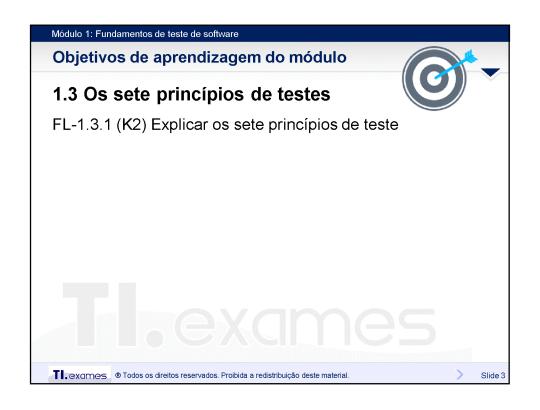


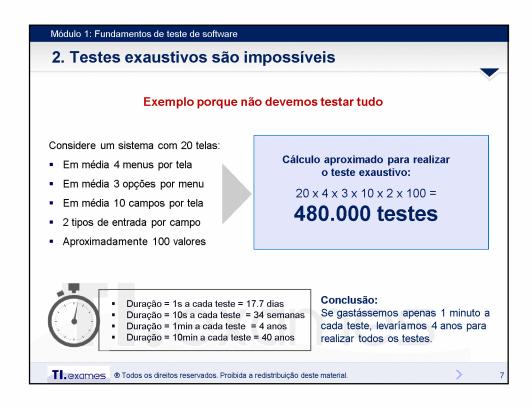
Módulo 1: Fundamentos de teste de software  Módulo 1 – Os sete princípios de testes  CONTEUDO PROGRAMÁTICO											
						Fundamentos de teste	O teste durante todo o ciclo de vida do software	Teste estático	Técnicas de teste	Gerenciamento do teste	Ferramentas de suporte ao teste
						O que é teste?	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							











## Módulo 1: Fundamentos de teste de software 2. Testes exaustivos são impossíveis Necessitamos de uma alternativa pragmática, Priorização acessível, rápida e que forneça resultados. dos testes Ao priorizar os testes, leve em consideração Em segundo lugar, leve em consideração as restrições do projeto primeiramente o nível de risco do projeto. Se acontecer uma falha no software, qual a Restrições do projeto, como consequência gerada? tempo e orçamento. As considerações de risco podem incluir: → Implicações financeiras do software que está sendo liberado sem ser adequadamente testado (custos de suporte/possibilidade de ação legal). → Risco potencial de perda da vida (para sistemas de missão crítica). → Risco potencial de perda de reputação e de confiabilidade. Software sendo liberado tarde para o mercado (time to market). Sempre que você tiver oportunidade, compartilhe os riscos do projeto com envolvidos com o projeto e tome as decisões em conjunto. Slide 8





