



CCNA: Técnico em Gestão de Redes Cisco

Infrastructure - Redes

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:**
- **Data:** 13 May 2026
- **Preço:** 2475 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-Laboral das 2ª, 4ª e 6ª feiras das 18h45 às 21h45
- **Nível:** Entrada
- **Duração:** 138h

Sobre o curso

Com a crescente necessidade de implementação e gestão de tecnologias Cisco no mercado, este percurso prepara profissionais com elevada competência na área de networking, com o know-how e a qualificação necessários para a instalação, configuração e operação de redes LAN e WAN interligadas por switches e routers.

Que Certificações vou obter?

- CCNA – Cisco Certified Network Associate

A Academia CCNA: Técnico em Gestão de Redes Cisco inclui:

- Acesso a conteúdo ondemand composto por 33 elementos multimédia, com uma duração aproximada de 21 horas, que ajudará os formandos a consolidar a matéria e a prepararem-se melhor para o exame. Este acesso estará disponível durante 6 meses após o término da formação;
- Exame de Certificação CCNA: Cisco Certified Network Associate;

Porque quero frequentar esta Academia?

- Currículos com certificações Cisco chamam a atenção dos empregadores da área das Tecnologia da informação.
- As certificações Cisco validam competências em redes, um dos domínios com maior crescimento e maior versatilidade.
- De acordo com um inquérito da Fairfield Research, a certificação proporciona, em média, um aumento salarial de 16,7%.
- Os profissionais certificados Cisco estão entre os mais bem pagos na área de TI em todo o mundo.

- Os dados da industrial TI provam que cada certificação Cisco obtida, se traduz num aumento do salário do profissional de TI.
- Os profissionais certificados Cisco adquirem acesso a uma comunidade global de profissionais com interesses comuns.

In ItCareerFinder, www.itcareerfinder.com

Que profissões me esperam?

Administração de Redes e Sistemas Cisco, ou similares.

Estágio:

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

Destinatários

O Percurso de Formação e Certificação CCNA: Técnico em Gestão de Redes Cisco destina-se a todos os interessados em desenvolver competências na área de Redes Cisco ou similares, para consolidar uma carreira especializada em networking.

O perfil curricular do percurso CCNA: Técnico em Gestão de Redes Cisco adequa-se à preparação de profissionais para o desempenho das seguintes funções:

- Administração de Redes Cisco, ou similares.

Objetivos

- Proporcionar um ciclo de aprendizagem avançado, integrado e especializado, que permita aos formandos desenvolver competências ao nível de pensamento crítico, resolução de problemas, colaboração em grupo e conhecimento prático de equipamentos de redes;
 - Preparar profissionais de elevada competência na área de networking, com o know-how e a qualificação necessários para a instalação, configuração e operação de redes LAN e WAN interligadas por switches e routers;
 - Potenciar a produtividade, o reconhecimento profissional e a empregabilidade dos formandos, através das mais elevadas Certificações Cisco Systems, reconhecidas internacionalmente, com a obtenção da certificação CCNA, o primeiro passo na carreira de certificações CISCO.
-

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.
- Acesso ao Employability Hub, um serviço dedicado a apoiar a integração e a progressão de carreira dos formandos das Academias. Oferecemos um acompanhamento personalizado, focado na maximização do teu posicionamento no mercado de trabalho.

Modalidades de Pagamento

- Pronto pagamento: Liquide o valor total do curso no momento da inscrição e beneficie de um desconto adicional de 5%.
- Cofidis Pay: Financie o seu curso em até 12 prestações mensais sem juros, com um valor máximo de 2.500€. (Sujeito a aprovação, consulte as condições com a GALILEU.)

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

- Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais técnicos na língua inglesa
- Valorizam-se conhecimentos técnicos ao nível de protocolos de comunicação;
- O percurso não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

Metodologia

Live Training: Formação remota em videoconferência - 100% online

Composição:

- 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 e Software Houses, em consulta a Organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos participantes.

Exame de Certificação

- 1 exame de certificação;
- O exame de certificação deverá ser realizado no final da formação;
- As datas são sugeridas pela GALILEU, no entanto, a marcação é feita pelo formando no momento em que se sentir preparado para tal, dentro dos prazos estabelecidos;
- A marcação deve ser efetuada com 5 dias úteis de antecedência à data pretendida;
- Os exames têm de ser realizados até 6 meses após a data de fim da formação.

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#). [Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

Composição:

- 4 Ações de Formação TI
- 1 Exame de Certificação Cisco
- 2 Seminários
- 2 Provas de Conceito
- 1 Projeto prático
- 2 Sessões de Preparação para Exame
- 3 Sessões Add-in com acesso a conteúdos multimédia

Programa

- CCNA - Implementing and Administering - Part I (15h)
- Add-In CCNA Part I
- Seminário: Hardware de Networking (3h)
- Workshop: Network Simulation Tool (3h)
- CCNA - Implementing and Administering - Part II (30h)
- Add-In CCNA Part II
- Prova de conceito I (3h)
- Linux/Unix: Conceitos e Comandos (18h)
- CCNA - Implementing and Administering - Part III (42h)
- Add-In CCNA Part III
- Projeto prático CCNA (12h)
- Seminário: Cisco Meraki (3h)

- Prova de conceito II (3h)
- Ação de preparação para Exame CCNA (6h)
- Cisco Talent Day

CCNA - Implementing and Administering - Part I (15h)

- Exploring the Functions of Networking
- Operating Cisco IOS Software
- Introducing the host-to-host Communications Model
- Laboratórios
- Introducing LAN's
- Exploring the TCP/IP Link Layer
- Laboratórios

Add-In CCNA Part I Seminário: Hardware de Networking (3h) Workshop: Network Simulation Tool (3h) CCNA - Implementing and Administering - Part II (30h)

- Introducing the TCP/IP Internet Layer, IPv4 Addressing, and Subnets
- Laboratórios
- Explaining the TCP/IP Transport Layer and Application Layer
- Starting a Switch
- Exploring the Functions of Routing
- Configuring a Cisco Router
- Laboratórios
- Exploring the Packet Delivery Process
- Troubleshooting a Simple Network
- Laboratórios
- Introducing IP V6
- Laboratórios
- Configuring Static Routing
- Implementing VLAN's and Trunks
- Laboratórios

Prova de Conceito I (3h)

Prova teórica e prática com o intuito de aferir os conhecimentos dos formandos relativos à matéria transmitida nos módulos anteriores, bem como a aplicação desses conhecimentos em cenários simulados com base em situações reais.

Linux/Unix: Conceitos e Comandos (18h)

Neste módulo irá ter acesso a todos os comandos e conceitos Linux/Unix necessários para poder melhorar a suas capacidades e competências como Técnico de Redes e Automação.

- Conceitos
- Comandos

CCNA - Implementing and Administering - Part III (42h)

- Routing Between VLAN's
- Laboratórios
- Introducing OSPF
- Laboratórios
- Improving Redundant Switched Topologies with Etherchannel
- Explaining Basics ACL
- Enabling Internet Connectivity
- Laboratórios
- Explaining the Evolution of Intelligent Networks
- Introducing System Monitoring
- Laboratórios
- Managing Cisco Devices
- Security Administrative Access
- Laboratórios
- Implementing Device Access
- Laboratórios
- Explain how automation impacts network management
- Compare traditional networks with controller-based networking
- Describe characteristics of REST-based APIs (CRUD, HTTP verbs, and data encoding)
- Recognize the capabilities of configuration management mechanisms Puppet, Chef, and Ansible
- Interpret JSON encoded data
- Laboratórios

Add-In CCNA Part III Projeto Prático CCNA (12h)

Projeto 100% prático para poder aplicar todos os conhecimentos adquirido ao longo de todo o percurso.

Seminário: Cisco Meraki (3h)

Prova de Conceito II (3h)

Prova teórica e prática com o intuito de aferir os conhecimentos dos formandos relativos à matéria transmitida no módulo anterior, bem como a aplicação desses conhecimentos em cenários simulados com base em situações reais.

Ação de preparação para Exame CCNA (6h)

Tem como objetivo preparar os formandos o exame 200-301 que permitirá alcançar a certificação CISCO CCNA.