

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



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: ruí.cardoso@pstqb.pt

