



# Rede de Computadores - Conhecendo o protocolo IPv6

Carga horária: 16 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução ao IPv6

▶ Apresentação do curso	Duração: 00:02:43
▶ Para que IPv6?	Duração: 00:15:54

### 2 - Entendendo o IPv6

▶ Representação do Endereço IPv6	Duração: 00:08:59
▶ Encurtando o Endereço IPv6	Duração: 00:08:33
▶ Tipos de Endereços - Endereço Link-Local	Duração: 00:20:59
▶ Tipos de Endereços - Unique Local Address	Duração: 00:18:05
▶ Tipos de Endereços - Global Unicast Address	Duração: 00:18:15
▶ Tipos de Transmissão de Dados	Duração: 00:12:25
▶ NDP (Neighbor Discovery Protocol)	Duração: 00:16:28
▶ Configuração Automática de Endereço	Duração: 00:14:12
📦 Exercícios	6 desafios

### 3 - Aprofundando no Protocolo

▶ IPv6 Dentro do Modelo OSI e Pilha de Protocolo TCP/IP	Duração: 00:08:07
▶ Comparando o IPv6 e o IPv4	Duração: 00:12:56
▶ Explicando o Cabeçalho IPv6	Duração: 00:11:42
📦 Exercícios	3 desafios

#### 4 - Serviços de Rede do IPv6

▶ DHCPv6	Duração: 00:21:06
▶ ICMPv6	Duração: 00:14:23
▶ Funcionamento do DNS com IPv6	Duração: 00:12:35
▶ Roteamento	Duração: 00:21:04
▶ QoS e IPSec	Duração: 00:19:34
📦 Exercícios	3 desafios

#### 5 - IPv6 coexistindo com IPv4

▶ IPv6 coexistindo com IPv4	Duração: 00:17:19
📦 Exercícios	3 desafios

#### 6 - Conclusão

🏆 Depoimento
--------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).