
Criação de Cabos

Módulo	4.1 - Instalação e configuração de computadores em redes locais e à Internet
Local	Leiria
Formador	Sérgio Lopes, knitter.is@gmail.com [mailto:knitter.is@gmail.com]
Ficha	14 - Criação de Cabos

A criação de chicotes de cabos UTP é uma actividade que todos os técnicos de redes devem conhecer, mesmo que os chicotes que usam sejam obtidos através dos habituais fornecedores de material de redes. É comum ser necessário criar um chicote ligeiramente maior ou adequar um chicote existente ao espaço disponível. Seja qual for o motivo, saber criar correctamente um cabo de rede para ser usado como chicote ou como elemento da cablagem horizontal é uma característica importante para quem trabalha com redes no dia a dia.

A actividade a desenvolver pretende que os formandos adquiram alguma prática na criação de cabos Ethernet através da criação de chicotes usando cabo UTP categoria 5e e 6.

Cabos a Criar

Usando o cabo de categoria 6 crie um chicote directo, com cerca de 60cm. Use a norma T568B.

Com cabo de categoria 5e crie um chicote directo e um chicote cruzado, ambos com cerca de 60cm. Use a norma T568B para o cabo directo ambas as normas, T568A e T568B, para o cabo cruzado.

Teste todos os cabos que criou ligando o seu computador e o de um colega ao switch fornecido e usando IPs fixos na gama 192.168.1.x. No caso dos cabos cruzados ligue directamente dois computadores usando apenas o cabo e nenhum outro equipamento pelo meio.

Qual o cabo mais simples de criar e porquê?

Qual a maior dificuldade sentida na criação dos chicotes?
