

# 9948 - Redes e protocolos multimédia

Duração: 25 horas

1

## Objetivos

- ▶ Identificar o *hardware* e sistemas operativos.
- ▶ Identificar os componentes, características e funcionalidades de um sistema de comunicação.
- ▶ Reconhecer o modelo de rede da Internet incluindo os principais protocolos implicados na sua arquitetura.
- ▶ Associar diferentes protocolos aos respetivos serviços e aplicações na Internet.
- ▶ Identificar os principais organismos de gestão e normalização da Internet.
- ▶ Caracterizar, instalar e configurar servidores web.

2

## Conteúdos

- ▶ *Hardware* e sistemas operativos
- ▶ Transmissão de dados
- ▶ Redes de computadores
- ▶ Modelos e protocolos de comunicação
- ▶ Tipologias de rede
- ▶ Hardware
- ▶ Serviços de rede e organismos de gestão e normalização da internet - Internet Assigned Numbers Authority (IANA)
- ▶ Servidores de rede
- ▶ Servidores web
- ▶ Configuração de servidores de internet

3

## Partilha de Dispositivos Multimédia *Apple*®™

- ▶ <https://support.apple.com/pt-pt/HT202190>

4

## Dispositivos DLNA da *Sony*<sup>®TM</sup>

► <https://www.sony.pt/electronics/support/articles/00106319>