

Teste de GUI

Prof. André Takeshi Endo

Níveis/Fases de Teste

- Teste de Unidade
- Teste de Integração
- **Teste de Sistema**



Teste Procedimental

Sub-rotina ou função

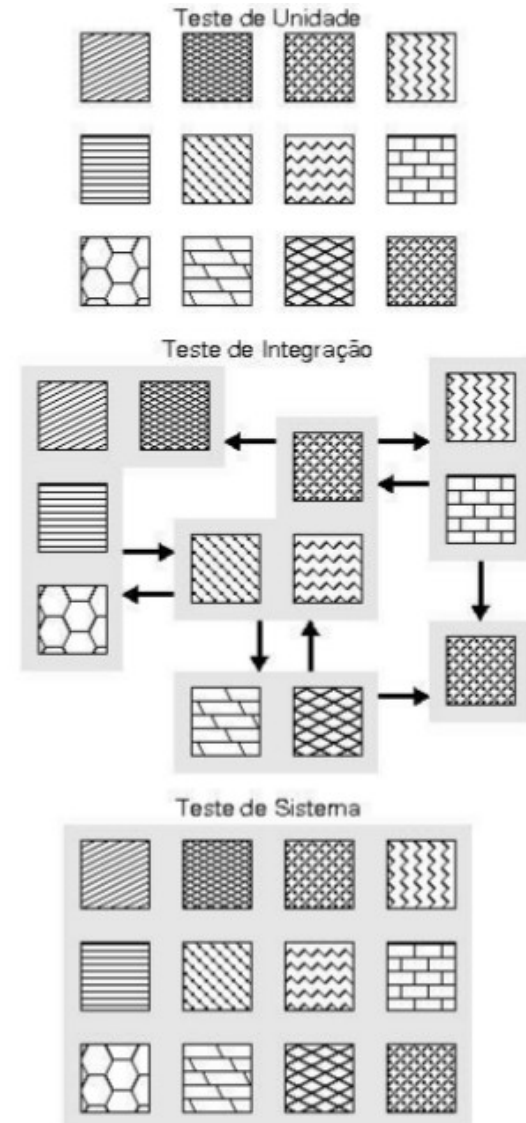
Duas ou mais unidades
Subsistema

Toda aplicação

Teste de Unidade

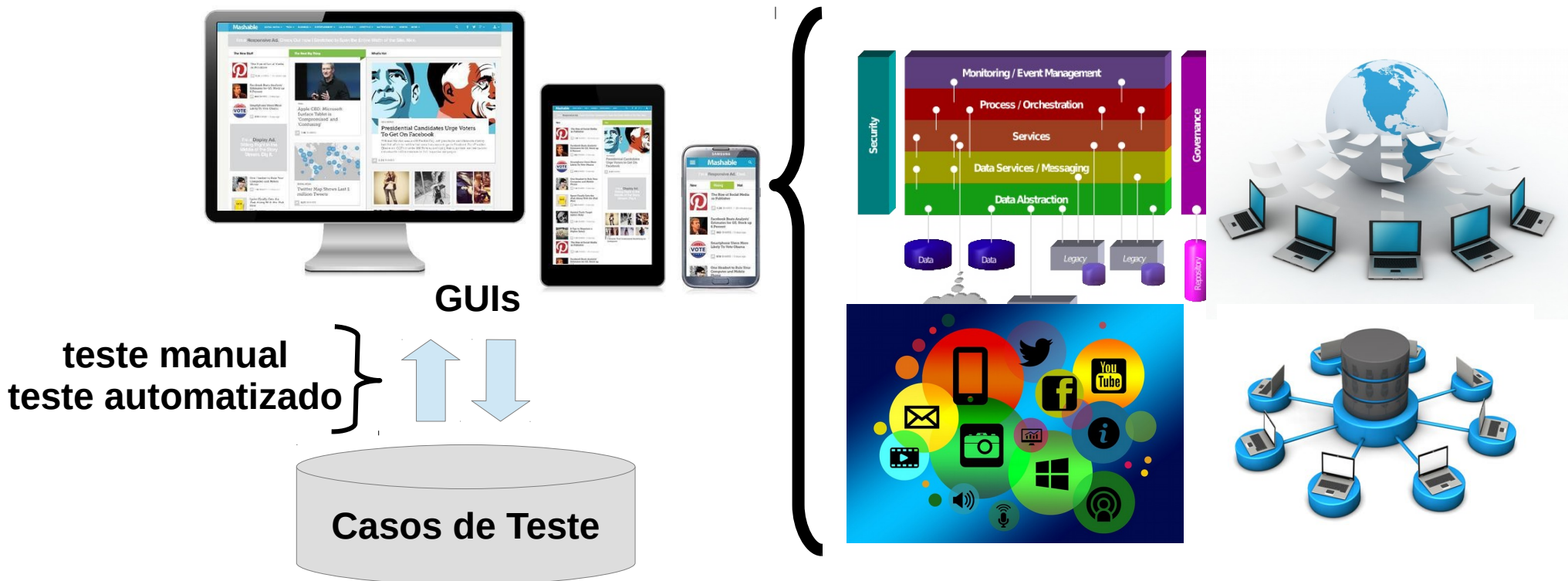
Teste de Integração

Teste de Sistema



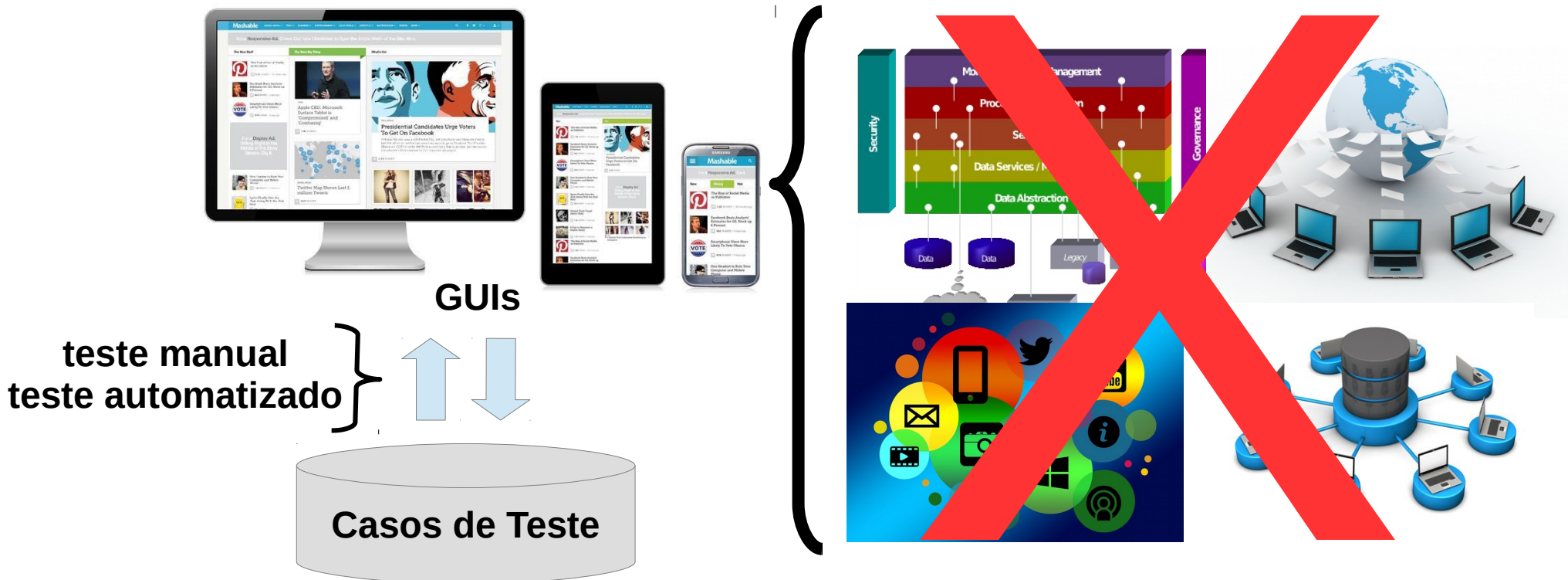
Teste de GUI

- Casos de teste são elaborados com base na interface gráfica de usuário (GUI)
- Verificar se o SUT atende aos requisitos por meio de testes que são executados por meio de sua GUI



Teste de GUI

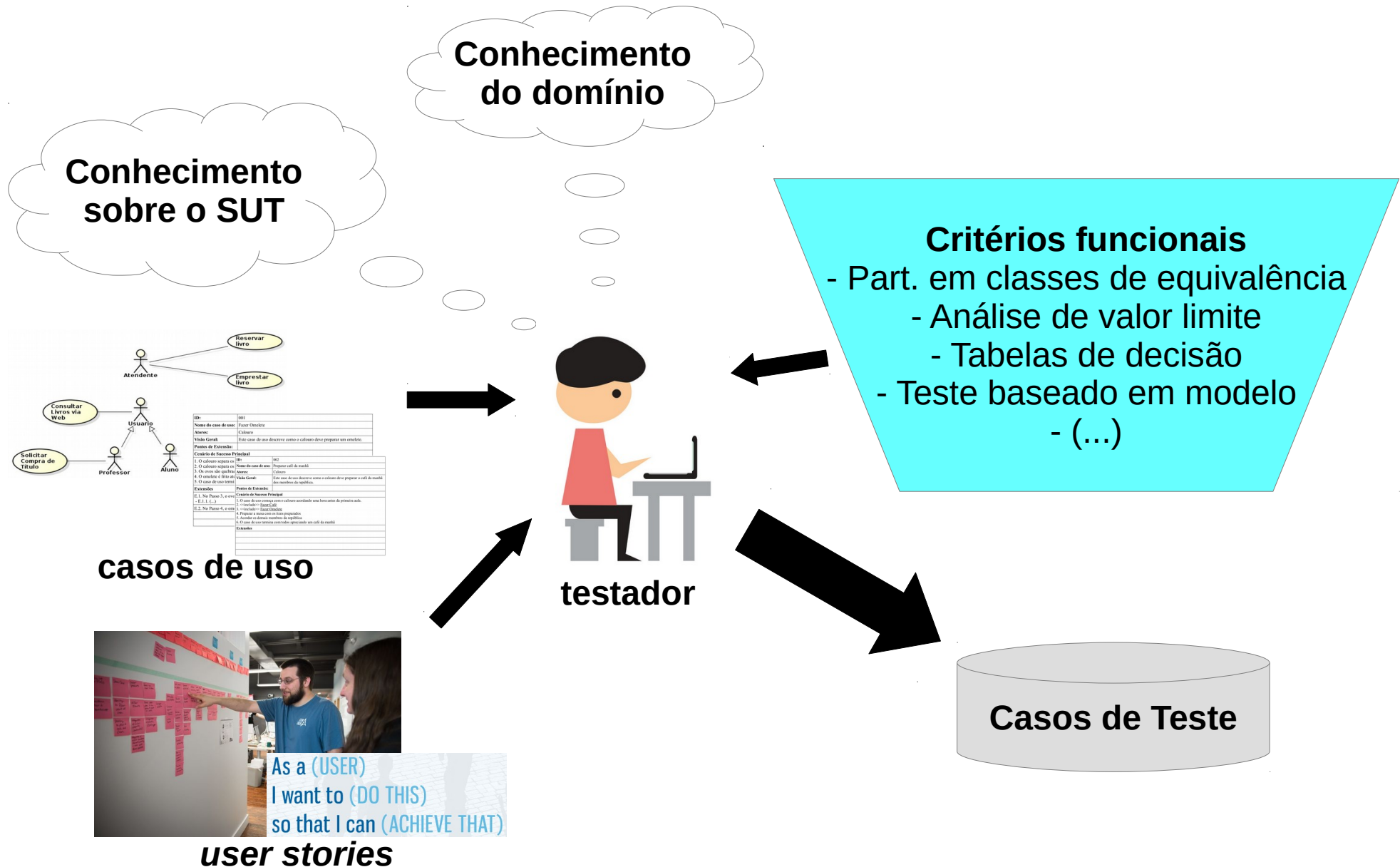
- Casos de teste são elaborados com base na interface gráfica de usuário (GUI)
- Verificar se o SUT atende aos requisitos por meio de testes que são executados por meio de sua GUI



Teste de GUI



Como elaborar um teste de GUI?



Bibliografia

- [Pfleeger07] S. L. Pfleeger, “Engenharia de Software: Teoria e Prática”, 2007.
- [Pressman11] R. S. Pressman, “Engenharia de Software: uma abordagem profissional”, 2011.
- [Sommerville03] I. Sommerville, “Engenharia de Software”, 2003.
- [Brooks87] “No Silver Bullet: Essence and Accidents of Software Engineering”, 1987.
http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=1663532
- [IEEE90] “IEEE Standard Glossary of Software Engineering Terminology”, 1990.
http://ieeexplore.ieee.org/xpls/abs_all.jsp?arnumber=159342

Bibliografia

- [Myers] G. J. Myers, T. Badgett, C. Sandler, “The art of software testing”, 2012.
- [Pezze] M. Pezze, M. Young, “Teste e análise de software: Processos, princípios e técnicas”, 2008.
- [DMJ07] DELAMARO, Márcio Eduardo; MALDONADO, José Carlos; JINO, Mario. Introdução ao teste de software. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2007. 394 p. ISBN 9788535226348.
- [UUU] Materiais didáticos elaborados pelos grupos de engenharia de software do ICMC-USP, DC-UFSCAR e UTFPR-CP.

Bibliografia

- <http://startingwithseleniumwebdriver.blogspot.com.br/2013/11/here-we-try-to-configure-selenium-web.html>