



## CompTIA A+ Essentials (CA+)

CompTIA

- **Nível:** Intermédio
  - **Duração:** 35h
- 

### Sobre o curso

**Neste curso serão adquiridas as competências e informação essencial que necessitará para instalar, actualizar, reparar, configurar, otimizar e manter preventivamente o hardware e software de computadores pessoais.**

Este curso irá ajudar na preparação dos formandos para os exames de certificação CompTIA A+ Core 1 e Core 2. De salientar que a frequência do curso não é suficiente para preparar um formando para qualquer exame CompTIA.

---

### Objetivos

No final da ação de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Identificar os componentes de computadores pessoais
  - Identificar os componentes e funções fundamentais dos sistemas operativos dos computadores pessoais
  - Identificar as melhores práticas seguidas pelos técnicos profissionais
  - Instalar e configurar componentes dos computadores
  - Instalar e configurar componentes dos sistemas
  - Manter e diagnosticar componentes periféricos
  - Diagnosticar componentes de sistemas
  - Instalar e configurar sistemas operativos
  - Manter e diagnosticar instalações do Microsoft Windows
  - Identificar tecnologias de rede
  - Instalar e gerir ligações de rede
  - Dar assistência a dispositivos de computação móvel
  - Dar assistência a impressoras e digitalizadores
  - Identificar conceitos de segurança no âmbito da computação pessoal
  - Dar assistência a segurança de computadores pessoais
-

## Condições

Após a formação, é possível adquirir, o exame de certificação do parceiro oficial com 10% de desconto. Oferta válida até 6 meses após a conclusão do curso.

---

## Pré-requisitos

Os formandos que iniciem este curso devem ser possuidores de conhecimentos ao nível de utilizador de computadores pessoais com sistema operativo Windows incluindo:

- Capacidade para pesquisar informação na Internet
- Iniciar e desligar o PC
- Entrar numa rede de computadores,
- Executar programas
- Mover, copiar, apagar e renomear ficheiros no Windows Explorer
- Conhecimentos básicos de conceitos de computação incluindo:
- Distinção entre software e hardware
- Funções dos componentes de software; sistema operativo, aplicações e sistemas de ficheiros
- Função de uma rede de computadores

É importante que os formandos tenham o nível recomendado de experiência de trabalho em TI antes de fazerem o exame. Para a certificação CompTIA A+ é recomendado ter entre 6 a 12 meses de experiência de trabalho no terreno.

---

## Metodologia

- Presencial ou Live Training

Este curso também está disponível no formato b-learning. Para mais informações aceda ao link: [CompTIA A+ Essentials](#)

---

## Programa

- Installing Motherboards and Connectors
- Installing System Devices
- Troubleshooting PC Hardware
- Comparing Local Networking Hardware
- Configuring Network Addressing and Internet Connections
- Supporting Network Services
- Summarizing Virtualization and Cloud Concepts
- Supporting Mobile Devices
- Supporting Print Devices

- Configuring Windows
- Managing Windows
- Identifying OS Types and Features
- Supporting Windows
- Managing Windows Networking
- Managing Linux and macOS
- Configuring SOHO Network Security
- Managing Security Settings
- Supporting Mobile Software
- Using Support and Scripting Tools
- Implementing Operational Procedures