

# Rede de computadores - Fundamentos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- ▶ Apresentação do curso Duração: 00:05:10
- 📖 Quando e como surgiram as redes de comunicação?
- ▶ Exemplos de rede e internet Duração: 00:08:02

### 2 - Componentes de uma rede

- ▶ Visão Geral dos componentes de uma rede Duração: 00:10:58
- ▶ Conceitos sobre Cliente e Servidor Duração: 00:08:56
- ▶ Endereçamento Duração: 00:10:54
- ▶ Instalando o Packet Tracer Duração: 00:07:11
- 📦 Questionário 3 questões

### 3 - Classificação de uma rede

- ▶ PAN; LAN; WAN; Internet Duração: 00:07:14
- 📦 Questionário 3 questões

### 4 - Algarismos Binários, Bit, Byte

- ▶ Sistema binário, bit, byte Duração: 00:13:17
- 📦 Questionário 3 questões

### 5 - Necessidade de Padronização

- ▶ Necessidade de padronização Duração: 00:05:07

## 6 - Modelo de camadas OSI

▶ Visão Geral e camada física	Duração: 00:16:23
▶ Camada 2 - Enlace de Dados	Duração: 00:18:24
▶ Camada 3 - Rede	Duração: 00:18:25
▶ Camada 4 - Transporte	Duração: 00:10:42
▶ Camadas de Sessão, Apresentação e Aplicação	Duração: 00:11:03
📦 Questionário	4 questões

## 7 - Pilha de Protocolos TCP/IP

▶ Introdução e Camada 1 - Acesso à Rede	Duração: 00:22:51
▶ Camada 2 - Rede	Duração: 00:14:31
▶ Camada 3 - Transporte	Duração: 00:35:30
▶ Camada 4 - Aplicação, Comparação OSI e TCP/IP, Considerações Finais	Duração: 00:15:42
📦 Questionário	3 questões

## 8 - Endereçamento IP

▶ Endereçamento IP	Duração: 00:36:03
▶ IPv6 e Velocidades de Redes	Duração: 00:13:13
📦 Questionário	3 questões

## 9 - Equipamentos de rede

▶ Equipamentos de Rede	Duração: 00:29:58
------------------------	-------------------

## 10 - Topologias e serviços básico de Rede

▶ Topologias e Serviços Básicos de Rede	Duração: 00:30:11
📦 Questionário	5 questões

## 11 - Lab montando uma rede no Packet Tracer

▶ Laboratório Packet Tracer	Duração: 00:36:10
-----------------------------	-------------------

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .