

Tira-dúvidas

tecnoguia@diariodonordeste.com.br

MARCOS MONTEIRO

Configuração de modem

Como faço para configurar o modem DSL (Velox) da internet banda larga sem o CD da Oi, no Windows XP e no Linux "passo a passo"? (Carlos Antonio Franco da Silva)

A ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) é um formato de DSL, uma tecnologia de comunicação de dados que permite uma transmissão de dados mais rápida através de linhas de telefone do que um modem convencional pode oferecer. No Ceará, esta tecnologia é ofertada com o nome comercial de Velox. Para se conectar com a empresa de telecomunicação que está provendo este serviço será necessário estabelecer uma conexão através de um protocolo ponto-a-ponto sobre Ethernet (um padrão de redes), ou seja, um PPPOE (Point-to-Point Protocol over Ethernet). Se a sua provedora lhe fornece um CD para instalação de um discador, não recomendo o uso deste CD em sistemas a partir do Windows 2000, como o XP ou

Vista, pois estes já possuem o protocolo nativo. Esse CD é recomendado apenas em sistemas Windows 9x, como Windows 95, 98 ou ME. No Windows XP basta clicar em "Iniciar" + "Conectar-se" + "Mostrar todas as conexões" + "Assistente para novas conexões". Então clique em "Avançar" + "Conectar-me à Internet" + "Configurar a minha conexão manualmente" + "Conectar-me usando uma conexão de banda larga que exija um nome de usuário e uma senha". Em seguida, escreva um nome qualquer como nome de provedor, tipo: Internet. Depois, clique em "Avançar", então ele pedirá o usuário e senha que seu provedor lhe forneceu. Conclua o processo e conecte-se sem problemas.

No Linux, você tem alguns assis-

tentes gráficos. Usando o console para se conectar, você pode usar o comando "sudo pppoeconf". Talvez seja necessário instalar o "pppoeconf". Faça isso pelo comando "sudo apt-get install pppoeconf". Este assistente, após reconhecer o seu modem, pedirá o seu nome de usuário e senha. Após configurá-lo, você poderá usar o comando "sudo pon" para se conectar, caso não estiver conectado, e "sudo poff" para desconectar. Modificações nesta configuração poderão ser feitas facilmente nos arquivos presentes em "/etc/ppp/peers/".

Esta é apenas uma das muitas maneiras de configurar um PPPOE. Este exemplo é comum em sistemas operacionais GNU/Linux baseados em Debian, como o popular Ubuntu.