

# Academia Engenharia de Sistemas Microsoft

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 18 vezes.

- **Formato do curso:** Live training
- **Localidade:** Porto
- **Data:** 28 Jan. 2021 a 09 Abr. 2022
- **Preço:** 5500€
- **Promoção:** -10%

Garante a tua inscrição com 10% desconto! Apenas para as 5 próximas inscrições, até 15 de janeiro.

- **Horário:** Pós-laboral e Sábados - 3ª e 5ª, das 18h45 às 22h15; Sábados das 9h30 às 13h00
- **Duração:** 257 horas

A Academia de Engenharia de Sistemas Microsoft prepara profissionais com competências e capacidade para lidar com aspetos inerentes à administração e gestão de sistemas de informação, tanto on-premises como em Cloud, nomeadamente Azure e Microsoft Server 2022.

A Academia prepara também os formandos para operar num vasto leque de ambientes utilizando o sistema operativo de rede Microsoft e a família de produtos de servidor integrados BackOffice. Iremos trabalhar aspetos relacionados com o desenho, implementação, administração e monitorização para que possa usufruir de todas as funcionalidades dos Sistemas Microsoft de uma forma segura, seguindo as boas práticas recomendadas.

O conteúdo programático da Academia Engenharia de Sistemas Microsoft aposta na preparação teórico-prática de profissionais especializados em desenho e administração de redes e, simultaneamente, na certificação técnica de competências, conferindo 4 certificações.

## Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 290€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, até **18 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?

- Possibilidade de Estágio no final da formação.
- 3 Certificações Microsoft reconhecidas 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

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](#)

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

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

Rumos  
Users

Destaco  
positivamente os  
formadores e as  
ferramentas  
fornecidas para a  
formação

”



**TIAGO LOPES**

Formando Academia Programação Java

[Tiago Lopes, do futebol profissional para a programação](#)

Que Certificações vou obter?

- Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate;
- Microsoft Certified: Azure Administrator Associate;
- Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert;

- Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto Sistemas Microsoft.

## Que profissões me esperam?

- Gestor de Sistemas TI;
- Administrador de Sistemas;
- Administrador Azure;
- Engenheiro de Sistemas Microsoft;
- Arquiteto de Sistemas Microsoft.

## Estágio

Esta academia inclui a possibilidade de estágio após a conclusão da formação, mediante a realização dos exames de Certificação com aproveitamento.

## O que é Cloud Computing?

---

## Destinatários

- Técnicos de Informática que pretendam evoluir para uma carreira em Administração ou Arquitetura de Sistemas;
- Todos aqueles que queiram atualizar os seus conhecimentos para desenho e administração de sistemas TI modernos, nomeadamente na Cloud e formatos híbridos;
- Administradores de Sistemas sem certificação, interessado em comprovar as suas competências.

---

## Pré-requisitos

- O formando deverá ter conhecimentos equivalentes aos transmitidos na [Academia de Técnico de Informática](#), nomeadamente em Hardware, Redes, Sistemas operativos e Serviços como AD, DHCP, DNS ou Hyper-V;
- Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais
- Não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

---

## Objectivos

- Oferecer uma formação teórico-prática avançada, sólida, especializada e atualizada, que prepare os formandos para uma carreira de sucesso na área de Administração de Sistemas, dotando-os de versatilidade, criatividade, espírito crítico e rigor técnico para enfrentar com autonomia os desafios de um meio tecnológico exigente e em permanente mudança, nomeadamente em ambientes Cloud ou Híbridos;
- Dotar os formandos com o know-how e a qualificação necessários para exercer com sucesso uma

atividade profissional relacionada com a administração e gestão de sistemas de informação, operando num em ambientes com recurso ao sistema operativo de rede Microsoft Windows e à família de produtos de servidor integrados BackOffice numa ótica de administração;

- Capacitar os formandos com competências ao nível do desenho e planeamento de soluções seguras em Azure;
  - Potenciar a produtividade, o reconhecimento profissional e a empregabilidade dos formandos, através das mais elevadas Certificações Microsoft, 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.

### Composição:

- 257 Horas de Formação
  - 9 Ações de Formação TI
  - 3 Cursos em E-Learning
  - 1 Seminário Técnico
  - 4 Ações de Preparação para Exame
  - 4 Exames de Certificação
- 

## Programa

### Azure Fundamentals - E-Learning

- Cloud Concepts
- Core Azure Services
- Security, Privacy, Compliance, and Trust
- Azure Pricing and Support

### Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure

- Identity services in Windows Server
- Implementing identity in hybrid scenarios
- Windows Server administration
- Facilitating hybrid management
- Hyper-V virtualization in Windows Server
- Deploying and configuring Azure VMs
- Network infrastructure services in Windows Server
- Implementing hybrid networking infrastructure
- File servers and storage management in Windows Server

- Implementing a hybrid file server infrastructure

#### **APE - Ação de preparação para exame AZ-800**

- Preparação para exames
- Esclarecimento de dúvidas

#### **Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services**

- Windows Server security
- Implementing security solutions in hybrid scenarios
- Implementing high availability
- Disaster recovery in Windows Server
- Implementing recovery services in hybrid scenarios
- Upgrade and migrate in Windows Server
- Implementing migration in hybrid scenarios
- Server and performance monitoring in Windows Server
- Implementing operational monitoring in hybrid scenarios

#### **APE - Ação de preparação para exame AZ-801**

- Preparação para exames
- Esclarecimento de dúvidas

#### **Microsoft Azure Administrator**

- Identity
- Governance and Compliance
- Azure Administration
- Virtual Networking
- Intersite Connectivity
- Network Traffic Management
- Azure Storage
- Azure Virtual Machines
- PaaS Computer Options
- Data Protection
- Monitoring

#### **APE - Ação de preparação para exame AZ-104**

- Preparação para exames
- Esclarecimento de dúvidas

#### **Microsoft 365 Fundamentals - e-Learning**

- Cloud Concepts
- Core Microsoft 365 Services
- Security, Compliance, Privacy and Trust in Microsoft 365

- Microsoft 365 pricing and support

### **Microsoft Identity and Access Administrator**

- Implement an identity management solution
- Implement an authentication and access management solution
- Implement access management for Apps
- Plan and implement an identity governance strategy

### **Microsoft 365 Administrator Essentials**

- Configure your Microsoft 365 tenant
- Manage your Microsoft 365 tenant
- Implement Identity Synchronization
- Explore security metrics in Microsoft 365 Defender
- Manage your security services in Microsoft 365 Defender
- Explore data governance in Microsoft 365
- Implement compliance in Microsoft 365
- Manage compliance in Microsoft 365

### **Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop**

- Plan an Azure Virtual Desktop Implementation
- Implement an Azure Virtual Desktop Infrastructure
- Manage Access and Security
- Manage User Environments and Apps
- Monitor and maintain an Azure Virtual Desktop infrastructure

### **Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions**

- Design and Implement Hybrid Networking
- Design and implement Azure ExpressRoute
- Load balancing non-HTTP(S) traffic in Azure
- Load balancing HTTP(S) traffic in Azure
- Design and implement network security
- Design and implement private access to Azure Services
- Design and implement network monitoring

### **Seminário - DevOps: The past and future are here**

- O que é o DevOps
- Que influencia no dia a dia de uma Administrador de Sistemas Microsoft

### **Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions**

- Design governance and compute solutions
- Design storage and data integration solutions
- Design app architecture, access, and monitoring solutions

- Design network, continuity, and migration solutions

### **APE - Ação de preparação para exame AZ-305**

- Preparação para exames
- Esclarecimento de dúvidas

### **Azure Data Fundamentals - e-Learning**

- Explore core data concepts
- Explore relational data in Azure
- Explore non-relational data in Azure
- Explore modern data warehouse analytics in Azure

### **Microsoft Azure Security Technologies**

- Manage Identity and Access
- Implement Platform Protection
- Secure Data and applications
- Manage Security Operations

### **Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto Sistemas Microsoft**

O formando é presente a um exame prático sobre as matérias lecionadas e com avaliação presencial. Após avaliação positiva, este obterá um Certificado Rumos que atesta as competências como Arquiteto de Sistemas Microsoft, provando dessa forma serem profissionais altamente especializados e preparados para enfrentar desafios reais do dia-a-dia, tanto em Administração como em Design.



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.](#)