



Administrador de Sistemas Microsoft

Infrastructure - Sistemas

Com certificação

- **Nível:** Intermédio
 - **Duração:** 164h
-

Sobre o curso

A Academia Administrador de Sistemas 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 é o primeiro percurso de um conjunto de dois que formam a [Academia Engenharia de Sistemas Microsoft](#).

Inclui 2 Certificações Internacionais:

- Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate
 - Microsoft Certified: Azure Administrator Associate
-

Destinatários

- Técnicos de Informática que pretendam evoluir para uma carreira em Administração 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.
-

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;
- 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 8 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:

- 162 Horas de Formação
 - 6 Ações de Formação TI
 - 2 Cursos em E-Learning
 - 3 Ações de Preparação para Exame
 - 3 Exames de Certificação
-

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)

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