



Engenharia de Sistemas Microsoft

Infrastructure - Sistemas

Promoção: 15% Desconto até 30 de junho 2026 (válido apenas para inscrições a título particular)

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:**
- **Data:** 15 Sep 2026
- **Preço:** 6050 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 3ª e 5ª feiras 18h45 às 22h15 e sábados das 9h30 às 13h00
- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 260h

Sobre o curso

A Academia 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.

Este percurso 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.

Inclui 4 certificações:

- 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
-

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.

SAÍDAS PROFISSIONAIS:

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

ESTÁGIO:

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

Objetivos

- 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.

Condições

- Taxa de inscrição: 290€, dedutível no valor total do curso.
- Formandos não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Inscrições a título particular de pessoas que se encontrem em situação de desemprego, beneficiam de um

desconto de 10%, mediante apresentação de comprovativo da situação atual (não acumulável com outras campanhas em vigor).

- Condições especiais para Alumni de Academias ou Pós-graduações GALILEU.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.

Modalidades de Pagamento

- Pronto pagamento: Liquide o valor total do curso no momento da inscrição e beneficie de um desconto adicional de 5%.
- Pagamento faseado sem juros: Liquide a taxa de inscrição e divida o valor restante em até 12 mensalidades diretamente connosco, sem juros ou custos associados.

Desconto - Profissionais em situação de desemprego

- **10% de desconto** 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 outras campanhas em vigor.

Pré-requisitos

- O formando deverá ter conhecimentos equivalentes aos transmitidos na [Academia 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.

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 live training e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador. Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela GALILEU, em consulta a organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos participantes.

COMPOSIÇÃO:

- 260 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

SECOND SHOT GRATUITO:

Os formandos que não obtenham aprovação no seu primeiro exame de certificação, poderão ter uma segunda oportunidade de forma gratuita. Têm direito a este “second shot” gratuito:

- Os formandos que, após terem realizado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em relação à nota mínima exigida;
- Façam os exames nas datas propostas no calendário do percurso.

Exames *Os exames incluídos neste percurso, têm de ser efectuados até seis meses a contar da data de término do percurso em que se inscreve (sem prejuízo de outras disposições mandatórias do fabricante).* Conheça os [prazos limite para realização dos exames de certificação](#). [Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

Programa

- Azure Fundamentals – E-Learning
- Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)
 - APE Exame AZ-800
- Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801)
 - APE Exame AZ-801
- Azure Infrastructure and Deployment (AZ-104)
 - APE Exame AZ-104
- Microsoft 365 Fundamentals – E-Learning
- Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300)
- Microsoft 365 Administrator Essentials (MS-102)
- Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop (AZ-140)
- Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700)
- Seminário – DevOps: The past and future are here
- Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305)
 - APE Exame AZ-305
- Azure Data Fundamentals – E-Learning
- Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)
- Certificação Rumos Expert (CRE): Arquiteto Sistemas Microsoft

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

Azure Infrastructure and Deployment

- 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.