

05

## Cabos Console

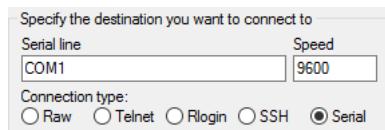
### Transcrição

Para efetuar a configuração dos equipamentos da Cisco, é utilizado um cabo chamado de **Rollover cable** (cabo de **console**).

A ideia de utilização desse cabo seria plugar o conector **serial** no computador e o conector **RJ-45** na **porta de console** do equipamento de rede como os switchs ou roteadores. Como muitos computadores atuais **não possuem** mais essa porta serial, é necessário utilizar um conversor de porta serial para porta USB.

Com a conexão do cabo estabelecida, para configurar o equipamento, precisamos ter instalado no nosso computador um programa terminal. Existem algumas opções no mercado, mas em nosso exemplo utilizaremos o [Putty](http://www.putty.org/) (<http://www.putty.org/>). A instalação se resume a clicar em "next" e aceitar os termos.

Com o programa aberto basta selecionar a opção de conexão serial que clicar em *open*.



Se a conexão for estabelecida com sucesso uma nova janela abrirá e carregará a parte de configuração do equipamento. Caso não possua no momento nenhum equipamento da Cisco para configurar, poderá ser feita a simulação de configuração utilizando o [Packet Tracer](https://www.netacad.com/pt/about-networking-academy/packet-tracer) (<https://www.netacad.com/pt/about-networking-academy/packet-tracer>).

No Packet Tracer, clique em "**switches**", selecione as opções de modelo e arraste para a área de trabalho.



Depois clique em "**End devices**" e selecione o modelo do computador.



Resta selecionar o cabo de console clicando em "**connections**".



Após selecionar o cabo, clique no computador da área de trabalho e selecione a opção de **porta 232**, depois clique no switch e selecione a porta de **console**. Para configurar clique novamente no computador para abrir uma janela, e na aba "**desktop**", clique em "**terminal**" para que seja aberta uma tela similar ao do Putty. Em seguida, clique em "ok" e será carregada a tela de configuração.