



Qualidade de Software Prof. Luis Fernando Bueno Mauá

2



AULA 3
Teste de Software

3

Teste de Sofware

É a verificação feita sobre um sistema ou parte dele para garantir que uma determinada entrada produza, sempre uma saída esperada.





Teste de Sofware

Comportamento planejado:

Ex: Transferir um \$\$ para uma pessoa.





5

Teste de Sofware

- Testes geralmente não conseguem testar completamente o sistema Ex: Calculadora



- Testes geralmente garante qualidade Ex: Bolsa, carteira
- Testes custam em média 20% a 30% do valor do projeto.



Teste de Sofware

Importância dos TESTES!!!



Portabilidade!!! Custo maior depois!!!



′

Empresas

Softwares melhores e mais rápidos

- Prazos para entrega dos sistemas
- Clientes menos tolerantes a atrasos
- Qualidade
- Clientes menos tolerantes a falhas
- Novas tecnologias e sistemas cada vez mais complexos



Testadores

Visão diferente do programador

- Prazos para entrega dos sistemas
- Clientes menos tolerantes a atrasos
- Qualidade
- Clientes menos tolerantes a falhas



9

