas são:

Revisão de requisitos → Análise manual sistemática.

↳ periódicas, Conversas com o cliente e planejadas antes da implementação

Prototipação → Criar um modelo executável para verificar os requisitos

Geração de casos de teste → Para verificar os requisitos implementados.  
Ex: montar um cenário para testes.