



EDUCAÇÃO E TREINAMENTO
PARA ALAVANCAR A SUA CARREIRA

Curso e-learning

TESTER FOUNDATION

Atualizado para o Syllabus 2018



Preparatório para o exame CTFL
(Certified Tester Foundation Level)
do ISTQB/BSTQB

Formação essencial de
analistas em teste de software



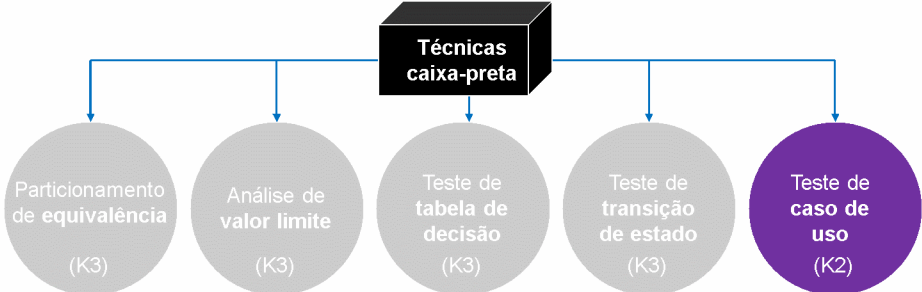
Todos os direitos de cópia reservados. Não é permitida a distribuição física ou eletrônica deste material sem a permissão expressa do autor.

Versão: 1.0 Liberação: 26/11/18

Módulo 4: Técnicas de teste


Teste de caso de uso


Vamos entender a última técnica.



```

graph TD
    A[Técnicas caixa-preta] --> B((Particionamento de equivalência  
(K3)))
    A --> C((Análise de valor limite  
(K3)))
    A --> D((Teste de tabela de decisão  
(K3)))
    A --> E((Teste de transição de estado  
(K3)))
    A --> F((Teste de caso de uso  
(K2)))
  
```





© Todos os direitos reservados. Proibida a redistribuição deste material.

Slide 2

Módulo 4: Técnicas de teste

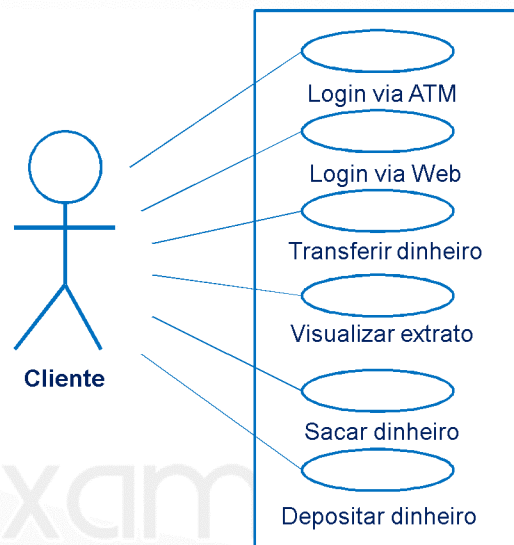
Casos de uso

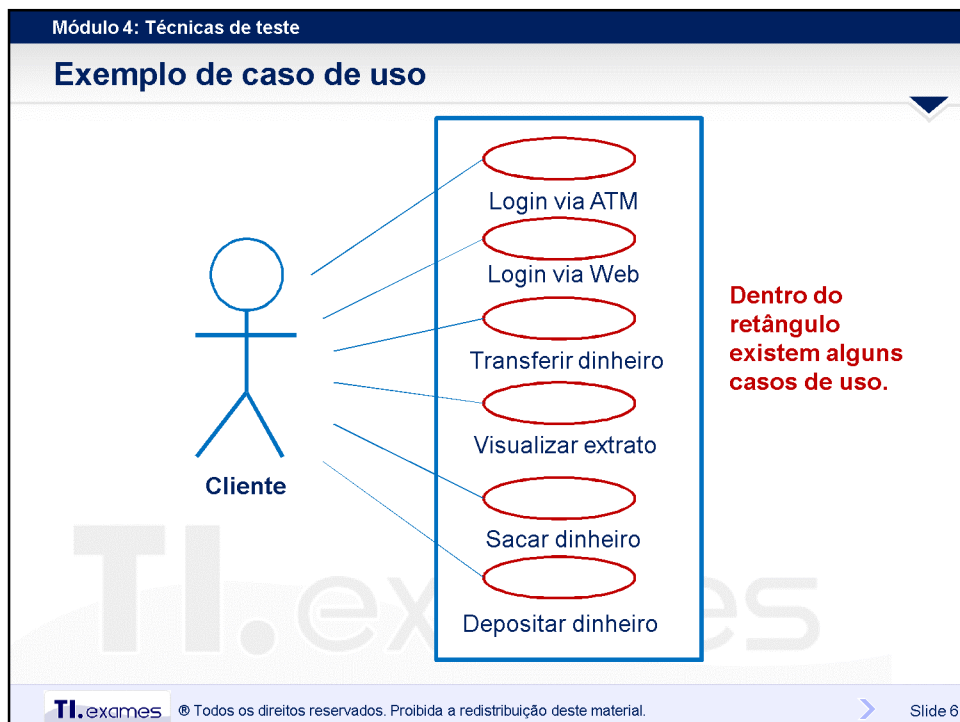
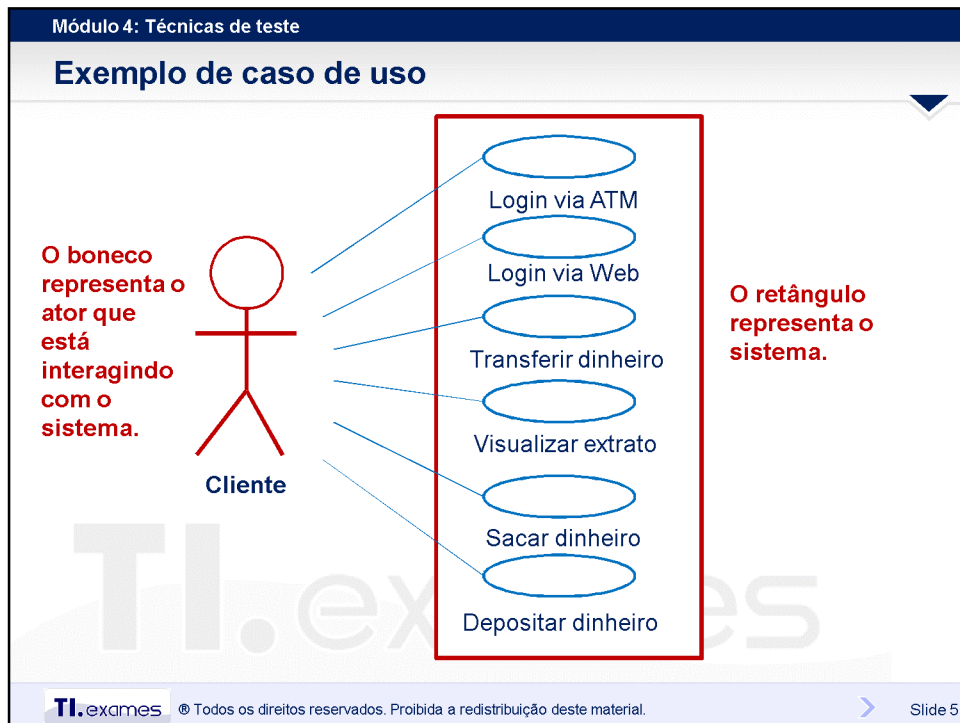
- Casos de uso descrevem interações entre atores e o sistema, as quais produzem um resultado de valor.
- Cada caso de uso especifica algum comportamento que um assunto pode realizar em colaboração com um ou mais atores.
- Um caso de uso pode ser descrito por interações e atividades, bem como condições prévias, pós-condições e linguagem natural, quando apropriado.
- As interações podem ser representadas graficamente por fluxos de trabalho, diagramas de atividades ou modelos de processos de negócios.

Módulo 4: Técnicas de teste

Exemplo de caso de uso

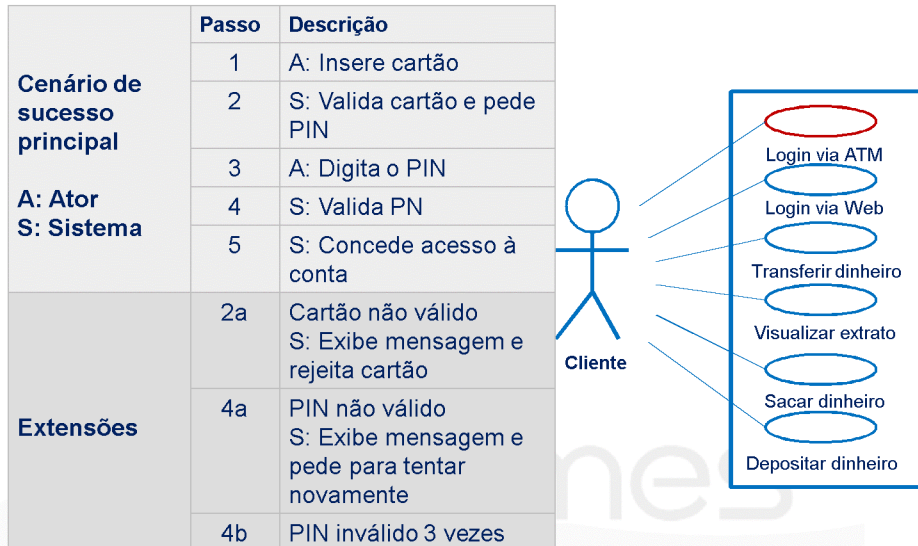
- Importante considerar que no exame não haverá questões que de interpretação de um caso de uso.
- Este exemplo serve apenas para melhorar o seu entendimento deste conceito.
- Este diagrama ao lado se refere a um caso de uso de um **sistema bancário**.





Módulo 4: Técnicas de teste

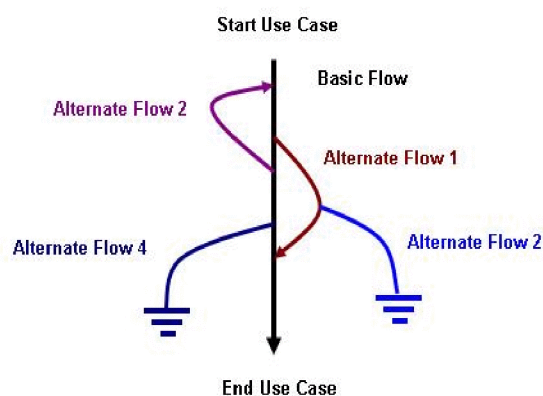
Exemplo de caso de uso



Módulo 4: Técnicas de teste

Teste de casos de uso

- Os testes são projetados para exercitar os comportamentos definidos (básico, excepcional ou alternativo e tratamento de erros).
- A cobertura pode ser medida pela porcentagem de comportamentos de casos de uso testados dividida pelo número total de comportamentos de casos de uso, normalmente expressos como uma porcentagem.



Módulo 4: Técnicas de teste

Teste de casos de uso

	Passo	Descrição
Cenário de sucesso principal A: Ator S: Sistema	1	A: Insere cartão
	2	S: Valida cartão e pede PIN
	3	A: Digita o PIN
	4	S: Valida PN
	5	S: Concede acesso à conta
Extensões	2a	Cartão não válido S: Exibe mensagem e rejeita cartão
	4a	PIN não válido S: Exibe mensagem e pede para tentar novamente
	4b	PIN inválido 3 vezes S: Devolve cartão e encerra

TI.exames © Todos os direitos reservados. Proibida a redistribuição deste material. Slide 9

Módulo 4: Técnicas de teste

Fim

Pronto, você finalizou esta seção do treinamento. Leia as instruções abaixo:

- Recomendamos neste momento fazer uma revisão dos slides para confirmar o entendimento de tudo o que foi apresentado nesta seção do treinamento.
- Após assistir à aula, recomendamos que você responda às questões do quiz clicando no botão "RESPONDER QUESTÕES DO QUIZ", disponível abaixo do vídeo da aula ou na opção "Realizar quiz" ao lado do link de cada vídeo aula.
- A sua nota obtida no quiz será exibida na lista dos módulos.

TI.exames © Todos os direitos reservados. Proibida a redistribuição deste material. Slide 10