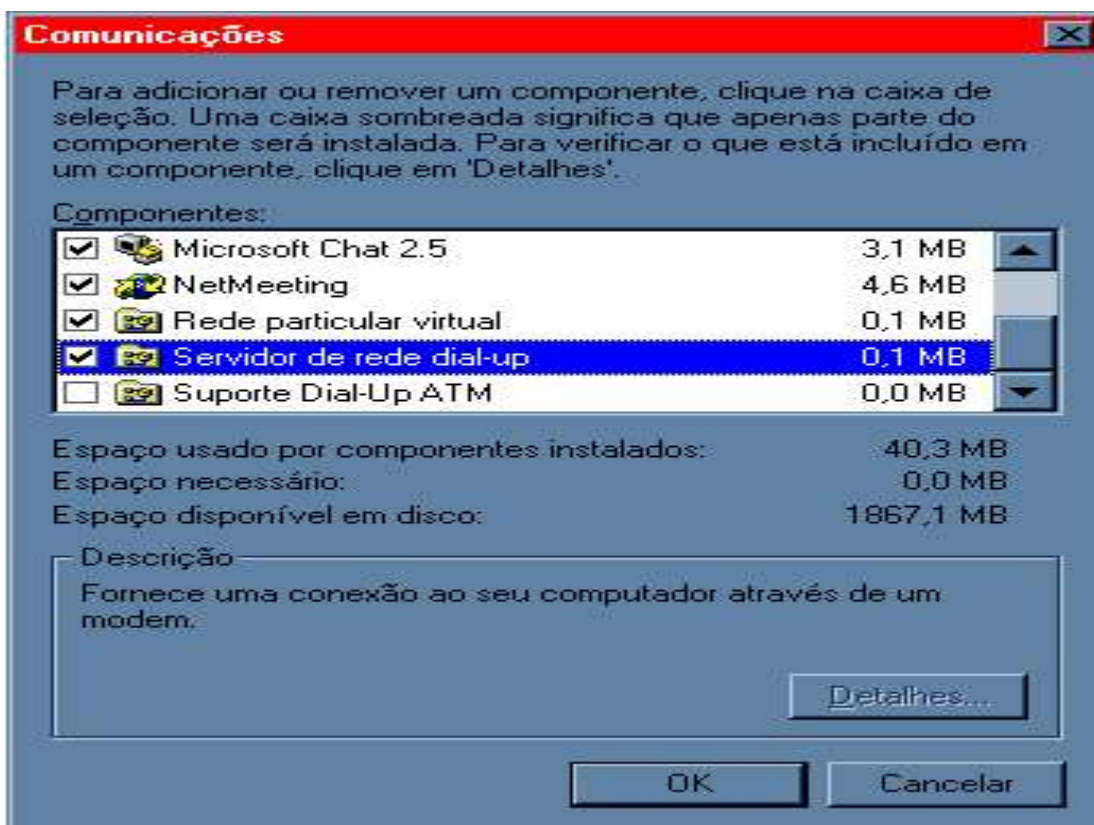


Redes de Computadores

Windows 98 – Windows NT - Windows 2000

Capítulo...18

Rede Dial-Up - Instalar



Rede Dial-Up - Como Instalar

Servidor Dial-up - Como criar e configurar

Servidor

Para instalar e habilitar o Servidor de rede dial-up, será necessário instalar o sistema operacional W95/Plus ou o W98/98SE/98ME. Instalar o Modem, os protocolos NetBEUI e TCP/IP, o Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft e fazer as configurações de rede. Para isto, oriente-se pelos passos descritos abaixo:



<1> Primeiramente deve-se instalar o software do Servidor de rede dial-up, indo em Iniciar/ Configurações/ Painel de controle/ Adicionar ou remover programas/Instalação do Windows/Comunicações/Detalhes... e marcar a opção Servidor de rede dial-up (veja a figura ao lado), OK. Neste ponto o computador será reiniciado.

<2> Instalar também –caso não esteja-- o hardware (modem) Adaptador para rede dial-up>. Indo em Iniciar/Configurações/Painel de controle/ Rede/Adicionar/Adaptador/Adicionar/ Fabricantes:/ Microsoft, e marcar com o mouse a opção Adaptador para rede dial-up, OK.

<3> Instalar também –caso ainda não estejam-- os protocolos NetBEUI e TCP/ IP. Ir em Iniciar/Configurações/Painel de controle/Rede/Adicionar/Protocolo/Adicionar/Fabricantes/ Microsoft/NetBUI e TCP/IP ,OK.

<4> Instalar agora o Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft. Ir em Iniciar/Configurações/Painel de controle/Rede/Adicionar/Serviço/Adicionar/ Modelos:, marcar com o mouse a primeira opção Compartilhamento de arquivos e impressoras para redes Microsoft, OK.

<5> Clicar agora em Compartilhamento de impressão e arquivos... e marcar as opções Desejo que outros usuários tenham acesso a meus arquivos..., e Desejo que outros usuários tenham acesso a(s) minha(s) impressora(s), OK.

<6> Clique agora na guia Identificação... e no campo Nome do computador..., dar um nome para ele, por exemplo: Computer-1 --se tiver mais de um, poderá ser Computer-2; Computer-3; Computer-4; e assim por diante). Em Grupo de trabalho... nomeá-lo de, por exemplo: JKL.

<7> No campo Descrição de computador... pode-se digitar qualquer coisa, como por exemplo: Servidor dial-up1. Agora clicar na guia Controle de Acesso... e marcar Controle de acesso a nível de compartilhamento.

<8> Depois de terminar as respectivas configurações para o Servidor de rede dial-up, será pedido os disquetes ou o CD-ROM do W95/98. Será pedido também uma nova inicialização do computador. Com a nova inicialização, o Windows pedirá o cadastramento de uma senha. Pode-se digitar uma senha ou teclar Enter

<9> Para habilitar o Servidor para rede dial-up, basta clicar em Acesso à rede Dial-up...-- encontrado em Meu computador ou em Acessórios e será apresentado a janela para criar uma nova conexão (no caso do Servidor para rede dial-up, clicar em Cancelar).

<10> Para que o Servidor de rede dial-up funcione, basta abrir o Acesso à rede dial-up/Conexão/Servidor de rede dial-up.... Já na janela Servidor de rede dial-up marcar a opção Permitir acesso externo ou de chamada....

<11> Nesta mesma janela clicar em Alterar senha... e digitar uma senha em Nova senha..., e em Senha atual... deixar em branco) OK. Também nesta mesma janela Servidor de rede dial-up..., clicar em Tipo de servidor... e selecionar a opção PPP:Internet, Windows NT Server, Windows 98, OK.



<12> Falta indicar as unidades de discos, pastas, arquivos e impressoras que serão compartilhados no Servidor de rede dial-up. Clicar com o botão direito do mouse no C:\ (caso seja esta unidade que você quer compartilhar), clicar em Compartilhamento...(veja a figura acima e a opção Compartilhamento...) e marcar Compartilhado como:.

<13> Em Nome de compartilhamento... digitar, por exemplo, C-1. Em Comentário... pode-se deixar em branco ou digitar qualquer coisa, fica à seu critério. Em Tipo de acesso... pode-se marcar Somente leitura..., Completo... ou Depende da senha.... Em Senha para acesso completo:, digitar a sua senha.

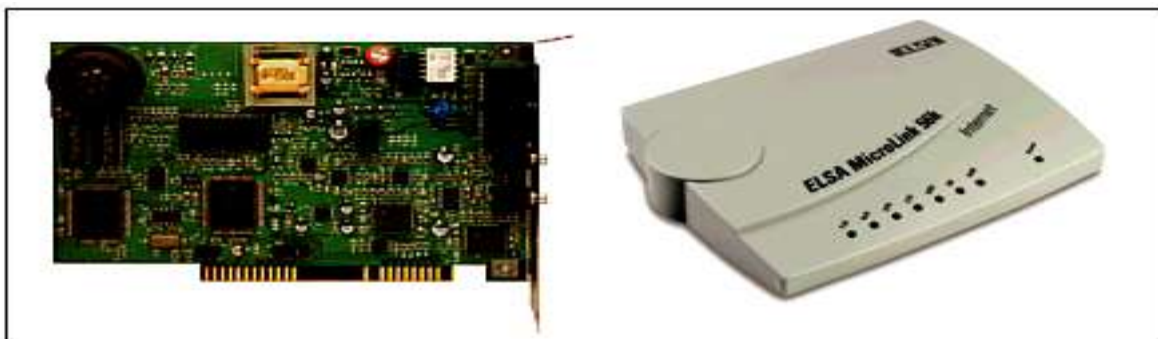
<14> Pode-se monitorar ou desconectar a conexão do Servidor dial-up, clicando em Acesso à rede dial-up/Servidor de rede dial-up/Desconectar usuário...

Cliente Dial-up – Como criar e configurar

Cliente

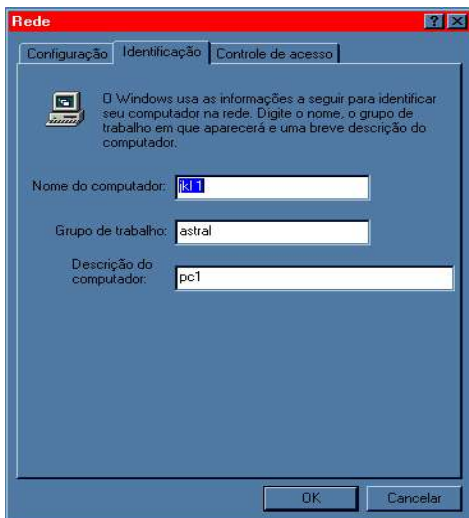
Para instalar e habilitar o Cliente de rede dial-up, será preciso instalar o sistema operacional W9.X –W95 normal ou o Plus, W98/ 98SE/98ME. Instalar o Modem (veja na figura abaixo, o modem interno à esquerda, e o externo à direita), os protocolos NetBEUI e

TCP/IP, o Cliente para redes Microsoft, e ainda fazer as devidas configurações de rede. Também, para isto, oriente-se pelos passos descritos abaixo:



<1> Primeiramente, para instalar e configurar o Cliente de rede dial-up, será preciso instalar –caso não esteja-- o Cliente para redes Microsoft. Ir em Iniciar/Painel de Controle/Rede/Adicionar/Cliente/Adicionar/Fabricantes/Microsoft/Clientes para redes Microsoft, OK.

<2> Instalar também –caso não esteja instalado-- o hardware, no caso o modem (veja a figura acima, onde se vê o modem interno (esquerda) e o externo à direita), que será o Adaptador para rede dial-up. Indo em Iniciar/Configurações/Painel de controle/Rede/Adicionar/Adaptador/Adicionar/ Fabricantes:/Microsoft/ Adaptador para rede dial-up, OK.



<3> Ainda na janela Rede, clicar na guia Identificação... (veja a figura ao lado), digitar o nome do computador no campo Nome do computador..., e digitar Workgroup no campo Grupo de trabalho. Preencher ainda o espaço Descrição do computador..., onde pode ser colocado, por exemplo: Micro1-Carlos. Clicar na guia Controle de Acesso... e marcar Controle de acesso a nível de compartilhamento, OK.

<4> Depois de clicar OK, será pedido pelo sistema operacional a colocação de alguns disquetes ou o CD do W9.X, sendo realizado em seguida uma nova inicialização.

<5> Em Acessórios... ou em Meu computador..., clicar em Acesso à rede dial-up... --caso este comando não seja encontrado, será preciso instalá-lo). Para isto vá em Iniciar/Configurações/Painel de Controle/Instalar ou remover programas/Instalação do Windows/Comunicações/Detalhes/Acesso à Rede dial-up... OK.

<6> Clicar em Acesso à rede dial-up... e clicar em Fazer nova conexão...--isto caso não seja executado automatica-mente ou não esteja presente a pasta Minha conexão.

<7> Na janela aberta Fazer nova conexão...(veja a figura abaixo), clicar em Avançar..., e na próxima janela, na opção Digite o número do telefone para o computador que deseja chamar:, digitar Cód. da cidade --11, por exemplo, No. do telefone --078789999-, por exemplo, e o Código do país --55, Avançar e, na próxima janela, Concluir...



<8> Clicar na conexão criada com o botão direito do mouse e em Propriedades/Tipo de servidor..., e na opção Tipo de servidor de rede dial-up: marcar PPP: Internet, NT Server, Windows 98 –isto caso você acesse a Internet usando uma versão do Windows como servidor. No espaço Opções avançadas: marcar Efetuar logon na rede...; e no espaço Protocolos de rede permitidos: marcar NETBEUI e o TCP/IP...,

<9> Para se conectar para ao Servidor de rede dial-up, clicar sobre na conexão criada e em Conectar.... Antes porém, clicar em Propriedades de discagem... para verificação se os dados do Cliente para rede dial-up... estão corretos).

<10> Para acessar uma unidade de disco compartilhada, por exemplo, basta usar Mapear unidade de rede... no servidor, disponível em qualquer pasta, é só clicar com o botão direito do mouse e selecionar esta opção Mapear....