

Academia Quality Assurance Tester

- **Formato do curso:** Live training
- **Preço:** 2300€
- **Duração:** 112,5 horas

Edição de 28 setembro ESGOTADA

Garanta a sua vaga na próxima edição de 15 de novembro

A área de Software Testing e Quality Assurance é atualmente uma das mais importantes no ciclo de vida do desenvolvimento de software.

O *boom* no desenvolvimento de aplicações e a crescente valorização na sua qualidade tem-se refletido, atualmente, nas mais diversas organizações fazendo com que as mesmas mudem a sua visão sobre testes e padrões de qualidade. Desta forma, a exigência e consciência das empresas é cada vez mais elevada, o número de ferramentas disponíveis nunca foi tão grande e os orçamentos para testes de software estão também em crescendo. **Por estas razões, bons profissionais de Testes e Qualidade de Software são extremamente reconhecidos e procurados por um leque cada vez maior de organizações.**

Os Testes de Software são atividades que fazem parte de um projeto de desenvolvimento de um software com o objetivo de descobrir falhas no sistema, reportar erros e verificar se os mesmos foram corrigidos, garantindo uma maior qualidade na entrega do produto de acordo com o especificado pelo cliente.

A **Academia de Quality Assurance Tester** prepara os formandos com as competências técnicas e comportamentais necessárias para desempenharem esta função com sucesso. No final da Academia, os formandos terão também obtido os conhecimentos necessários para alcançarem a certificação ISTQB Certified Tester Foundation.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 7 prestações, sem juros.**
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos, descontos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos

Porque quero frequentar esta Academia?

- 1 Certificação reconhecida internacionalmente.
- Formação qualificada, através da Rumos, empresa líder na área da formação TI em Portugal.
- Os melhores profissionais, com experiência real na área, como formadores.

Que Certificação vou obter?

- ISTQB® Certified Tester Foundation

Que profissões me esperam?

- Software Tester
- Quality Assurance Tester



O QUE DIZEM SOBRE NÓS

[A Academia abriu-me os olhos para o mundo das TI e mais do que isso, abriu-me portas para o mundo do trabalho em TI](#)



O QUE DIZEM SOBRE NÓS

Uma reconversão total da minha carreira profissional!



O QUE DIZEM SOBRE NÓS

A maneira como a equipa consegue introduzir conhecimento é ímpar, é leve, é fantástico

Destinatários

- Pessoas sem qualquer experiência na área à procura de integração no mercado ou reconversão de carreira
- Profissionais que já trabalham na área de Software Testing e que querem aprofundar conhecimentos
- Profissionais que trabalham em áreas de desenvolvimento de software:
 - Programadores
 - Analistas funcionais
 - Business Analysts
 - Gestores de Projetos Jr.

Pré-requisitos

- Esta academia requer por parte dos formandos conhecimentos de informática na ótica de utilizador.
 - São necessários ainda conhecimentos técnicos de Inglês (capazes de ler e compreender manuais).
-

Objectivos

- Oferecer uma formação teórico-prática avançada, sólida, especializada e atualizada, que prepare os formandos para uma carreira de sucesso na área do teste de Software, seguindo um conjunto de ferramentas e técnicas específicas para o efeito;
 - Dotar os participantes de alguns conhecimentos transversais à função, que lhes permita desempenhar eficazmente, as tarefas do dia a dia de um Software Tester, independentemente das especificidades dos projetos que estarão envolvidos.
-

Metodologia

- Constituído por módulos de formação, integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática.
 - Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas garantindo uma aprendizagem mais eficaz.
 - Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos, em consulta a organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos participantes.
 - Existem ainda, ao longo da Academia, momentos de auto-estudo onde serão facultados guiões, ou materiais, que servirão como um roteiro valioso durante a jornada individual de aprendizagem do formando.
-

Programa

Quality Assurance Tester: Fundamental and Skills - 10,5h

- What is Quality?
- What is Testing and why is necessary?
- Testing Principals
- Test Activities, Testware and Test Roles
- Good Practices in Testing
- Skills in Testing
- Testing in the Context of a Software Development Lifecycle
- Test Levels & Test Types
- Maintenance Testing

Seminário: Project Models - 3,5h

- Waterfall Projects
- Agile Methodology

Auto-estudo dedicado a Python

Neste momento de auto-estudo ser-te-ão facultados guiões, ou materiais, que servirão como um roteiro valioso durante a tua jornada individual de aprendizagem e que serão focados nestes tópicos:

- Install and Setup for Mac and Windows
- Working with Textual Data
- Working with Numeric Data
- Lists, Tuples, and Sets
- Dictionaries – Working with Key-Value Pairs
- Conditionals and Booleans – If, Else, and Elif Statements
- Loops and Iterations – For/While Loops
- Functions
- Import Modules and Exploring The Standard Library

Sessão de Q&A Python - 2h

- Follow-up and clarification of Python

Fundamental OOP for Test Analysts - 10,5h

- Problem Analysis and Design using Object Oriented paradigm
- Implementing objects, classes and methods
- Program decision constructs: decisions, conditions and loops
- Arrays
- User Interface Design
- Database Management Systems
- Application Development Lifecycle

Auto-estudo dedicado a Base de Dados

Neste momento de auto-estudo ser-te-ão facultados guiões, ou materiais, que servirão como um roteiro valioso durante a tua jornada individual de aprendizagem e que serão focados nestes tópicos:

- Introduction to Core Database Concepts
- Relational Concepts
- Creating Databases and Database Objects
- Using DML Statements
- SQL Server Administration Fundamentals

Sessão de Q&A Database - 2h

- Follow-up and clarification of SQL queries

Software Testing - 31,5h

- Introduction
- Test Planning
- Risk Management
- Static Testing
- What are Business Rules?
- What are Requirements?
- What are User stories?

- Differences between Requirements and User stories
- Test scenarios
- Acceptance Criteria
- Test Cases
- Test Suits
- Test Monitoring & Control
- Defect Management
- Test Completion
- Manual Tests and Automated Tests

Tools and Techniques for Testing - 31,5h

- Tools Support for Testing
 - Jira
 - Confluence
 - Selenium IDE
 - Other tools
- Test Techniques
 - Black-box Test Techniques
 - White-box Test Techniques
 - Experience-based Test Techniques
- Jira e X-Ray
- Introdução a ferramentas de automação
 - Katalon

Software Testing Hands-on Lab - 10,5h

- Laboratórios práticos para aplicação dos conhecimentos adquiridos
- Case studies

APE Exame ISTQB Certified Tester Foundation - 10,5h

- Preparação para exame
- Esclarecimento de dúvidas
- Elaboração de questões tipo exame



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)