



Introdução

Este guião descreve o procedimento de como cravar fichas **RJ45** em cabos **UTP Cat5e** a **direito**.

1 – Cabo a direito (PC↔Equipamento de Rede)

 Corta **2m** de **cabo** da bobina.



 Com o **alicate** de **cravar fichas RJ45** **retira 1,5cm** (aproximadamente) da **bainha exterior** do cabo, **sem cortar** o **revestimento** dos **condutores internos**.



 Após removeres a bainha **desentrança** os **condutores** uns dos outros e **ordena-os** de acordo com a tabela seguinte.

Fio	Cor	
1	Branco/Laranja	
2	Laranja	
3	Branco/Verde	
4	Azul	
5	Branco/Azul	
6	Verde	
7	Branco/Castanho	
8	Castanho	



 **Junta** as **pontas** como na figura do lado

 Segue um dos casos de acordo com o teu tipo de ficha:

- Se fichas **RJ45** **não têm abertura frontal**: com o alicata RJ45 apara as pontas ao **mesmo nível**.
- Se fichas **Rj45** **têm abertura frontal** **não** necessitas **apara** os **cabos**.



 Segue um dos casos de acordo com o teu tipo de ficha:

- Se fichas **RJ45** **não** são de **guia**: Pega numa **ficha RJ45**, igual à da figura da tabela acima (com os **pinos metálicos virados para ti** e para a **frente**) e insere os cabos conforme ordenados anteriormente.

Atenção: os condutores têm que alcançar o fundo da ficha para que façam contacto.

- Se fichas **Rj45** **têm guia**: enfia os cabos por ordem na guia e insere a guia dentro da Ficha RJ45 (com os **pinos metálicos virados para ti** e para a **frente**). **Atenção:** Caso a ficha **não** tenha **furação frontal** devem ser **cortados** os **fios** e **alinhada** a **guia** de **modo** a que a **bainha** fique na **zona de cravar**.



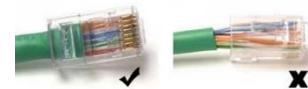


Se a ficha for furada à frente é só introduzir a guia até que a bainha fique na zona de cravar.



 **Insere** agora o conjunto **cabo + ficha** no **alicate** e **crava** a **ficha** com **força**. **Pressiona** pelo **menos duas a três vezes** para ficar **bem cravado**.

Atenção: garante que a **bainha do cabo** fica **presa na ficha**.



Atenção: se as tuas fichas **RJ45** têm **furação frontal** o teu **alicate** de cravar fichas RJ45 **deve** **excesso de fios** com um **alicate de corte**. 

 **Repete** o **procedimento** para a **outra ponta** do **cabo**.

 **Verifica** agora se o teu **cabo** está bem feito com o **testador de cabos**.

 **Chama** o teu **professor** para **avaliar**.

