



CURSO DE CURTA DURAÇÃO
Redes de Computadores com IPv6 – a
Distância

Redes de Computadores com IPv6

Objetivo Geral

Este Curso de Curta Duração é dirigido a todos os profissionais que pretendam adquirir conhecimentos sobre redes de computadores apenas com uso do protocolo IPv6.

Objetivos Específicos

No final deste Curso de Curta Duração os participantes ficarão aptos a:

- Conceitos de redes de computadores;
- Modelo de camadas com IPv6;
- Os cabeçalhos dos protocolos em cada camada;
- A relação entre protocolos das camadas da aplicação, de transporte e de acesso a rede com o IPv6;
- A camada de rede com IPv6;
- Sub-rede com IPv6.

Destinatários

Este Curso de Curta Duração destina-se a todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar o IPv6 de forma única nas redes de computadores.

Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este Curso de Curta Duração são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Data de Realização

04, 05, 11, 12, 18 e 19 de setembro de 2025

Duração

18 horas

Horário

09h00 às 12h00

Valor

350,00 + IVA

Conteúdo Programático

Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização

Módulo I – Redes de Computadores

- Conceitos de redes de computadores;
- Classificação dos tipos de redes de computadores;
- Tipologias das redes de computadores (lógica e física);
- Dispositivos finais e dispositivos intermédios.

Módulo II - Modelo de Camadas TCP/IP

- A ação de cada camada do modelo TCP/IP;
- Os principais protocolos disponíveis para cada camada.

Módulo III - O IPv6 e os Protocolos de uma Rede de Computadores

- O IPv6 e a camada de aplicação;
- O IPv6 e a camada de transporte;
- O IPv6 e a camada de ligação de dados.

Módulo IV - O Protocolo IPv6

- Estrutura do cabeçalho IPv6;
- Tipos de mensagens do IPv6.

Módulo V - Endereço IPv6

- Os tipos de endereço IPv6.

Módulo VI - Sub-rede IPv6

- Divisão do número IPv6 em sub-rede.

Metodologia

Este Curso de Curta Duração tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.

Oradora Dra. Silvana Carla Correa Chagas

Licenciado em Processamento de Dados
Mestrado em Engenharia Informática
Consultora para Projetos de Redes de Computadores
Professora no ensino Universitário (presencial e online)
Professora no ensino Técnico Profissional (presencial e online)
Diretora de Curso na área da TI
Gestora de Redes de Computadores
Instrutora Cisco Academy (online e presencial)
Instrutora Furukawa (presencial)
Produtora de Conteúdo Online
Técnica em Manutenção de Computadores



Profissional da área da TI com mais de 30 anos de experiência tendo assumido funções de manutenção de computadores, projetista de infraestrutura de redes de computadores, gestora de infraestrutura de redes de computadores e consultora de para análise das redes de computadores. Professora em cursos da área da TI com mais de 25 anos de experiência tendo assumido funções de professora no ensino secundário, no ensino técnico profissional e no ensino universitário, Formadora/Instrutora certificada de fabricantes de alcance internacional, nomeadamente Furukawa e Cisco, Produtora de conteúdo para plataforma de ensino online, Diretora de Curso da área da TI, Formadora/Instrutora em cursos para formato online e presencial.

Percurso Profissional

Desde 2019, Professora em curso da licenciatura e em curso Técnico de Ensino Superior Profissional no Instituto Politécnico do Cávado e do Ave – IPCA

Desde 2008, Consultora em projetos de redes de computadores em formato freelancer

De 2008 a 2017, Professora em curso da licenciatura e em curso da Pós-graduação, e Diretora de Curso em curso da licenciatura no Centro Universitário Estácio do Ceará

De 2013 a 2017, Formadora em curso técnico profissional em formato online no Instituto Federal do Ceará.

De 2005 a 2007, Professora em curso da licenciatura e Técnica do Núcleo de Tecnologia da Informação na Faculdade do Amapá – FAMAP

De 2005 a 2007, Professora em curso da licenciatura na Faculdade de Macapá – FAMA

De 2004 a 2006, Professora e Diretora de curso em curso da licenciatura na Faculdade de Tecnologia do Amapá. CETE

De 1998 a 2013, Sócia/gerente na Infonorte – Infonorte Ltda

De 1993 a 1997, Técnica de manutenção de computadores na Sol Informática

Condições

Para se inscrever deverá nos contatar através dos seguintes meios

E-mail: geral@highskills.pt | Telefone: +351 217 931 365

Avenida Conde Valbom nº 6, 2º andar, 1050-068 Lisboa, Portugal

Ou enviando a Ficha de Inscrição devidamente preenchida (encontra-se na ultima pagina).

A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura final e o pagamento da mesma.

Mais do que uma inscrição da mesma entidade indique-nos para ter acesso à nossa política de desconto.

O valor do curso inclui:

- Manuais e Material Pedagógico;
- Certificado de Formação

Cancelamentos e Não Comparências

O(s) participante(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 2 dias úteis antes do início do curso.

A sua não comparência do(s) participante (s) no dia do curso não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Dados da Empresa

High Skills – Formação e Consultoria, LDA.

Avenida Conde Valbom nº 6, 2º andar, 1050-068 Lisboa, Portugal

Nº fiscal: 513 084 568

Capital Social: 10 000,00

Informação Bancaria

Banco: Millennium BCP

IBAN: PT50 0033 0000 4547 5386 3530 5

SWIFT: BCOMPTPL

Ficha de Inscrição

Deverá preencher e enviar-nos via e-mail geral@highskills.pt

1. CLIENTE (Preencher quando o Formando não é cliente final)			
Entidade:			
Responsável:			
Morada:			
Código Postal:			
Nº Contribuinte / Fiscal:			
Telefone:			
E-mail:			
2. DADOS FORMANDO(S)			
Nome Completo:			
E-mail:			
CCD:	Curso de Curta Duração em Redes de Computadores com IPv6 - a Distância		
Data Nascimento:		Nacionalidade:	
Tipo de Documento		Nº de Doc de Identificação	

HIGH SKILLS - FORMAÇÃO E CONSULTORIA, LDA

ANGOLA: 00244 94 112 60 90

CABO VERDE: 00238 924 20 25

MOÇAMBIQUE: 00258 858 859 522

PORTUGAL: 00351 217 931 365

SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE: 00239 999 25 15

geral@highskills.pt

[**www.highskills.pt**](http://www.highskills.pt)