**Transcrição textual do video sobre a montagem de um cabo de red**

Duração: 2 minutos e 58 segundos

Ano do video: 2022

A seguir, apresentamos a descrição dos elementos enumerados deste vídeo.

Glossário: Sequencia é a ordem que são apresentado os passos do vídeo.

Sequencia 1: Nesse video vou te ensinar como fazer um cabo de rede RJ45

Sequencia 2:Vais precisar de um alicate de corte, um alicate de crimpar.

Sequencia 3: Temos em mãos o conector RJ45.

Sequencia 4:Muita gente tem a duvida de saber qual será o pino 1 e o pino 8 do conector, pra facilitar, observe a entrada do cabo a sua frente, o pino 1 fica do lado esquerdo e o pino 8 do lado direito.

Sequencia 5:Pra começar decapite de 3 a 4 centímetros o cabo UTP, dando leves beliscadas com o alicate puxe com a mão.

Sequencia 6: O cabo UTP tem 4 pares, cada um com uma cor e são composto por uma cor solida e uma cor branca da mesma faixa da cor solida, por exemplo o verde tem o seu par em branco e verde, onde vamos esticar, temos também o castanho e o branco castanho, onde devemos separar pra facilitar, eu sempre utilizo uma chave de fendas pra esticar o cabo, vamos desenrolar os cabos e esticar.

Sequencia 7:Nós usamos o padrão 568b pra interligar ao modem, e vamos organizar os fios pra colocar no conector, o primeiro pino é o branco laranja e o laranja que vamos separar, o terceiro pino é o branco e verde, devemos esticar pra ficar paralelo ,o quarto pino e o azul, o quito pino e o azul branco, o sexto pino é o verde, o sétimo e o castanho branco, e o oitavo e castanho, vamos juntar os fios e esticar novamente, depois devemos cortar o cabo de uma forma que ao introduzir ao cabo, fique dentro do conector, numa media de 1 centímetro e meio

Sequencia 8:Depois disso vamos pegar o alicate e cortar os fios na mesma sequencia, depois devemos seguir as trilhas, e colocar os fios na ordem e o conector vai encaminhar os fios, depois e só puxar devagar

Sequencia 9:agora devemos pressionar o alicate de crimpar na parte frontal, o alicate vai cortar o fio e vai prende-lo ao conector