


ABRIR PORTAS NA FIREWALL DO XP

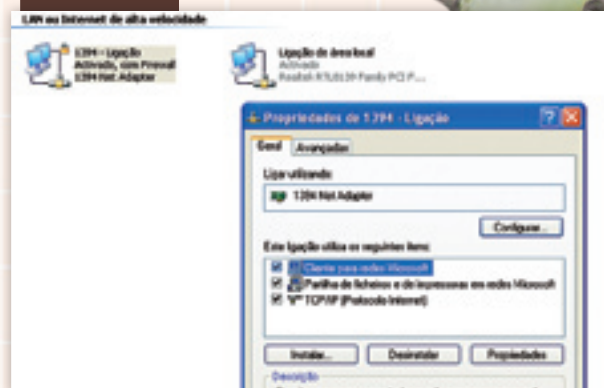
Tá a tentar jogar on-line, mas o Windows não lhe permite? Aprenda a abrir excepções à firewall do Windows...

Pedro Miguel Oliveira

Se usa a *firewall* interna do Windows XP existe a possibilidade de abrir portas específicas. O processo não é complicado e deve ser utilizado para executar programas que tenham necessidade de ir à rede, mas que esse acesso lhes seja vedado. Um jogo de *multiplayer*, por exemplo. Estes passos rápidos permitem-lhe desbloquear uma porta. Antes de tudo, certifique-se que tem a *firewall* do Windows activa. Por fazê-lo facilmente a partir do Centro de Segurança. Atenção, nesse caso as opções que vão surgir serão diferentes das que temos aqui neste tutorial. Este exemplo é para quem ainda não tem a SP2 instalada. Para os outros o processo é em tudo semelhante. Principalmente, as portas a abrir... 

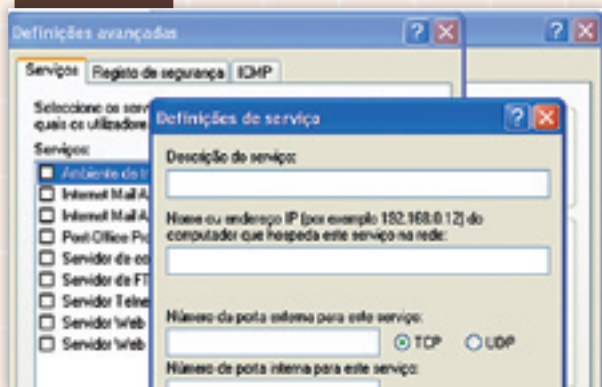


PASSO 1



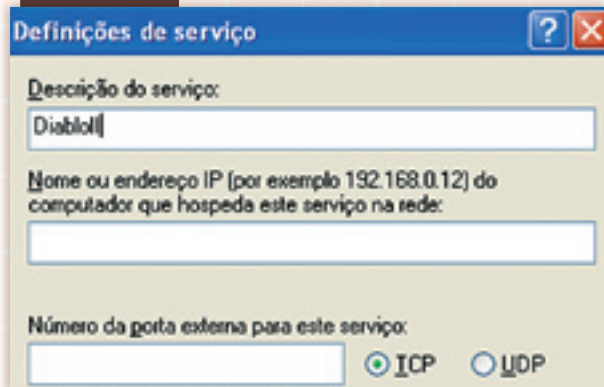
No **Painel de Controlo**, clique na opção **Ligações de Rede**. Surge um menu a mostrar um ou vários acessos de rede do seu computador. Clique com o botão direito na **ligação da Internet** e escolha **Propriedades**. Surge um novo ecrã.

PASSO 2



Na caixa de diálogo **Propriedades**, passe à opção **Avançadas** e, nesta clique no botão **Definições**. Surge outro ecrã. (Atenção: o botão **Definições** só está disponível se a *firewall* estiver ligada). Clique no botão **Adicionar**. Aparece o ecrã para **Definições de Serviço**.

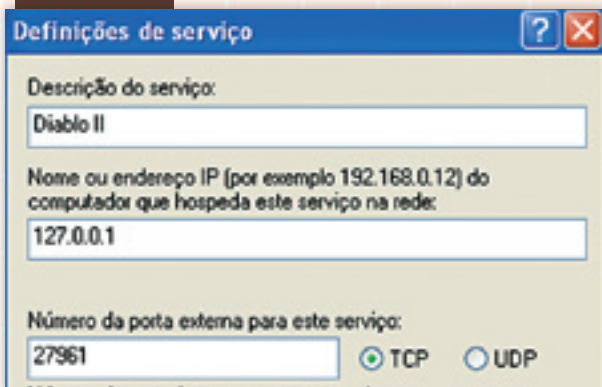
PASSO 3



Na caixa **Descrição do Serviço**, digite um nome que explicite o programa e o número da porta utilizada.

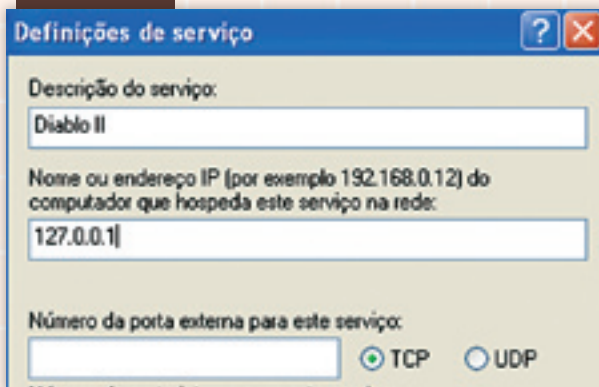
SOLUÇÕES I WINDOWS XP

PASSO 4



No campo seguinte, **Nome** ou **Endereço IP**, digite **127.0.0.1**. Este número identifica o computador local e funciona na maioria dos casos.

PASSO 5

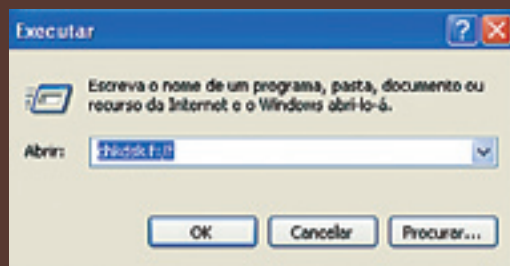


Nas duas caixas seguintes, indique o número da porta de comunicação requerida pelo programa. Em condição normal, o número é o mesmo, tanto para a porta interna como para a externa. Por fim, escolha ao lado o tipo de porta: TCP ou UDP. Os procedimentos acima devem ser repetidos para cada porta que seja necessário abrir.

VERIFICAR ERROS NO DISCO!

Utiliza o Windows XP, ou o Windows2000, e quer verificar se há erros no disco rígido. Não vale a pena procurar o tão prestável ScanDisk, o utilitário responsável pela tarefa no Windows 9x e no Windows Me. Não existe no XP ou no 2000. No seu lugar, está o CheckDisk (Chkdsk.exe), que normalmente está residente no sub-diretório `c:\windows\system32`, no Windows XP, ou `c:\winnt\system32`, no 2000. Pode acionar este programa pela janela Executar. Basta introduzir, aí, o comando `chkdsk x:/f`. Aqui, `x` indica a letra da unidade e `/f` a opção para que os erros encontrados no disco sejam convertidos em ficheiros. A operação é concretizada no Command Prompt, a janela que emula o DOS. Outra forma de colocar o

CheckDisk a funcionar é ir à janela O Meu Computador ou ao Explorador do Windows e, aí, clicar na unidade desejada com o botão direito e escolher Propriedades. No ecrã que surge, passe ao menu Ferramentas e clique no botão Verificar Agora. Aparece outra janela, Verificar Disco. Nesta, pode marcar duas opções: Corrigir erros do Sistema de ficheiros automaticamente e Procurar e tentar recuperar sectores danificados. Em qualquer das duas opções a verificação de uma unidade, com a opção `/f`, em boa parte dos casos não é aceite pelo programa, que necessita de obter acesso exclusivo à unidade. Nesse caso, o sistema operativo oferece ao utilizador a opção de agendar a verificação do disco para o próximo *restart* da máquina.



Pode aceder à aplicação através do comando Executar do Windows...



...ou directamente a partir da unidade que pretende analisar. Basta clicar com o botão direito do rato!

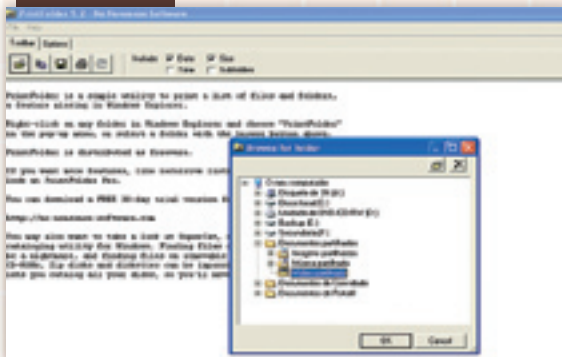
NO CD E DVD

IMPRIMIR LISTAS DE FICHEIROS

Tem uma grande colecção de fotografias no PC? Ou de música? Sabe que nem sempre é fácil organizar os ficheiros e saber o que tem guardado. O que dava muito jeito era poder imprimir a lista de ficheiros que estão dentro de uma

pasta! O problema é que não há nenhuma forma de o fazer no Windows. Quer dizer, não havia. Basta-lhe instalar o programa Print Folders para conseguir colocar no papel as listagens das suas pastas. Veja como...

PASSO 1



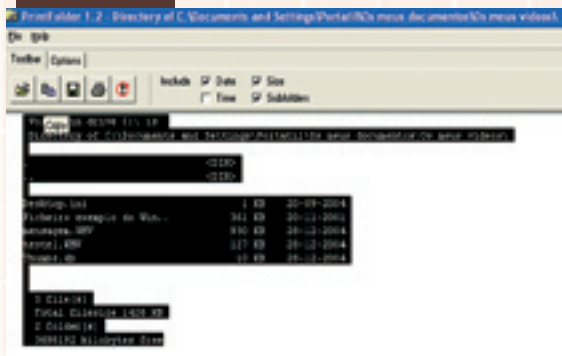
Instale o programa a partir do CD/DVD deste mês. O PrintFolders cria uma opção no menu do Windows. Abra o programa. Indique, na opção **Folder**, o directório que deseja listar. Automaticamente, surge-lhe a listagem pronta a ser impressa!

PASSO 2



Agora, vamos configurar o quadro **Options**. Marque a opção **Subfolders** se quiser listar os ficheiros da pasta escolhida e também os ficheiros das subpastas. Mais uma vez, o processo é muito rápido surgindo de imediato as sub-pastas que estão anexas ao directório que está a explorar.

PASSO 3



Se desejar, pode copiar os nomes dos ficheiros para outra qualquer aplicação de edição de texto. Como o Word ou o notepad. Basta clicar no **botão Copy** para que a acção tenha efeito. Antes disso, seleccione o texto contido no Print Folders.

PASSO 4



No botão **Options**, pode configurar a forma como pretende que surjam os dados procurados. As hipóteses não dão muito espaço à imaginação, mas sempre pode efectuar algumas alterações. E pronto! Nunca mais vai ficar sem imprimir as listagens de ficheiros que tem em determinado directório.