



## 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