

Roteiro topologia de rede

Letycia: Você já se perguntou como os dispositivos de uma rede se comunicam?

Letycia: Neste vídeo, vamos explicar a **topologia de rede** que desenvolvi, a ferramenta que usei e os prós e contras desse processo.

Amanda: Aqui temos uma **rede local (LAN)**. Vou explicar como os dispositivos estão conectados."

 **(Use o cursor para destacar cada item enquanto fala.)**

- ✓ **Roteador (192.168.0.1):** é o responsável por distribuir a internet.
- ✓ **Switch (192.168.0.2):** conecta os dispositivos cabeados.
- ✓ **Access Point (192.168.0.3):** permite conexões Wi-Fi.
- ✓ **Computadores e Smartphone:** conectados na mesma faixa de IP (192.168.0.X), garantindo a comunicação interna.

Letycia: O

Microsoft Visio foi escolhido porque facilita a criação de diagramas organizados e bem estruturados.

Letycia: É ótimo para

documentação técnica e integração com relatórios acadêmicos.

Amanda: Na criação da topologia, tive algumas dificuldades, como:"

- **Organizar os elementos corretamente**, garantindo que as conexões fizessem sentido.
- **Definir endereços IP de forma lógica**, para que a comunicação da rede fosse coerente.
- **Ajustar o alinhamento dos componentes**, pois o Visio tem muitas opções de posicionamento.

Letycia: Apesar dos desafios, o Visio ajudou bastante na organização e clareza da topologia."

✅ "E assim finalizo essa apresentação. Obrigado por assistir!