

The logo for ISTQB features the acronym 'ISTQB' in a bold, blue, sans-serif font. Above the letters 'I' and 'T' is a thick, red, curved line that arches over the text. Below the letters 'Q' and 'B' is a smaller, red, curved line that points downwards.

ISTQB®

# GLOSSÁRIO DE TERMOS

Versão 3.1br

Foundation Level  
Model Based Tester

Os termos deste documento são complementares ao Glossário de Termos – Núcleo Base para o exame de certificação CTFL-MBT Model Based Tester.

The logo for BSTQB features the acronym 'BSTQB' in a bold, black, sans-serif font. A red, curved line arches over the letters 'B' and 'S', and another red, curved line arches under the letters 'Q' and 'B'.

BSTQB

Tradução realizada pela WG Tradução do BSTQB  
baseada na versão 3.1 do *ISTQB Glossary of  
Testing Terms*

## **Notificação do Detentor dos Direitos Autorais**

Este documento poderá ser copiado na íntegra ou em parte desde que haja menção à sua fonte.  
Copyright ©2014, International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®).

## **adequação**

*suitability*

Capacidade que um produto de software tem de fornecer um conjunto apropriado de funções para as tarefas especificadas e os objetivos do usuário.

*Ver também:* funcionalidade

*Referência:* ISO 9126

## **artefatos de teste de automação**

*automated testware*

Testware utilizado em testes automatizados, tal como uma ferramenta de scripts.

*Sinónimos:* testware de automação

## **camada de adaptação de teste**

*test adaption layer*

Camada em uma arquitetura de automação de teste genérico que fornece o código necessário para a adaptação dos testes automatizados para componentes diferentes, configuração ou interfaces do SUT.

## **CASE**

*CASE*

Acrônimo para Computer Aided Software Engineering (Engenharia de Software Apoiada por Computador).

## **caso de teste de baixo nível**

*low-level test case*

Caso de teste com valores concretos (nível de implementação) para os dados de entrada/inputs e resultados esperados. Os operadores lógicos de casos de teste de alto nível são substituídos por valores reais que correspondem aos objetivos dos operadores lógicos.

*Ver também:* caso de teste de alto nível

*Sinónimos:* caso de teste concreto

## **cobertura de caminho**

*path coverage*

Porcentagem de caminhos exercitada por uma suite de teste. 100% de cobertura de caminho implicam em 100% de cobertura LCSAJ.

## **cobertura de desvio**

*branch coverage*

Porcentagem de desvios no código exercitado por uma suite de teste. Isso significa que 100% de cobertura de desvio implica em 100% de cobertura de decisão e também em 100% de cobertura de sentença.

## **cobertura de modelo**

*model coverage*

Percentual para o qual os elementos do modelo estão planeados para ser ou terem sido exercidos por um conjunto de testes.

**cobertura de sentença**

*statement coverage*

Porcentagem de sentenças executáveis que tenham sido exercidas por um conjunto de testes.

**cobertura de valor limite**

*boundary value coverage*

Percentual de valores de fronteira que foram executados por uma suite de teste.

**critério de seleção de teste**

*test selection criteria*

Critérios utilizados para orientar a geração de casos de teste ou para selecionar casos de teste, a fim de limitar o tamanho de um teste.

**diagrama de estado**

*state diagram*

Diagrama que descreve os estados que um componente ou sistema pode assumir. Mostra também os eventos e circunstâncias que causam e/ou resultam da alteração de um estado para outro.

*Referência:* IEEE-610

**entendibilidade**

*understandability*

Capacidade que um produto de software tem de possibilitar ao usuário entender se ele é adequado para uso, e como pode ser utilizado em determinadas tarefas e condições de uso.

*Ver também:* usabilidade

*Referência:* ISO 9126

**explosão de caso de teste**

*test case explosion*

Crescimento desproporcional do número de casos de teste com tamanho crescente da base de teste, quando se utiliza uma determinada técnica de teste. A explosão de um caso de teste também pode ocorrer quando se aplica a técnica de modelagem sistematicamente pela primeira vez.

**gerenciamento de mudança**

*change management*

(1) abordagem estruturada de transição de indivíduos, equipes e organizações a partir de um estado atual para um estado futuro desejado. (2) forma controlada para efetuar uma mudança, ou uma proposta de mudança, para um produto ou serviço.

*Ver também:* gerenciamento de configuração

**GUI**

*GUI*

Acrônimo para Graphical User Interface

## **IDEAL**

*IDEAL*

Modelo de melhoria organizacional que serve como um roteiro para a iniciação, planejamento e implementação de ações de melhoria. O modelo IDEAL é baseado em cinco fases: inicialização, diagnóstico, estabelecimento, ação e aprendizado.

## **indicador de desempenho**

*performance indicator*

Métrica de nível alto de eficácia e/ou eficiência utilizada para guiar e controlar o desenvolvimento progressivo, por exemplo, deslizos no acompanhamento da linha do tempo do projeto no desenvolvimento de software.

*Sinônimos:* indicadores chave de performance

*Referência:* CMMI

## **matriz de rastreabilidade**

*traceability matrix*

A tabela bidimensional, que se correlaciona duas entidades (por exemplo, requisitos e casos de teste). A tabela permite rastrear as ligações de uma entidade para outra, permitindo assim a determinação da cobertura alcançada e a avaliação do impacto das mudanças propostas.

## **MBT offline**

*offline MBT*

Modelo baseado em abordagem de teste, onde os casos de teste são gerados em um repositório para execução futura.

## **MBT online**

*online MBT*

Modelo de abordagem de teste baseado em casos de teste são gerados e executados simultaneamente.

## **modelo de teste**

*test model*

Modelo descrevendo o testware que é usado para testar um componente ou um sistema em teste.

## **modelo MBT**

*MBT model*

Qualquer modelo usado em Teste Baseado no Modelo

## **nível de maturidade**

*maturity level*

Grau de melhoria de processo através de um conjunto predefinido de áreas de processo na qual todos os objetivos sejam alcançados.

*Referência:* TMMi

**teste baseado no modelo (MBT)**

*model-based testing (MBT)*

Testes baseados ou envolvendo modelos.

**teste de pares**

*pairwise testing*

Teste caixa-preta de um projeto no qual os casos de teste são projetados para executar todas as possíveis combinações distintas de cada par de parâmetros de entrada.

*Ver também:* teste combinatório, teste n-wise, teste de arranjo ortogonal

**teste de sistema**

*system testing*

Testa um sistema integrado para verificar se ele atende aos requisitos especificados.

*Referência:* Hetzel

## SUMÁRIO

adequação 2	gerenciamento de mudança 3
artefatos de teste de automação 2	GUI 3
camada de adaptação de teste 2	IDEAL 4
CASE 2	indicador de desempenho 4
caso de teste de baixo nível 2	matriz de rastreabilidade 4
cobertura de caminho 2	MBT offline 4
cobertura de desvio 2	MBT online 4
cobertura de modelo 2	modelo de teste 4
cobertura de sentença 3	modelo MBT 4
cobertura de valor limite 3	nível de maturidade 4
critério de seleção de teste 3	teste baseado no modelo (MBT) 5
diagrama de estado 3	teste de pares 5
entendibilidade 3	teste de sistema 5
explosão de caso de teste 3	