

# ISTQB® CT Foundation Level - PT

O Plano de estudos do nível Foundation Level é a base do esquema do Testador (Tester) Certificado do International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®)

O nível de Certificação ISTQB® CT Foundation Level é relevante na prática de entrega de software (software delivery), incluindo Waterfall, Agile, DevOps e Continuous Delivery.

A Certificação ISTQB® CT Foundation Level, Syllabus 2018, é adequada para qualquer pessoa que precise de demonstrar conhecimento prático dos conceitos fundamentais na área de testes de software, incluindo pessoas com funções de testadores (testers), analistas de testes (test analyst), engenheiros de testes (test engineers), consultores de testes (test consultants), test managers e desenvolvedores de software.

Este nível de certificação também é recomendado para todos os profissionais que precisem de conhecimentos básicos na área de testes de software, incluindo gestores de projeto, gestores de qualidade, gestores de desenvolvimento de software, gestores de negócio e diretores de IT.

Não existe qualquer pré-requisito para realizar este nível de Certificação ISTQB®.

Contudo, é recomendado que os(as) Candidatos(as) tenham, no mínimo, 6 meses de experiência na área de testes de software.

## CONTEÚDO

| Fundamento dos Testes              | Testar ao Longo do Ciclo de Vida do Desenvolvimento | Testes Estáticos           | Técnicas de Teste                          | Gestão de Testes                    | Ferramentas de Suporte aos Testes        |
|------------------------------------|---|----------------------------|--|-------------------------------------|--|
| O que é o Teste?                   | Modelos de Desenvolvimento de Software              | Base para Testes Estáticos | Categorias de Técnicas de Teste            | Organização dos Testes              | Considerações sobre Ferramentas de Teste |
| Porque é que o Teste é Necessário? | Níveis de Teste                                     | Processo de revisão        | Técnicas Caixa Preta (Black-box)           | Planeamento e Estimativa dos Testes | Uso Eficaz de Ferramentas                |
| Sete Princípios do Teste           | Tipos de Teste                                      |                            | Técnicas de Teste Caixa Branca (White-box) | Monitorização e Controlo dos Testes |  |
| Processo do Teste                  | Teste de Manutenção                                 |                            | Técnicas de Teste Baseadas na Experiência  | Gestão de configurações             |  |
| A Psicologia dos Testes            |   |                            |  | Riscos e Teste                      |  |
|                                    |   |                            |  | Gestão de Defeitos                  |  |

## ESTRUTURA DO EXAME

\* 26 pontos ou mais;

\*\* Apenas para os participantes que façam o exame noutra língua que não a materna;

\*\*\* Cada resposta correta tem o valor de 1 ponto.

40

Perguntas  
Escolha  
Múltipla

60

Minutos

65%\*

Para  
Aprovação

+ 15\*\*

Minutos  
Tempo Adicional

40\*\*\*

Pontuação  
Máxima

## BUSINESS OUTCOMES

- Promote efficient and effective communication by using a common vocabulary for software testing;
- Understand fundamental concepts of software testing;
- Demonstrate understanding of how different development and testing practices, and different constraints on testing, may apply in optimizing testing to different contexts;
- Contribute effectively in reviews;
- Use established techniques for designing tests at all test levels;
- Interpret and execute tests from given test specifications. Report on test results;
- Understand test management principles for resources, strategies, planning, project control and risk management;
- Write and communicate clear and understandable defect reports;
- Understand the project factors that drive the test priorities and test approach;
- Understand the value that software testing brings to stakeholders;
- Appreciate how testing activities and work products align with project objectives, measures and targets;
- Assist in the selection and implementation process of testing tool.

*Para mais informações, por favor contacte: [exames@pstqb.pt](mailto:exames@pstqb.pt)*

**PSTQB**  
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
DE TESTES DE SOFTWARE

**ISTQB**  
Certified Tester  
Foundation Level



Av.ª Infante D. Henrique, 311  
Edifício Espazo  
1950-421 Lisboa  
PORTUGAL



(+351) 211 935 548



[info@pstqb.pt](mailto:info@pstqb.pt)



[www.pstqb.pt](http://www.pstqb.pt)