

# ISTQB® CT Foundation Level - PT

O plano de estudos do Nível *Foundation* é a base do esquema do Testador (*Tester*) Certificado do International Software Testing Qualifications Board (ISTQB®).

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

A Certificação ISTQB® *CT Foundation Level 4.0* é adequada para qualquer profissional que tenha a necessidade de demonstrar conhecimento prático dos conceitos fundamentais na área de testes de *software*, abrangendo: *Testers*; *Test Analysts*; *Test Engineers*; *Test Consultants*; *Test Managers* e *Software Developers*.

Este nível de certificação também é recomendado para todos os profissionais que necessitem 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®.**  
É recomendado, no entanto, 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	Análise e Conceção de Testes	Gestão de Testes	Ferramentas de Testes
O que é o Teste?	Testes no Contexto de SDLC	Bases para Testes Estáticos	Visão Geral de Técnicas de Teste	Planeamento de Testes	Considerações sobre Ferramentas de Teste
Porque é que o Teste é Necessário?	Níveis e Tipos de Teste	Processo de Revisão	Técnicas de Teste Caixa Preta ( <i>Black-box</i> )	Gestão de Riscos	Benefícios e Riscos de Automação de Testes
Princípios do Teste	Teste de Manutenção		Técnicas de Teste Caixa Branca ( <i>White-box</i> )	Monitorização e Controlo dos Testes	
Actividades, Material e Funções de Teste			Técnicas de Teste Baseadas na Experiência	Gestão de Configurações	
Bases Essenciais e Boas Práticas de Teste			Abordagens de Teste Baseadas na Experiência	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.



## RESULTADOS PRETENDIDOS:

- Compreender o que é um teste e por que razão é benéfico;
- Compreender os conceitos fundamentais dos testes de *software*;
- Identificar a abordagem e as actividades de teste a implementar em função do contexto;
- Avaliar e melhorar a qualidade da documentação;
- Aumentar a eficácia e eficiência dos testes;
- Alinhar o processo de teste com o ciclo de vida de desenvolvimento de *software*;
- Compreender os princípios de gestão dos testes;
- Redigir e comunicar relatórios de defeitos claros e compreensíveis;
- Compreender os factores que influenciam as prioridades e os esforços relacionados com os testes;
- Trabalhar como parte de uma equipa multifuncional;
- Conhecer os riscos e benefícios relacionados com a automatização dos testes;
- Identificar as competências essenciais necessárias para efectuar testes;
- Compreender o impacto do risco nos testes;
- Informar eficazmente sobre o progresso e a qualidade dos testes.

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



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)