



ISTQB® Advanced Level – Agile Technical Tester

ISTQB

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 21h
-

Sobre o curso

A certificação ISTQB® Advanced Level – Agile Technical Tester (CTAL-ATT) fornece uma introdução completa às competências técnicas de teste que são fundamentais nas organizações que utilizam uma abordagem de desenvolvimento Agile. Essas habilidades incluem testes e técnicas ágeis, abordagens de automação de testes e implementações e entregas contínuas.

Inclui:

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

Esta formação é ministrada em Inglês

Destinatários

Técnicos da área de testes que já atingiram um ponto avançado nas suas carreiras em testes de software e que pretendam desenvolver os seus conhecimentos em aspectos técnicos de teste num contexto ágil. Os módulos oferecidos no Nível Avançado abrangem uma vasta gama de tópicos de teste.

Objetivos

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

- Aplicar técnicas Agile para garantir testes com cobertura adequada;
 - Definir requisitos testáveis no contexto da equipa Agile;
 - Criar e implementar várias abordagens de teste em Agile, usando técnicas apropriadas;
 - Apoiar e contribuir para atividades de automação de testes num projeto Agile;
 - Apoiar a integração contínua numa equipa Agile;
 - Apoiar a equipa Agile nas constantes entregas e implementações;
 - Aprender os conceitos de virtualização de serviços;
 - Trabalhar com outros membros da equipa e partilhar informações com os mesmos, utilizando estilos e canais de comunicação eficazes.
-

Pré-requisitos

Os candidatos devem ser titulares de um certificado válido Certified Tester Foundation Level 4.0 (CTFL 4.0) **ou** de um certificado válido Certified Tester Foundation Level anterior ao CTFL 4.0 mais um certificado válido Certified Tester Foundation Level Agile Tester, e ter experiência prática suficiente.

Programa

- Engenharia de Requisitos
- Testes em Agile
- Automação de Testes
- Implementação e Entrega

Engenharia de Requisitos

- Técnicas de Engenharia de Requisitos

Testes em Agile

- Desenvolvimento em Software Agile e Técnicas de Teste
- Testes em Agile baseados na Experiência
- Qualidade do aspeto do código

Automação de Testes

- Técnicas de Automação de Testes

- Níveis de Automação

Implementação e Entrega

- Integração Contínua, Teste e Entrega
- Virtualização de Serviços