



ISTQB® Agile Tester Extension

ISTQB

Com certificação

- **Nível:** Intermédio
 - **Duração:** 14h
-

Sobre o curso

Destinado aos profissionais de Software Testing, este curso aborda o papel do *tester* numa equipa *agile* e explora os processos de *agile testing* numa workshop interativa.

Este curso prepara os formandos para o exame de certificação ISTQB® Foundation Level Agile Extension.

Inclui:

- Manual do formando
 - Syllabus – Programa de Certificação de Testador (Tester) de Agile Tester Extension
 - Glossário Standard de termos usados em Testes de Software
 - Vários enunciados de exames (exemplos)
 - Exame de Certificação (língua Inglesa)
-

Destinatários

- Profissionais que sabem que os testes num projeto ágil realizam-se de forma diferente quando comparado com um projeto tradicional
 - Profissionais que pretendem compreender como um profissional de testes é uma parte integral do WTA (Whole Team Approach) em conjunto com os programadores e representantes da área de negócio
-

Objetivos

No final desta ação de formação os formandos serão capazes de:

- Colaborar no contexto de uma equipa ágil multidisciplinar, estando familiarizado com os princípios e práticas elementares do desenvolvimento ágil de software
- Adaptar o conhecimento e experiências existentes aos valores e princípios do desenvolvimento ágil
- Suportar a equipa ágil no planeamento de atividades relacionadas com o teste ao software
- Aplicar os métodos e técnicas que sejam relevantes para o teste de projetos ágeis
- Apoiar a equipa ágil nas atividades de automação de testes

- Apoiar os intervenientes, do lado do negócio, a conceber “user stories”, cenários, requisitos e critérios de aceitação que sejam compreensíveis, testáveis e apropriados
 - Colaborar e partilhar informação com os outros membros da equipa através de canais e estilos de comunicação eficazes
-

Pré-requisitos

- Para ser elegível para realizar o exame de certificação Agile Tester Foundation, os candidatos devem primeiro possuir o [ISTQB® Foundation Certificate](#)
-

Programa

Desenvolvimento Ágil de Software

- Os Fundamentos do Desenvolvimento Ágil de Software
- Aspectos das Abordagens Ágeis

Fundamentos dos Princípios, Práticas e Processos de Teste Ágeis

- As Diferenças entre Abordagens de Teste Tradicionais e Ágeis
- Comunicação do Estado dos Testes em Projetos Ágeis
- O Papel e Competências de um Profissional de Testes numa Equipa Ágil

Métodos, Técnicas e Ferramentas de Testes Ágeis

- Métodos de Teste Ágeis
- Avaliação dos Riscos de Qualidade e Estimativa do Esforço de Teste
- Técnicas em Projetos Ágeis
- Ferramentas em Projetos Ágeis