

01

## Introdução

### Transcrição

[00:00] Olá, pessoal. Tudo bem? Sejam muito bem-vindos nessa terceira parte do curso preparatório para certificação CCNA da Cisco. Nessa terceira parte o nosso foco será o tópico 2.0, onde a gente vai falar do LAN Switching Fundamentals, que corresponde cerca de 26% da prova de certificação CCNA.

[00:20] Nessa parte, nesse tópico 2.0, nós vamos falar desde o item 2.1 até o último item, que é o 2.7. Então, vamos falar sobre muitas coisas relacionadas aos switches, vão ter alguns cenários que vamos analisar. Vamos ver como o switch vai trabalhar por debaixo dos panos.

[00:38] Vamos falar um pouquinho sobre essa parte de segurança das portas, dos switches, como que podemos configurar essa segurança das portas, vamos falar sobre a importância de segmentar as nossas redes com o VLAN. Vamos ver como que os dados, como que os endereços MAC entram lá no nosso switch, como que eles aprendem esses endereços MAC.

[00:59] Vamos falar também um pouco sobre essa interconexão de switches, os protocolos que temos de gerenciamento, que são envolvidos nessa comunicação. Vamos falar também alguns protocolos que vão ajudar a fazer o mapeamento da nossa rede, a descobrir com quais equipamentos que eu estou conectado. E vamos ver bastante coisa nessa terceira parte.

[01:18] Eu espero vocês, sejam muito bem-vindos e eu espero que essa parte, essa terceira parte desse curso da certificação da Cisco, ajude vocês. Vamos lá.