

## Atividade de Redes 2

Maria Eduarda Ferreira Batista

### Parte 5: Examinar a topologia física

#### Etapa 1: examine a nuvem.

- um. Clique na guia **Espaço de trabalho físico** ou pressione **Shift+P** e **Shift+L** para alternar entre os espaços de trabalho lógicos e físicos.
- b. Clique no ícone **Cidade natal**.
- c. Clique no **ícone Nuvem**. Quantos fios estão conectados ao switch no rack azul? **algarismo**

**Resposta:** Dois cabos.

- d. Clique em **Voltar** para retornar à **cidade natal**.

#### Etapa 2: examinar a rede primária.

- um. Clique no **ícone Rede Primária**. Mantenha o ponteiro do mouse sobre os vários cabos. O que está localizado na mesa à direita do rack azul?

**Resposta:** Um computador usado para configuração, além de outros equipamentos de rede.

- b. Clique em **Voltar** para retornar à **cidade natal**.

#### Etapa 3: examine a rede secundária.

- um. Clique no **ícone Rede secundária**. Mantenha o ponteiro do mouse sobre os vários cabos. Por que há dois cabos laranja conectados a cada dispositivo?

**Resposta:** Para garantir redundância, ou seja, manter a conectividade da rede caso um dos cabos apresente falha.

- b. Clique em **Voltar** para retornar à **cidade natal**.

#### Passo 4: Examine a rede doméstica.

- um. Por que há uma malha oval cobrindo a rede doméstica?

**Resposta:** Ela representa a área de cobertura do Wi-Fi.

- b. Clique no **ícone Rede doméstica**. Por que não há rack para guardar o equipamento?

**Resposta:** Em redes domésticas, os dispositivos geralmente são posicionados sobre móveis em vez de estarem organizados em racks.

- c. Clique na guia **Área de Trabalho Lógica** para retornar à topologia lógica.