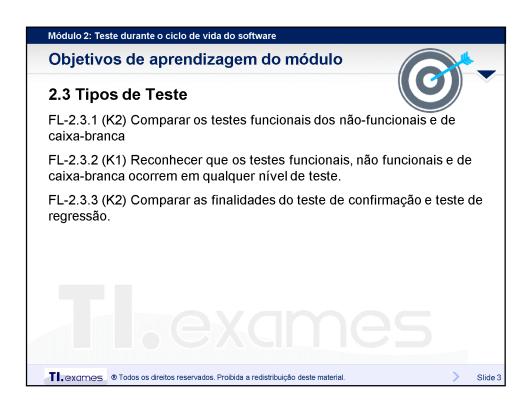
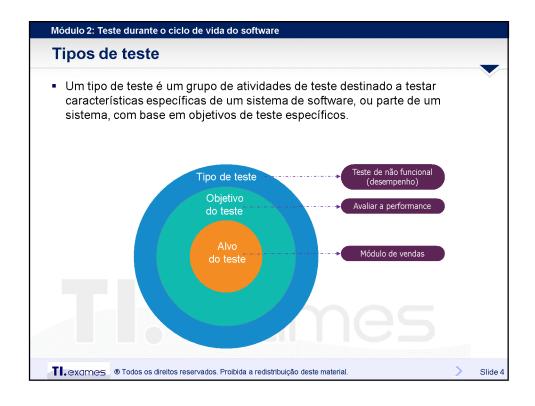
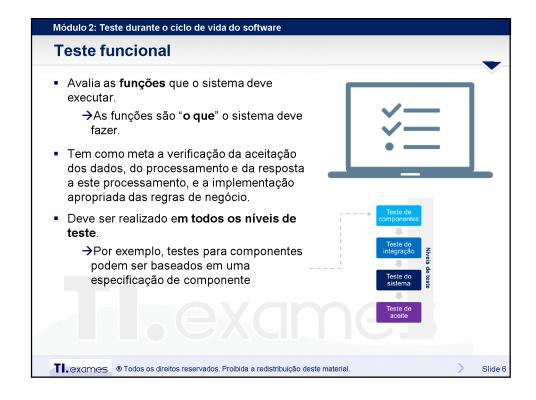


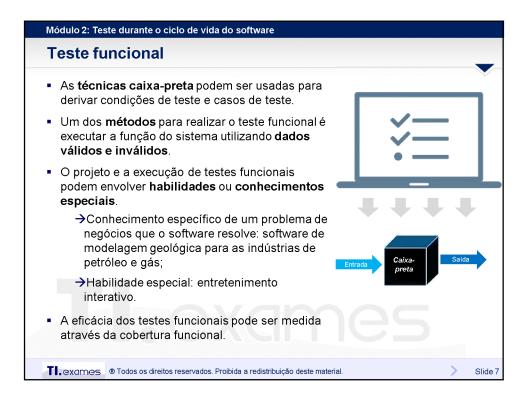
Módulo 2: Te	ste durante o ciclo	de vida do softwa	ıre		
Módulo 2 – Teste durante o ciclo de vida do software CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
O que é teste?	Modelos de ciclo de vida	Noções básicas	Categorias de técnicas	Organização de teste	Considerações sobre ferramentas
Por que o teste é necessário?	Níveis de teste	Processo de revisão	Técnicas caixa- preta	Planejamento e estimativa de teste	Uso eficaz de ferramentas
Os 7 princípios do teste	Tipos de teste		Técnicas caixa- branca	Monitoramento e controle dos testes	
Processos de teste	Teste de manutenção		Técnicas baseadas na experiência	Gerenciamento configurações	
A psicologia do teste				Riscos e testes	
				Gerenciamento de defeitos	



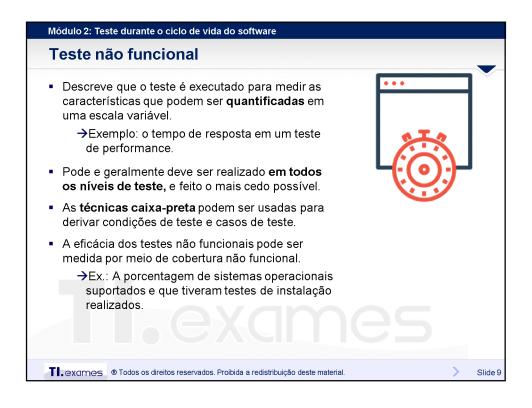




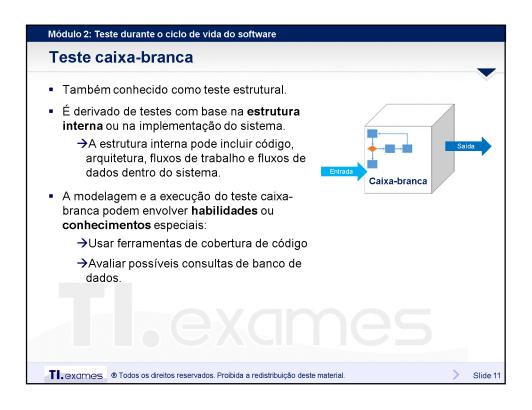


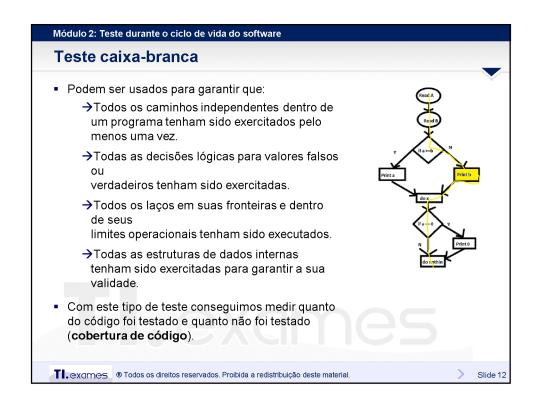


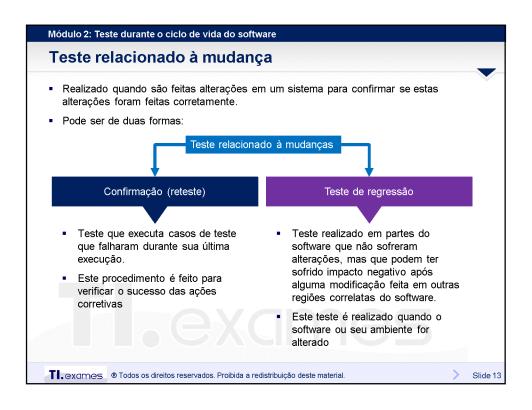


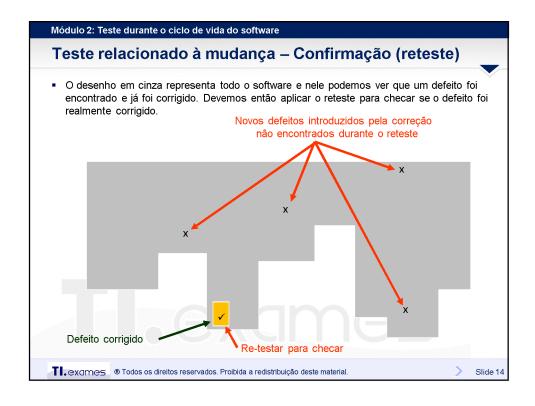


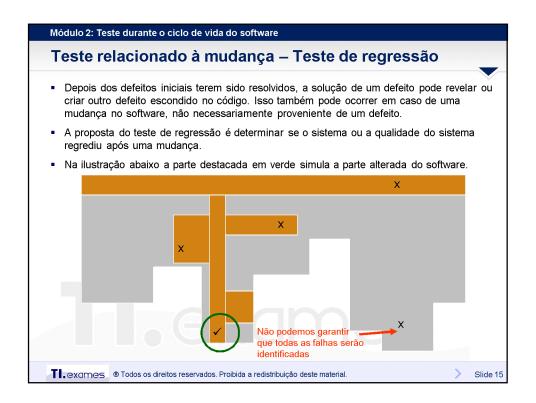












Teste relacionado à mudança – Teste de regressão

Módulo 2: Teste durante o ciclo de vida do software

- As mudanças incorretamente implementadas causam novos problemas ou introduzem novos dados ou parâmetros que causam problemas em partes do software já testadas.
- Testes de regressão retestam partes do software previamente testadas para assegurar que elas funcionam corretamente depois que foram feitas mudanças em outras partes da aplicação.
- O sucesso do teste de regressão dependerá muito da qualidade da análise de impacto realizada.
- Testes de regressão devem ser executados se houver mudanças no software.
- Testes de regressão podem ser realizado em todos os níveis de teste.
- As funções do software que precisam ser frequentemente regredidas são fortes candidatas à automatização dos testes.

TI. exames ® Todos os direitos reservados. Proibida a redistribuição deste material.

Slide 16

Módulo 2: Teste durante o ciclo de vida do software Automatização do teste de regressão A automatização do teste envolve utilizar ferramentas de execução e armazenamento de teste. Tais ferramentas permitem re-executar testes que já foram executados de forma muita mais rápida e a um custo mais baixo. Contudo, o esforço para automatizar e manter o teste atualizado é alto. Uma vez automatizados, testes de regressão podem ser executados quantas vezes se desejar. Não automatize tudo – planeje o que automatizar primeiro. →Somente testes que devem ser executados com certa frequência devem ser automatizados. Os ganhos da automatização são de médio/longo R Todos os direitos reservados. Proibida a redistribuição deste material. Slide 17

