

## Academia Analista Funcional

- **Formato do curso:** Live training
- **Preço:** 2450€
- **Duração:** 119 horas

Inovar tanto no negócio como no uso da tecnologia é um claro imperativo para que as organizações vingam no mercado atual.

Os Analistas Funcionais têm um papel fundamental na procura por soluções tecnológicas que melhorem os processos e sistemas de informação das organizações, por forma a que estes respondam da melhor maneira possível às necessidades dos clientes, tanto internos como externos. O seu foco centra-se no cliente e, aliado à tecnologia, atuam sobretudo como elo entre os clientes e a equipa técnica.

Entre as suas principais responsabilidades incluem-se a identificação e documentação das necessidades de negócio dos clientes para posterior desenvolvimento de sistemas, a identificação de falhas e oportunidades de melhoria dos processos, e o levantamento de requisitos e de especificações funcionais.

A **Academia de Analista Funcional** aborda todos os conceitos necessários para que um profissional possa desempenhar esta função com sucesso. Para isso, iremos dotar os formandos com as competências técnicas (de modelação de processos, análise de dados, análise de negócio e gestão de requisitos, desenvolvimento de processos de testes e quality assurance) e comportamentais (gestão dos stakeholders) que lhes permitirão o bom desempenho da função em organizações cada vez mais ágeis.

Ao longo da Academia, os formandos serão expostos e irão trabalhar com várias ferramentas e técnicas úteis para uma melhor e mais adequada análise funcional.

No final da Academia, os formandos terão ainda abordado os tópicos necessários para fazerem o exame e alcançarem a certificação *EXIN BCS Foundation Certificate in Business Analysis*. O exame de certificação é feito via remoto.

## Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 8 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 certificados do mercado como formadores.

## Que Certificação vou obter?

- EXIN BCS Foundation Certificate in Business Analysis

## Que profissões me esperam?

- Functional Analyst
- System Analyst
- Functional Architect
- Functional Consultant
- IT Business Analyst
- Software Analyst
- Technical Writer

---

## Destinatários

- Esta Academia foi elaborada para profissionais com pouca ou nenhuma experiência em Análise Funcional, que queiram desenvolver uma carreira nesta área.

---

## Pré-requisitos

- Este curso não apresenta pré-requisitos além de conhecimentos de informática na ótica do utilizador e conhecimentos de Inglês.

---

## Objectivos

- Oferecer uma formação teórico-prática avançada, sólida, especializada e atualizada, que prepare os formandos para uma carreira de sucesso na área da análise funcional, seguindo as boas práticas definidas a nível internacional pela EXIN®;
- Complementar os conceitos fundamentais em Análise Funcional com as competências necessárias a um bom Analista Funcional;
- Dotar os formandos com o know-how técnico de ferramentas utilizadas em Análise Funcional;
- Potenciar a produtividade, o reconhecimento profissional e a empregabilidade dos formandos nesta área, através de certificações reconhecidas internacionalmente;

---

## 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.

### Composição:

- 119 Horas de Formação
- 5 Ações de Formação Técnica
- 1 Ação de Formação Soft Skills
- 1 Ação de Preparação para Exame
- 1 Exame de Certificação (o exame é feito remotamente)
- Momento de auto-estudo

---

## Programa

### Modelação de aplicações e processos - 14h

- Introdução ao UML
  - Modelização Visual
  - Utilização de Casos de Uso
  - Diagramas de Classes, de Atividades, de Interação e de estados
  - Desenho de Sistemas e processos de modelação
- Introdução ao BPMN
  - Identificação dos elementos de um processo BPMN
  - Desenho de processos com a metodologia BPMN

### 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

### **Análise e modelação de dados - 21h**

- Transact SQL
  - Acesso e Consulta de bases de dados através da linguagem SQL
  - Compreensão das Estruturas de consulta
  - Utilização de funções
  - Criação de Views e Índices
  - Utilização de Funções Estatísticas
  - Utilização de Joins, Ordenação e SubQueries
- Análise de Dados (Power BI)
  - Obtenção de dados em diferentes fontes
  - Transformação de dados
  - Modelação de dados
  - Criação de visualizações

### **Metodologias e Princípios Ágeis em Gestão de Projetos - 21h**

- Introdução à Gestão de Projetos
  - Desenvolvimento Ágil de Projetos
  - Vantagens das metodologias ágeis
  - Fatores críticos de sucesso de um projeto
- Scrum
  - Iniciação, planeamento e condução de um projeto
  - Ferramentas, processos e nomenclaturas da metodologia
- Kanban
  - Planeamento
  - Gestão de prioridades
- Lean six sigma
  - Compreensão do conceito Six Sigma
  - Ferramentas e métricas utilizadas no Six Sigma

### **Requisitos e análise funcional - 35h**

- Levantamento de requisitos
  - Definição de Requisitos
  - Documentação e gestão de requisitos
  - Requisitos de modelagem
  - Cumprimento dos Requisitos
- Análise de negócio
  - Definição
  - Competências de um analista de negócios

- Análise de Estratégia
- O Modelo de Processo de Análise de Negócios
- Técnicas de Investigação
- Análise e gerenciamento de partes interessadas
- Modelagem de Processos de Negócios
- Entrega da Solução de Negócios
- Documentação Técnica e Funcional
  - Definição da solução
  - Realização de um Caso Financeiro e de Negócios

### **Gestão de Stakeholders - 14h**

- A importância da Gestão de expectativas;
- Identificar as expectativas dos Stakeholders;
- Definição de critérios e avaliação das medidas;
- Como gerir expectativas de uma forma eficaz.

### **Testes funcionais e de aceitação - 10,5h**

- Script de testes / processos de quality assurance
- Importância de uma metodologia de testes
- Determinação do que testar e rastreio dos requisitos da solução
- Desenvolvimento de um plano de teste
- Compreensão das várias técnicas de teste mais utilizadas

### **Ação de preparação para Exame (APE) - EXIN BCS Foundation Certificate in Business Analysis - 3,5h**

- 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.](#)