

## **Otimizando o Windows2000 pelo registro**

Dedico esta apostila a todos os administradores de redes W2K, que sonham um dia com um S.O. rápido, eficiente e seguro. Livre de bug's e problemas. Copyright by RHJ, Suporte Técnico em S.Os e redes

- **Removendo Programas** -> Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\UNINSTAL**
- **Setas no ícones dos atalhos** -> Abra o regedit e localize a chave **HKEY\_CLASSES\_ROOT\LNKFILE**, um clique sobre a chave LsShortCut, pressione a tecla delete.
- **Removendo Ícones do Desktop**, com 4 pastas existentes clique em uma delas, ao lado direito na parte de dados contém sua descrição-> regedit; **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\ \MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\DESKTOP\NAMESPACE**
- **Menu Iniciar, mais veloz** -> Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_CURRENT\_USER\CONTROL\CONTROL\DESKTOP**, e adicione o valor de seqüência(string) com o nome de **MenuShowDelay** e seu valor 1.
- **Programas carregados pelo sistema** -> Abra o regedit e localize a chave **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\** e verifique as seguintes chave Run, RunOnce, RunOnceEx, RunServices, RunServicesOnce.
- **Nome longo no prompt do DOS** com mais de 8 caracteres (~1) -> Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\CONTROL\FILESYSTEM**, com o botão direito, adicione novo valor binário com o nome de NameNumericTail com valor de 0.
- **Autocompletar comando no modo DOS**  
**HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\COMMAND PROCESSOR**, agora na janela da direita encontre a chave DWORD chamada CompletionChar se ã existir, crie-a, e no valor coloque 9 este é o nº correspondente a tecla TAB.
- **Servidor Telnet** -> Painel de controle, ferramentas administrativas, Administração do servidor Telnet  
**1º** Selecione o item 3 (Display/Change Registry Session). **2º** No novo menu que aparece, escolha a opção 7 (NTLM). O valor padrão desta opção é 2, responda sim Y e desabilite o NTLM com a opção 0. Confirme a mudança com a Y novamente. Para sair deste menu pressione 0. Depois das alterações feitas, 5 p/ parar o serviço e 4 para iniciar, p/ que façam efeito as alterações.
- **Esconda os computadores do Ambiente de Rede** -> recurso útil p/ evitar que intrusos que gostam de bisbilhotar, já que vc continuará tendo acesso normal a todos os recursos de rede. Regedit  
**HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\NETWORK**
- **Localização dos arquivos com as mensagens do Outlook** -> C:\Document and Settings\ sua pasta\ Local Settings\ Application Data\ {identidade}\ Microsoft\ Outlook Express

- **Desabilitar a opção de SHUTDOWN que permite que qualquer usuário desligue a máquina**  
**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\SYSTEM.ShutdownWithout Logon** altere o valor para 0.
- **Para compartilhar pastas que ficam invisíveis na rede p/ outros usuários**, basta por um \$ após o nome do compartilhamento. Uma pasta chamada documentos com o nome de compartilhamento \\documentos\$, ficará invisível para outros usuários na rede, mantendo sua forma normal de acesso.
- **Remover recursos de compartilhamento de rede invisíveis criados automaticamente**  
**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\SERVICES\LANMANSERVER\PARAMETERS**\ botão direito REG\_DWORD e no value AutoShareServer p/ o sistema instalado for Windows2k Server e AutoShareWks se for Windows2k pro. Clique em OK e na Data digite 0. reboot
- **Desabilitar o AutoPlay no Windows2K** -> Meu Computador, ferramentas, Opções da pasta, Tipos de arquivos. Em Tipos de arquivos registrados, clique em AudioCD e Trilha de Áudio de CD e clique em play, se estiver em negrito e remover, sim.
- **Para restaurar a última cópia do registro do Windows2K**, reinicie a máquina, qdo aparecer a opção de selecionar o sistema, pressione F8 e selecione a ultima opção e pressione Enter.
- **Para manter a tecla Num Lock ativada**: regedit ou regedt32 **HKEY\_CURRENT\_USER\CONTROL PANEL\KEYBOARD**, dê um duplo clique em **InitialKeyboard Indicators** e troque p/ 2.
- **Fazer o Windows2K realizar um logon automaticamente**: Abra o regedit e localize a chave **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWSNT\CURRENTVERSION\WINLOGON** dê um duplo clique na entrada **DefaultUserName**(ex. Admin)e digite seu nome de usuário e OK. Em seguida no valor de seqüência (string) **DefaultPassword**(ex.:senha) e digite sua senha, ã existindo o valor crie-o. Caso exista um domínio ou nome de grupo **DefaultDomainName**(ex.:HOMELAN). Digite **AutoAdminLogon** e 1 p/ ativar e 0 p/ desabilitar.
- Para **criar o disco de restauração de sistema**, Iniciar, Programas, Acessórios, Ferramentas de Sistema, Backup, clique no botão “Disco de reparação de emergência”, ative a opção que permite armazenar as informações do registro e OK.
- **Acesso rápido aos computadores de rede** -> Abra o regedit e localize a chave:  
**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER\REMOTECOMPUTER\NAMESPACE**. **Apague a seguinte chave:**  
{D6277990-4C6A-11CF8D87-00AA0060F5BF} **reboot**
- **Aumentando a taxa de refresh** o sistema sempre fará uma atualização na janela sempre que uma alteração no drive o diretório for feita evitando assim pressionar o F5. Abra o regedit e localize a chave:  
**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENTCONTROLSET\CONTROL\UPDATE** na janela da direita clique com o botão direito em **Update**, modifique o valor de **01** p/ **00**. reboot
- **Desativar e Ativar o Dr. Watson** -> Caso vc não queira transformar seu PC num caçador de bug's Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWSNT\CURRENTVERSION\AeDebug**. Exclua a chave **AeDebug** no WindowsNT. E para ativar o software digite a seguinte linha de comando **drwtsn32 -i**.

- **Evite Travamento das janelas do Explorer** rodando cada janela como um processo separado. Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\EXPLORER**, crie novo valor DWORD nomeando-o DesktopProcess com nº 1. Logoff e Logon.
- **DisableExecutivePaging**, mesmo que você tenha 512 de RAM, o windows continuará usando o arquivo de swap pagefile.sys. Abra o regedit e localize a chave: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENT->CONTROLSET\CONTROL\SESSIONMANAGER\MEMORYMANAGEMENT**, na chave **DisableExecutivePaging**, mude o valor de 0 para 1. Opção válida apenas para micros com mais de 128MB
- **LargeSystemCache**, ao contrário da opção anterior habilitar esta função traz benefícios para quem tem pouca RAM abaixo dos 64MB de RAM. Regedit: **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CURRENT->CONTROLSET\CONTROL\SESSIONMANAGER\MEMORYMANAGEMENT**, na chave **LargeSystemCache**. Mude o valor de 0 para 1.
- **Desinstalando programas default do sistema**, localize o arquivo **sysoc.inf** e retire todas as palavras **hide**, que nele estiver. Reboot e logo depois os programas aparecerão no Adicionar e Remover Programas do Painel de Controle.
- **Livre-se do Windows Messenger no XP**  
 Feche o Messenger (clique com o botão direito sobre o ícone). - Clique em Iniciar – Executar - Copie e cole a expressão abaixo na janela de execução  
**RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove ou**
- **Animação das Janelas**, ao maximizar ou minimizar uma janela, você pode observar uma pequena animação. Para eliminar este efeito. Regedit **HKEY\_CURRENT\_USER\CONTROL\SESSIONMANAGER\WINDOWSMETRICS**. Com o botão direito escolha valor de binário **MinAnimate** com o valor 0.
- **Desabilitando o botão de Troca de Senhas**, qualquer usuário bastando pressionar ctrl+alt+Del e depois Change Password pode realizar a troca de senhas. Para desabilitar abra o regedit: **HKEY\_CURRENT\_USER\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\SYSTEM**. Crie a chave **DWORD** chamada **DisableChangePassword** com o valor 1 para desabilitar e 0 para ativar.
- **Habilite o tamanho mínimo de senhas** **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\POLICIES\NETWORK**, crie uma nova chave binária(binary) com o nome **MinPwdLen**, para validar esta chave atribua o valor decimal para o tamanho da senha mínima. Você pode habilitar a opção que força o tamanho mínimo da senha obrigando que o usuário sempre utilize pelo menos o nº de caracteres habilitado.
- **Alterando o Nome na Barra do Internet Explorer**, regedit no painel esquerdo do editor de registro abra as chaves até encontrar:  
**HKEY\_USERS\DEFAULT\SOFTWARE\MICROSOFT\INTERNET EXPLORER\MAIN**. No painel direito selecione a sub-chave **Window Title (ou crie essa chave)** Dê um duplo clique nessa chave e altere-a conforme a sua necessidade; por exemplo:  **"::SuperDICAS::"** (sem as aspas)

- **No windows xp quando abre o Meu computador para procurar pastas , o xp automaticamente procura por ficheiros de rede e impressoras.** Isto pode causar uma certa demora na abertura de ícones.Mas pode melhorar a velocidade através destes passos: Start > Open My Computer > Tools > Folder Options > View > Agora tire o visto -Automatically search for network folders and printers > Apply > Ok.
- **A cada boot, o XP cria novos parâmetros que são guardados dentro do diretório Prefetch,** na sua pasta Windows. Acontece que **a presença de parâmetros antigos** nesta pasta **compromete assustadoramente o desempenho do boot** (lembram do utópico boot de 1 barrinha durante o BootVis?) e o site sugere a exclusão destes arquivos que caíram em desuso.
  1. Vá no Bloco de Notas.
  2. Digite "del c:\windows\prefetch\ntosboot-\*.\*/q" (sem as aspas, evidentemente)
  3. Salve este arquivo com o nome ntosboot.bat (o nome fica seu critério) na raiz.
  4. Execute o gpedit.msc
  5. Vá em Configurações do Computador, e depois em Configurações do Windows. Do lado direito da tela clique no item Scripts (Inicialização/Encerramento).
  6. Clique duas vezes em Desligar.
  7. Na janela que se abre clique em adicionar e depois procurar.
  8. Encontre e selecione o arquivo que você criou lá em cima, no caso o ntosboot.bat . Selecione-o e dê todos os OKs que tiver que dar.

- **Um Fix Para o Win2K/XP Para os AMD Athlon**

Se está tendo problemas com os programas que ficam pendentes no seu sistema, e tem no seu sistema um adaptador de video AGP e um processador da AMD Athlon, talvez precise de modificar ou adicionar uma coisa no registo...

Coloque ou modifique no registo as seguintes informações:

**HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CONTROLSET\CONTROL\SESSION MANAGER**  
 Value Name: LargePageMinimum, Data Type: REG\_DWORD, Value: 0xFFFFFFFF in Hex / 4294967295 in Decimal

- **Apague o pagefile no shutdown NT4S/NT4W**

Apagando o arquivo pagefile.sys quando o WinNT for desligar evita que o mesmo fique fragmentado (embora o shutdown seja mais demorado):

regedit.exe e vá em **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management**

Dê um duplo clique em ClearPageFileAtShutdown e altere o valor da variável para 1 (um).

Feche o regedit e reinicie o WinX

- **Para você habilitar o ClearType** vá em Painel de Controle (Control Panel) > Display (Vídeo) > Aparência (Appearance) > Efeitos (Effects) e clique no segundo quadrado, escolhendo a opção ClearType

- **Sem o Menu Documentos -> regedit ->**

**[HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]**, no painel da direita Novo, Valor Binário **NoRecentDocsHistory - 01 00 00 00** e **NoRecentDocsMenu - 01 00 00 00**.

- **Eliminando os "balões de aviso" do WinXP**

regedit -> vá em **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced** -> clique no menu Editar -> Novo -> Valor DWORD -> digite EnableBalloonTips e tecele enter.

Se já houver essa variável ali, altere o seu valor para 0 (zero) ...

- Já ouvi falar de muitas pessoas reclamarem sobre terem velocidades baixas no windows w2k/xp mas no windows 95/98 serem rápidas ! Esta dica aplica-se apenas para coxexões Lan ( local area network )  
Copia as linhas e guarde-as ( Bloco de notas ) como Qualquercoisa.reg não Qualquercoisa.txt  
Depois dá duplo clique para aplicares e renicia o pc

Windows Registry Editor Version 5.00

"SizReqBuf"=dword:0000ffff

- **O seu WinXP não desliga corretamente**

vá em Painel de Controle (Control Panel) > System (Sistema) > Hardware > Gerenciador de Dispositivos (Device Manager) > duplo-clique em Computador (Computer) e veja se ele está configurado como "Interface de energia e configuração avançada (ACPI) PC (Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) PC)" ou Computador Padrão (Standard PC). Se ele estiver configurado como Computador Padrão, reinicie o WinXP, entre na BIOS do micro e habilite o APM (Advanced Power Management).

- **Desabilite a Reinicialização automática** do WinXP, pois se estiver ocorrendo um erro durante o shutdown, o micro rebootará: vá em Painel de Controle (Control Panel) > Sistema (System) > Avançado (Advanced) > botão Configurações em Inicialização e Recuperação (Startup and Recovery) > desclique a opção

Reiniciar automaticamente (automatically Restart) na área Falha do Sistema (System Failure) ...

- **Desabilite o ACPI na BIOS** do seu micro, pois se o ACPI da sua BIOS tiver um bug ou não seguir 100% do padrão estabelecido, o WinXP é afetado por isso ...

- **Para micros ATX, verifique o NT Apm/Legacy Interface Node** indo em Painel de Controle (Control Panel) > System (Sistema) > Hardware > Gerenciador de Dispositivos (Device Manager) > menu Exibir (Show) > Mostrar dispositivos ocultos (Show hidden devices). Se aparecer a opção NT Apm/Legacy Interface Node, dê um duplo-clique nela e habilite-a. Se essa opção não aparecer, ignore essa dica ...

- **Como fazer com que o Explore mostre os atributos dos arquivos no modo de visualização Detalhes**  
Cadê a coluna Atributos ? Até o Win 98, ela estava lá. E não adianta ir em Exibir/Opções de Pasta/Modo de Exibição. Também não está lá a opção **Mostrar Atributos de Arquivos** no Modo exibição de Detalhes. Execute o regedit e vá até a pasta:

**HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced**

No painel da direita dê um duplo clique em **ShowAttribCol**. Abre-se uma pequena janela. Na caixa **Dados de Valor**, no lugar do **0** escreva **1**, e clique em **OK**. Abra o Explorer. A coluna Atributos voltou a aparecer.

- **A tela de logon do XP não permite que escolha o usuário *Administrador***, para corrigir; regedit, **HKEY\_CURRENT\_USER\DEFAULT\SOFTWARE\MICROSOFT\WINDOWS\CURRENTVERSION\ThemeManager**. Localize o valor **ThemeActive** e altere este valor para 0 ou 1. Mescle os dois arquivos .reg aqui contidos

- **Desabilite programas desnecessários da inicialização** indo em Iniciar > Executar, digite msconfig (sem aspas). Na aba Iniciar, desabilite os programas que não quer que iniciem junto com o Windows.

- **Abrindo o *Windows Explorer* com o *Meu Computador* expandido**; nas propriedades do atalho, na guia atalho em Destino alterar para %SystemRoot%\explorer.exe /e, /n, ,:; {20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}"" com as aspas.

- **Apague as Pastas Especiais do "Meus Documentos":** em iniciar -> executar RegDone

- **Como acessar o Windows Update sem precisar fazer seu Registro On-line**

O acesso ao recurso de atualização on-line – Windows Update, completamente desativado até que o usuário complete o processo de Registro OnLine. Para destravar esta proteção, é preciso fazer a seguinte alteração no registro no Windows: Execute o Regedit e vá até a pasta:

**[HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion]**

Localize a chave RegDone, e faça a seguinte alteração: 1

- **O WinXP tem chkdsk e defrag .... ?**

Sim, ele tem versões específicas do chkdsk e defrag: assim que o usuário acessa o chkdsk via botão Iniciar (Start) > Meu Computador (My Computer) > clique com o botão da direita do mouse no Drive C > Propriedades (Properties) > Ferramentas (Tools) > Verificar agora (Check Now) > clique nas duas opções e no botão Iniciar (Start), uma verificação é programada para ser realizada antes do login do WinXP no próximo boot. O Defrag é realizado instantaneamente e pode ser acessado via Iniciar (Start) > Meu Computador (My Computer) > clique com o botão da direita do mouse no Drive C > Propriedades (Properties) > Ferramentas (Tools) > Desfragmentar agora (Defrag Now) > botão Desfragmentar (Defrag)...

- **Impedir que o Windows Messenger inicie junto com o Windows:**

Iniciar > Executar > gpedit.msc. Na janela que abrirá, vá em Configuração do Computador > Modelos Administrativos > Componentes do Windows > Windows Messenger. Clique duas vezes na opção “Não permitir que o Windows Messenger inicie automaticamente”, e selecione “Ativado”. Se preferir, pode desativar de vez o Windows Messenger, alterando a opção “Não permitir que o Windows Messenger seja executado” para “Ativado”. Isto impedirá a utilização do WM por qualquer usuário do micro.

- **Download do Internet Explorer 6SP1 para todos os sistemas**

baixem o instalador do Internet Explorer para o idioma do seu sistema operacional neste endereço:

<http://www.microsoft.com/windows/ie/downloads/critical/ie6sp1/download.asp>

Salvem o arquivo no seu drive C:\

Agora executem o seguinte comando:

```
ie6setup.exe /c:" ie6wzd /D:1"
```

- **Desligar Bem + Rápido**

Chave HKEY\_CURRENT\_USER\Control Panel\Desktop\ -> encontre o valor HungAppTimeout que deve estar em 5000 (padrão). Se não estiver, coloque. Por aí mesmo, procure o valor WaitToKillAppTimeout. Troque o valor para 4000 (Embora a sugestão do colega TheBest seja trocar para 100). Depois, em

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\ e troque o valor de WaitToKillServiceTimeout para 1000. E em Ferramentas Administrativas no Painel de Controle, clique em Serviços e procure o serviço NVidia Driver Help. Em suas propriedades, marque-o como Manual e não como Desativado. Pra finalizar execute o arquivo gpedit.msc Vá até Modelos Administrativos, pule para Sistema e depois Perfis de Usuário. Do lado direito da tela aparece a opção Número máximo de tentativas para descarregar e atualizar perfil de usuário. Ative-o e atribua o valor 0. O XP, é problemático para lidar com Cache L2. **Se você souber exatamente o quanto de Cache L2 seu processador tem**, vá em

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management\ Procure pelo valor SecondLevelDataCache. Dê um duplo clique. Na janela que se abre marque a bolinha "Decimal" e em "Value Data" digite quantos kilobytes de Cache L2 o seu processador tem.

E por fim; nenhum windows, por mais estável que seja, libera toda a memória que era ocupada por um aplicativo quando ele é fechado. Sempre fica uma DLL esquecida na memória, o que torna praticamente impossível não ter que reiniciar o computador para o micro ficar mais leve após uma sessão mais hardcore de Office, por exemplo.

- **Para obrigar o WindowsXP a descarregar da memória todas as DLLs** que não estão em uso, vá em HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer  
Chegando lá, você vai ter que criar uma nova chave chamada AlwaysUnloadDLL. Clique com o botão direito do mouse na chave Explorer, aponte para Novo, depois Chave. Uma nova chave vai ser criada dentro do item Explorer (vai parecer uma pasta nova). Renomeie-a para AlwaysUnloadDLL e troque o valor Padrão para 1 invés de 0.
- **Para Otimização oculta do boot default do win**  
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimizeFunction\ na chave a esquerda (Valordesequência) OptimizeComplete como Y e o Enable tb como Y

## SERVIÇOS

- AUTOMÁTICO
<b>Alerta</b> (emite alertas administrativos)
<b>Alocador Remote Procedure Call (RPC)</b>
<b>Armazenamento protegido</b> (favorece a segurança do computador)
<b>Áudio do Windows</b> (possibilita a ativação de dispositivos de áudio.)
<b>Chamada de procedimento remoto (RPC)</b>
<b>Cliente da Web</b> (necessário para algumas situações, como o Windows Update)
<b>Cliente de rastreamento de link distribuído</b>
<b>Deteção do hardware do Shell</b>
<b>Estação de trabalho</b> (gerencia conexões com servidores remotos)
<b>Gerenciador de contas de segurança</b> (Responsável por armazenar senhas locais)
<b>Gerenciador de discos lógicos</b> (Gerencia unidades de disco rígido)
<b>Localizador de computadores</b>
<b>Log de eventos</b>
<b>Logon secundário</b>
<b>Notificação de eventos de sistema</b>
<b>Plug and Play</b>
<b>Serviço de restauração do sistema</b> (se não usa ou não sabe o que é, pode deixar em Manual)
<b>Serviços de criptografia</b>
<b>Serviços IPSEC</b>
<b>Sistema de eventos COM+</b>
<b>Spooler de impressão</b>
<b>Temas</b>
<b>Testador de instrumentação de gerenciam. do Windows</b>

- DESABILITADOS
<b>Acesso a dispositivo de interface humana</b> (usado para dispositivos especiais de entrada)
<b>Ajuda do cartão inteligente</b> (Ajuda para dispositivos Smart Cards)
<b>Cartão inteligente</b> (ativa dispositivos de Smart Card)
<b>Compartilhamento remoto da área de trabalho do NetMeeting</b>
<b>Configuração zero sem fio</b> (necessário para dispositivos 802.11)
<b>Gerenciador de conexão de acesso remoto automático</b>
<b>Gerenciador de sessão de ajuda de área de trabalho remota</b>
<b>Horário do Windows</b> (Mantém data e hora em sincronia com servidores de rede)
<b>IMAPI CD-Burning COM Service</b> Ativa o recurso de gravação de CDs embutido do Windows XP)? Se vc grava CDs usando apenas os recursos do Windows XP, deixe em Manual (padrão)
<b>Número de série de mídia portátil</b>
<b>Registro Remoto</b> (por questão de segurança - permite que usuários remotos alterem o Registro do seu Windows)
Roteamento e acesso remoto

**Sistema de alimentação ininterrupta** (Gerencia No-Breaks) (Se você usa um no-break, deixe em Automático)  
**Telnet** (por questão de segurança) <- *Talvez*

**MANUAL**

**Adaptador de desempenho WMI**

**Agendador de tarefas** (Agenda tarefas para serem executadas em data e hora pré-determinadas) t

**Ajuda e suporte** (Ativa assistentes e ajuda avançada) t

**Aplicativo de sistema COM+**

**Área de armazenamento** (Compartilha informações com computadores remotos)

**Armazenamento removível** (Dispositivos de armazenamento removíveis, como Zip Drives)

**Assistente de aquisição de imagens do Windows** (WIA)

**Atualizações automáticas** (faz o download automaticamente de atualizações do Windows)

**Auxiliar NetBIOS TCP/IP**

**Carregar Gerenciador** (gerencia transferências de arquivos entre computadores da rede.)

**Cliente DHCP** (necessário para alguns tipos de conexão à Internet)

**Cliente DNS** (necessário para alguns tipos de conexão à Internet)

**Compatibilidade com 'Troca rápida de usuário'**

**Conexões de rede** (gerencia conexões de rede)

**Coordenador de transações distribuídas** (Coordena gerenciadores de recursos)

**Cópia de volume em memória**

**DDE de rede** (Habilita o Dynamic Data Storage)

**DSDM de DDE de rede** (Gerencia compartilhamentos de rede DDE)

**Erro ao informar o serviço** (Informa erros de serviços e aplicativos de terceiros)

**Extensões de driver de instrum. gerenc. do Windows** (Gerenciamento de drivers)

**Firewall de conexão com a Internet** (FCI) / **Compartilhamento de conexão com a Internet** (CCI)

**Fornecedor de suporte de segurança NT LM**

**Gerenciador de conexão de acesso remoto**

**Gerenciamento de aplicativo**

**Host de dispositivo Plug and Play universal**

**Logon de rede**

**Logs e alertas de desempenho**

**Mensageiro** (Serviço de mensagens entre computadores da rede. NÃO É o Windows Messenger)

**MS Software Shadow Copy Provider**

**Número de série de mídia portátil**

**QoS RSVP** (Habilita services compatíveis com o QoS)

**Reconhecimento de local da rede** (NLA)

**Serviço administrativo do gerenciador de disco lógico**

**Serviço de descoberta SSDP**

**Serviço de indexação**

**Serviço de transferência inteligente de plano de fundo**

**Serviço 'Gateway de camada de aplicativo'**

**Serviços de terminal**

**Servidor**

**Telefonia**

**Windows Installer**

Artigo escrito por Rodrigo RHJ : [rh.j@bol.com.br](mailto:rh.j@bol.com.br)