

Academia Azure Data Scientist

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 10 vezes.

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Preço:** 2500€
- **Duração:** 97 horas

Este programa prepara profissionais com as competências para responder eficientemente aos desafios das funções relacionadas com a **análise da informação** contida em estruturas complexas de dados.

Adquirindo as certificações fornecidas por esta academia, os participantes podem candidatar-se a cargos de Data Scientist em Azure, entre outros. Para além da componente do saber fazer, principal foco das Academias Rumos, os formandos no final da formação, terão os conhecimentos necessários para poderem obter uma das novas certificações Microsoft.

Em situação de desemprego? Dá um novo destino à tua carreira!

A direção é esta!

 **15% DESCONTO**

Condições da Campanha:

- **15% de desconto** nas Academias e Pós-Graduações para **inscrições formalizadas até 31 de maio**.
- Válido em todas as edições das Academias e Pós-Graduações até 31 dezembro de 2021;
- Válido para **inscrições a título particular de pessoas que se encontrem em situação de desemprego**. Para o efeito, será solicitado documento comprovativo da situação atual.
- Não acumulável com outros descontos ou promoções em vigor.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 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 através do formacao@rumos.pt ou do botão Saber Mais.

Porque quero frequentar esta Academia?

- 1 Certificação Microsoft reconhecida internacionalmente.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.
- 2nd Shot Gratuito

Têm direito a uma segunda oportunidade de exame de forma gratuita:

- Os formandos que, após terem efectuado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- E façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.



Rumos
Users

Com a conclusão da academia, posso dizer que me sinto um profissional mais completo.

MARCO STIEHL
Formando Academia Base de Dados & Business Intelligence

A graphic testimonial for Rumos Users. It features a blue background with a circular portrait of Marco Stiehl, a smiling man with short hair and a beard. To the left of the portrait, the text reads: 'Com a conclusão da academia, posso dizer que me sinto um profissional mais completo.' Below the portrait, a dark blue box contains the name 'MARCO STIEHL' in white, bold letters, followed by 'Formando Academia Base de Dados & Business Intelligence' in a smaller white font. On the far left, the 'Rumos Users' logo is visible. A large blue quotation mark is positioned to the left of the portrait.

[Sinto-me um profissional mais completo!](#)

Rumos
OpSystem



João Castro, orgulhoso dos seus formandos

Rumos
Users

O mais importante
é nunca deixar
de estudar
e de querer
sempre aprender
e avançar.



FÁBIO MARTINS

Formando Academia Engenharia de Sistemas Microsoft

O mais importante é nunca deixar de estudar

Que Certificações vou obter?

- Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate
- Certificação Rumos - Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Scientist

Que profissões me esperam?

- Azure Data Analyst
 - Azure Data Scientist
-

Destinatários

- Todos aqueles que pretendam uma carreira como Analistas de dados, data scientist ou que queiram evoluir para um outro patamar os seus conhecimentos de BI.
-

Pré-requisitos

- Conhecimentos equivalentes aos que são adquiridos na [Academia Administrador de Base de Dados](#) , nomeadamente:
 - Fundamentos de Base de Dados, Querying e Desenvolvimento, em SQL Server
 - Fundamentos de Azure
 - Conhecimentos de Inglês Técnico
 - Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.
-

Metodologia

Constituído por módulos de formação integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação com acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz.

Composição:

- 97 Horas de Formação
 - 3 Ações de Formação TI
 - 1 curso de e-learning
 - 1 Ação de Preparação para Exame
 - 1 Exame Prático de Certificação
-

Programa

Introduction to Power Platform

- Power Apps
- Power Automate
- Power Virtual Agents

Analyzing and Visualizing Data with Excel and Power BI

- Introduction to Reporting Services
- Implementing reports
- Configuring reports
- Creating Mobile Reports
- Introducing Power BI
- Power BI Data
- Shaping and Combining Data
- Introduction to DAX
- Understanding Evaluation Contexts
- Using Date Functions
- Interactive Data Visualizations

Análise Estatística

- Princípios essenciais de estatística
- A estatística ao serviço dos dados e da informação

Introduction to Python for Data Science (e-Learning)

- Python Basics
- Python Lists
- Functions and Packages
- Numpy
- Matplotlib
- Control flow and Pandas

Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

- Introduction to Azure Machine Learning
- No-Code Machine Learning with Designer
- Running Experiments and Training Models
- Working with Data
- Compute Contexts
- Orchestrating Operations with Pipelines
- Deploying and Consuming Models
- Training Optimal Models
- Interpreting Models
- Monitoring Models

Ação de preparação para exame DP-100

Workshop - Azure AI Solution

- Introducing Azure Cognitive Services;
- Learn How to Create Language Understanding Functionality with LUIS;
- Integrate Cognitive Services with Bots and Agents.

Certificação Rumos Expert (CRE): Azure Data Scientist

Certificação com base num projeto prático apresentado, onde será necessário utilizar os conceitos apreendidos ao longo de toda a Academia