

Guia de ajustes finos para Windows XP

PERFORMANCE

Hardware	
Ativando o "Large System Cache"	3
Aumentado o buffer do teclado	3
Configurando a CPU para o uso geral dentro do Windows	4
Configurando a CPU para um programa específico	4
Configurando a varredura (hertz), para não afetar a visão	4
Configurando o "arquivo de paginação" ou "pagefile" (memória virtual)	6
Configurando o "cache L2" no registro	6
Configurando o HD dentro do sistema	6
Desative os "Executive Components"	7
Explorando outras máquinas da rede mais rapidamente	7
Recuperando RAM após o fechamento dos programas	8
Overclock	8
Software	
Abrindo programas mais rapidamente	10
Acelerando a taxa de Refresh	10
Acelerando o Adobe Acrobat Reader	10
Acelerando o Menu iniciar	11
Acelerando o nero burning	11
Acelerando o sistema pelo system.ini	12
Acelerando ou removendo o Windows Média Player	12
Deletando itens do MSCONFIG	13
Deletando pontos antigos de restauração	13
Desabilitando a Hibernação para ganho de desempenho	14
Desinstalar Assistente para limpeza da área de trabalho	14
Ganho de desempenho desabilitando efeitos visuais	14
Maior rapidez no acesso a programas e arquivos	14
Modificando o desktop para offline	15
Obtendo uma maior rapidez nos jogos	15
Retirando arquivos "thumbs.db"	16
Serviços que podem ser desabilitados (manual, automático, desativado)	16
Tabela de consulta de serviços	19
Tirando a tela de Login	24
Tutorial para o Chkdsk	24
VISUAL E FACILIDADES	
Abrindo o Windows explorer com "meu computador" expandido	26
Acesso rápido a ferramentas administrativas	26
Apague as pastas indesejáveis dentro de "meus documentos"	27
Ative o Num Lock no logon	27
Colocando a barra de endereços do IE na barra de tarefas	27
Criando um drive de CD Virtual	27
Desabilitando o Autorun do CdRom	28
Desabilitando o Relatório de Erros	28
Desativando o visualizador de imagens/fax	28
Instalando um programa antigo no Windows XP	29
Limpando os Documentos Recentes	29
Recuperando a senha de usuário	29
Removendo a pasta "Documentos Compartilhados"	30
Renomeando a lixeira ou deixando-a sem nome	30
Utilizando um tipo de pasta como modelo	31
INTERNET & CIA	
Conectar-se automaticamente à internet	31
Customizando os favoritos	32
Deixando o Windows Liberar Mais Velocidade Para o Modem	32
Desinstalando o Windows Messenger	32
Impedindo que o IE reduza as imagens	33
Internet Explorer abrindo mais rápido	33
Internet Explorer carregando em branco	33
Liberando 20% de sua banda de rede/Internet	33
Otimizando o IE para navegação	34
Otimizando sua taxa de Upload	35
Outlook Express abrindo mais rápido	36
Rodando o NetMeeting no Windows XP	36
Salvando o Windows update em CD	37
BOOT E DESLIGAMENTO	
Atalho para reiniciar e desligar	37
Desligamento rápido	38
Diminuindo o tempo de Boot pela configuração do HD	39
Habilite a desfragmentação do boot	40
Iniciar e desligar mais rápido pelo login	40
Prefetch	41
Retirando o scandisk do boot	41
Bibliografia & afins	41

O intuito deste guia é proporcionar a usuários básicos e medianos de Sistemas Operacionais Windows XP*, uma melhor performance e conforto operacional, por meio de ajustes práticos e seguros, extraindo o melhor desempenho possível do software/hardware existente.

**Em alguns casos, pode ser impossível executar algum(s) do(s) ajuste(s) citado(s). Isto deve-se ao fato, de quê tal funcionalidade pretendida, pode já estar Ativa, inativa (sem volta), ou inexistente por default, no computador em questão. Relaciona-se a isto, o histórico do equipamento, versão do sistema operacional utilizado, (Windows XP Professional, Home ou Corporate), ou se o usuário está logado como um dos administradores do sistema.*

Onde se lê:

“Entrar no registro” ou “editar registro” ou “entrar no regedit”, corresponde a: “Menu Iniciar”, comando “executar”, digitar: “regedit”

“Entrar em serviços” ou em “services” corresponde a: “Menu Iniciar”, comando “executar”, digitar: “services.msc”

“Entrar nas diretivas de grupo” ou em “gpedit.msc”, corresponde a: “Menu Iniciar”, comando “executar”, digitar: gpedit.msc

“Entrar em propriedades de sistema” ou “no sistema”, corresponde a clicar com o botão direito sobre o ícone, “meu computador” e descer até “propriedades”

“Entrar no utilitário de configuração do sistema”, ou “system.ini”, corresponde a: “Menu Iniciar”, comando “executar”, digitar: “msconfig”.

“Criar um novo valor no registro” ou “novo Dword” ou “ novo dado binário” ou “nova chave” ou “novo valor” (arquivo do registro no painel do lado direito) ou “modificar o valor da chave”, corresponde a: clicar com o botão direito do mouse em um espaço vazio, dentro do painel direito ou em cima de um dado do regedit e escolher a nova opção.

“Entrar em:” (Ex.):

HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlSessionManagerEnvironmentComspec

Ou

HKEY_LOCAL_MACHINE/SYSTEM/CurrentControlSet/Control/SessionManager/Environment/Comspec

Ou

HKEY_LOCAL_MACHINE>SYSTEM>CurrentControlSet>Control>SessionManager>Environment>Comspec

Corresponde a:

“Menu Iniciar”, comando “executar”, digitar: “regedit”.

Dentro de “regedit”, no painel esquerdo, localizar a chave maiúscula HKEY_LOCAL_MACHINE, depois a subchave maiúscula “SYSTEM”, depois a subchave minúscula “CurrentControlSet”, depois a subchave minúscula “Control”, depois a subchave minúscula “SessionManager”, depois a subchave minúscula “Environment”, depois o valor: “Comspec”. (Este é o “arquivo” do registro, que fica no painel do lado direito, ele que deve ser apagado, criado ou modificado, de acordo com a orientação do tópico em questão).

Nunca se esqueça: O hardware é o “corpo”, o sistema operacional é a “vida”, e o registro é “alma”. Por isso, se você não tem experiência em alterar o registro, sempre faça um backup antes, pois “corpo” e “vida” não existem sem “alma”.

PERFORMANCE

Hardware

Ativando o “Large System Cache”

Uma coisa que muitos usuários desconhecem na versão profissional do Windows XP, é relativa ao uso do cache na memória RAM. A opção: “Large System Cache”, permite ao Windows XP, alocar o espaço livre da memória RAM de uma maneira mais otimizada. Porém, esta opção, necessita ser ativada na versão Professional.

Para ativar:

Execute o regedit e procure:

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\SessionManager\Memory Management

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

Feche o regedit e reinicie.

Aumentado o buffer do teclado

Se você está jogando pelo teclado e de repente ocorrem alertas, quando são pressionadas várias teclas ao mesmo tempo, o problema é que o limite de espaço reservado para o teclado foi atingido.

A solução para isso, é aumentar o tamanho do buffer para ele:

Abra o Regedit e procure a chave:

HKEY_LOCAL_MACHINE>SYSTEM>CurrentControlSet>Services>Kbdclass>Parameters,

localize a chave KeyboardDataQueueSize.

O valor de default é 100 (64 em hexadecimal).

Mude esse valor (recomendo 150).

Feche o editor do registro e reinicie o computador.

Configurando a CPU para o uso geral dentro do Windows

Em Iniciar>Executar digite: regedit e clique em ok.

Navegue até a chave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE>SYSTEM>CurrentControlSet>Control>PriorityControl
```

E modifique o valor da chave "Win32PrioritySeparation"

O valor padrão é "2" Decimal

Os valores que podem ser utilizados são:

0 = Iguale o nível de processamento entre Programas e Serviços em Background

1 = Prioriza aos Serviços em BackGround

2 = Prioriza os Programas

Configurando a CPU para um programa específico

O sistema operacional que aproveita melhor a memória Ram é o Windows XP. Tanto no Windows XP quanto no Windows 2000, pode-se melhorar a performance de um jogo ou programa específico.

Abra o programa que pretende usar, acione o gerenciador de tarefas (Ctrl+Alt+Del ou Ctrl+Shift+Esc) e na aba processos selecione o programa clicando com o botão direito do mouse e mudando a prioridade da CPU à sua execução (acima do normal ou alta).

Obs: Não use a opção 'tempo real' pois ela normalmente trava o sistema

Configurando a varredura (hertz), para não afetar a visão

O Windows XP tem um bug, que quando você entra em um jogo, não importa a quantidade de hertz que você esteja usando, os hertz vão para 60, depois que você sai do jogo, os hertz voltam para o que você estava usando.

Para corrigir este problema, faça o seguinte:

Vá nas Propriedades de vídeo, (botão direito do mouse na área de trabalho) Configurações e depois em Avançadas, clique em Monitor, e marque a opção: "Ocultar os modos que este monitor não pode exibir", agora, em "Frequência de atualização da tela", escolha o maior número possível de hertz, quanto maior o número, melhor, menos mal fará a sua vista. Clique OK.

Agora vá no menu iniciar, clique em executar e digite "dxdiag" para abrir o console do directx;

Clique em "Mais ajuda", depois em "substituir";

Feito isso, clique em “Substituir valor”, e digite o maior número de hertz possível que você achou lá nas Propriedades de vídeo, (em Configurações, Avançadas e Monitor, como explicado acima). Agora clique em Ok. Depois disso, clique em Salvar todas as informações.

Nessa tela que se abrir, escolha um local qualquer (pode ser o C:/arquivos de programas) para salvar e clique em Salvar.

Agora, clique em Sair.

Agora você já pode jogar seus jogos com os hertz que você sempre usou, sem forçar ainda a visão, ou se não gosta de jogos, vai evitar a ardência causada pelas taxas de varreduras muito baixas.

Obs: Use a mesma resolução do Windows nos jogos, não use por exemplo 800x600 a 90 hertz no Windows e 1024 no jogo, (isso se você marcou a opção de substituir lá no directx), se mudou os hertz apenas pra usar no Windows lá em Monitor, não tem problema algum), pois como no directx estará configurado por exemplo para 90 hertz, que seria pra resolução 800x600, e no jogo você estará usando 1024, que deve usar no máximo uns 60 hertz, você estaria forçando o monitor a trabalhar em 1024 a 90 hertz, coisa impossível na maioria dos monitores, daí poderia acabar estragando seu monitor, então, não se esqueça, se usar 800x600 no Windows, use 800x600 no jogo, usa 1024 no Windows? Use 1024 no jogo, (repito, isso apenas se você marcou a opção de substituir lá no directx, se mudou os hertz apenas pra usar no Windows lá em Monitor, não tem problema algum).

Obs 2: Quanto mais hertz, melhor. O padrão do Windows é 60 hertz mesmo, quando você usa mais que 60 e volta pra 60, você vê que a tela fica meio que brilhando, sente a vista ardendo, você não sente isso quando usa sempre a 60 hertz, porque acostuma, mais usando mais que 60 hertz, você já sente que a vista cansa bem menos, 60 hertz faz um mal para a vista que ninguém imagina. Quanto menor a resolução da tela, maior será o número de hertz que você poderá escolher, a 1024 por exemplo, o máximo que pode colocar é 60 hertz.

Lembre-se:

Você tem que ir lá em Monitor e marcar a opção “Ocultar os modos que este monitor não pode exibir”.

Assim, não terá problemas ao escolher o número máximo de hertz, se o seu é 90, coloque 90, se é 85, coloque 85, não são todos os computadores e monitores que o número máximo é 90 hertz, alguns são menos, outros, mais, A opção “Ocultar os modos que este monitor não pode exibir”, se deixada desmarcada, vai mostrar números bem altos de hertz para você escolher, mas alguns hertz mostrados lá, o seu monitor não aguenta, apenas mostra, já que a opção “Ocultar os modos que este monitor não pode exibir” estará desmarcada. Escolhendo um hertz acima do suportado, poderá danificar seu monitor, por isso sempre marque a opção, pois assim, não terá problema algum.

Obs: Alguns monitores avisam quando você está usando uma varredura acima do limite suportado. (No caso de usuário que não selecionou “Ocultar os modos que este monitor não pode exibir”, e configurou um valor muito alto).

Configurando o “arquivo de paginação” ou “pagefile” (memória virtual)

Em um computador que tenha muita memória RAM, pode-se diminuir o tamanho da memória virtual do Windows, que é utilizada sempre que se esgota a capacidade de sua memória RAM, é um artifício muito bom, da Microsoft, mas como se trata de um artifício, o desempenho do seu micro também fica comprometido.

Dependendo da quantidade de memória RAM que você tiver, é possível diminuir o pagefile, (arquivo de troca ou paginação) que é o arquivo de memória virtual do Windows.

Um cálculo que você poderá fazer para adequar a sua memória virtual, é multiplicar a sua memória RAM instalada por 1,5. Multiplicado por 1,5 obterá o valor como mínimo e máximo, isso fará com que você não tenha perda de desempenho e fragmentação.

Para você poder fazer essas alterações siga esses passos:

Menu Iniciar

Painel de controle

Sistema>Avançado>Desempenho>Avançado>MemóriaVirtual>Alterar.

Coloque o valor que você obteve com o cálculo, clique em definir e ok.

Se você notar travamentos, selecione “deixar que o Windows gerencie a memória virtual”.

Configurando o “cache L2” no registro

O Windows XP, não lida muito bem com o Cache L2. Se você souber exatamente o quanto de Cache L2 seu processador tem, vá no registro, em:

HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlSessionManagerMemoryManagement.

Procure pelo valor SecondLevelDataCache. Dê um duplo clique. Na janela que se abre marque a opção: "Decimal" e em "Value Data" digite quantos kilobytes de Cache L2 o seu processador tem.

Configurando o HD dentro do sistema

Veja se o seu disco rígido está habilitado para uma melhor performance. No Menu Iniciar>Painel de Controle > Sistema > Gerenciador de Dispositivos > Controladores IDE/ATAPI > Canal IDE Primário (e secundário também, se for o caso) > Configurações Avançadas > Em Modo de Transferência, selecionar “DMA se disponível”.

Desative os “Executive Components”

(Recomendado para quem tem 256 mb de RAM, ou mais) Alguns componentes do Windows (drivers, o próprio kernel e o HAL), são carregados diretamente do disco rígido. (Que é mais lento do que a RAM). Ao desativar a paginação desses componentes, o Windows XP fica obrigado a mantê-los cacheados na memória RAM, agilizando o tempo de leitura.

Execute o regedit e procure:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\SessionManager\Memory Management
```

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

Feche o regedit e reinicie.

Explorando outras máquinas da rede mais rapidamente

Quando procura por outros computadores na rede, o Windows XP verifica por tarefas agendadas em comum nas mesmas, desabilitar este recurso faz com que a procura por outros micros da rede seja bem mais ágil.

Siga as etapas abaixo:

Menu Iniciar

Executar,

digite regedit,

pressione OK.

Vá em:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE>Software>Microsoft>Windows>CurrentVersion>Explorer>RemoteComputer>NameSpace
```

procure pela chave:

```
{D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}.
```

Apague-a sem medo, e pronto.

A visualização/navegação por outras estações da rede ficará mais rápida.

Recuperando RAM após o fechamento dos programas

Este processo, retira todas as DLLs da RAM, que deixaram de ser usadas após o fechamento de programas, causando mensagens de falta de memória, lentidão com o passar das horas ou eventuais travamentos. (ocorre muito com jogos pesados).

Abra o registro e procure a chave:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer].

Crie uma nova subchave (Tipo: REG_SZ String Value) chamada "AlwaysUnloadDLL", e marque como padrão o valor "1" para desabilitar o "Windows caching the DLL in memory".

Reinicie o Windows para obter o efeito.

Aviso importante:

Se você trabalha com vários programas simultaneamente, esta é uma dica muito importante: jamais minimize as janelas! Abra quantas janelas quiser, mas evite ao máximo minimizá-las.

Se você sempre trabalhar com as janelas abertas, a memória RAM não ficará tão fragmentada.

Overclock

1. Apresentação;

Os processadores trabalham com multiplicação de clocks. Nesse modo, o processador trabalha externamente com uma frequência de operação e, internamente, multiplica este clock por um fator, atingindo a sua frequência de operação interna. O overclock pode ser praticado com segurança por qualquer usuário que procure se informar a fundo sobre o assunto, pois o "over" só é possível porque todos os processadores na verdade, são fabricados com uma capacidade superior ao descrito na sua embalagem ou etiqueta. Por exemplo: Um processador é fabricado com uma capacidade "X" de processamento (mhz), mas é vendidos com uma capacidade inferior "Y", (menor que a original "X"). Isto ocorre, para que o sistema funcione com uma margem de segurança contra falhas, queimas e travamentos, com menor super-aquecimento e evitando futuras devoluções da peça dentro do prazo de garantia. Por isso, nem sempre um overclock é tarefa que se aprende a fazer com segurança em pouco tempo, pois na maioria dos casos, é necessário buscar informações detalhadas de memórias, motherboards, temperaturas de operação, voltagens, etc.

Uma coisa certa, é que se você pensa em fazer um overclock, tenha já em mente que terá que trocar o cooler do processador por um mais potente e com certeza, mais caro. (nos overlocks mais ferozes, utilizam-se coolers refrigerados à água ou nitrogênio).

Lembrando que overlocks podem ser feitos pelo software (BIOS), pelos Jumpers (placa mãe), em alguns casos até mesmo fazendo micro-soldas no próprio processador, liberando essa “faixa” a mais de processamento que a fábrica ocultou para obter uma “margem de segurança”. (É o caso de alguns AMD's)

2. Opções na BIOS;

Na BIOS existem várias opções de overclock.

Uma breve explicação sobre elas:

(Lembrando que o nome delas pode variar, dependendo da marca da placa-mãe).

CPU External Frequency: FSB (Front Side Bus). É a velocidade com que o processador troca informações com a memória. É basicamente por aqui que fazemos o overclock pelo BIOS.

CPU Multipler, CPU Frequency Multipler: multiplicador da CPU. Esse número, multiplicado pelo FSB, resulta no clock da CPU. Ex.: $133 \times 12,5 = 1667$ MHz (Athlon XP 2000+).

Memory Frequency: divisor das memórias. Geralmente, o modo síncrono (1:1, FSB na mesma frequência das memórias) é o que oferece mais desempenho e mais estabilidade. Se você tem memórias DDR400 e usa um processador com FSB 266 MHz, elas rodarão também a 266. Você pode setá-las com velocidade maior que a CPU, mas isso quase não trará aumento de velocidade.

Memory Timings: timings da memória. Dessa opção, partem várias sub-opções: CAS Latency, RAS Precharge, RAS to CAS Delay, Active Precharge Delay. Também há outros, como DRAM Idle Time, TRP, TRDRAM, etc. Mas esses só estão disponíveis no Athlon 64. Uma diminuição nesses números implica numa maior velocidade do sistema, mas afeta a estabilidade. Em overclock, o ideal é aumentá-los, pois o acréscimo de clock compensa os altos timings.

CPU Vcore: voltagem da CPU. Quando se aumenta muito a frequência do processador, é necessário dar um acréscimo na voltagem do core para atingir a estabilidade, o que também implica num aumento da temperatura. Também é possível abaixar o vCore, o que deixa o processador mais frio e, conseqüentemente, aumenta sua vida útil, mas isso só se for para trabalhar em stock (sem over) mesmo.

DDR Reference Voltage: vDIMM (voltagem das memórias). Ao subir o FSB, o clock das memórias sobe junto (isso no modo 1:1), e também é necessário aumentar sua voltagem para conseguir estabilidade, mas isso só se você ultrapassar a frequência de fábrica das memórias: se forem DDR400, só será necessário aumentar o vDIMM se elas passarem de 200 MHz; também pode ser útil em stock, para conseguir timings melhores.

Chip Voltage Control: Vdd (voltagem do chipset). É muito útil em overlocks agressivos, quando se tem um alto FSB.

3. Simulação de um overclock;

Antes de fazer um overclock, você deve verificar se está tudo certo com o sistema. Dê uma olhada nas temperaturas e nas voltagens da fonte. Nos Athlons XP, não é recomendado passar de 60°C e nos Pentium 4, de 50°C. Em relação às voltagens, não pode haver uma variação maior que 5%, pois, caso contrário, você pode arrastar a sua fonte - junto com todo o sistema - para o lixo.

Reinicie o computador, entre na BIOS (geralmente apertando *Del*, quando o computador liga) e aumente o FSB. Mas não aumente muito, pois certamente o sistema não irá agüentar. Volte para o Windows, rode o "Stress Prime" (baixe em algum site), verificando a estabilidade. Sempre dê uma olhada na temperatura e nas voltagens. E assim por diante, até alguma vez dar erro no "Stress Prime", o que indicara instabilidade. Quando isso ocorrer, tente dar uma relaxada nos timings da memória. Vá testando a estabilidade, olhando temperatura e voltagens. Também é útil mexer no vDIMM e abaixar o multiplicador (para poder aumentar um pouco o mais FSB). Mexer no vCore também ajuda. Não esqueça do Vdd.

Mas não exagere! Quanto mais altas são as voltagens, menos tempo de vida útil para os componentes! É bom você ter um gabinete bem ventilado, um bom cooler na CPU (pra mexer no vCore), dissipadores nas memórias (pra mexer no vDIMM).

Software

Abrindo programas mais rapidamente

Clique com o botão direito do mouse em cima do atalho do programa que você quer agilizar clique em propriedades e no box destino acrescente: /prefetch:1

Exemplo: "E:\Arquivos de programas\Microsoft Games\FS2002\fs2002.exe" /prefetch:1

Se você observar no atalho no WMedia Player, a Microsoft colocou lá por default, porém pode não funcionar com alguns programas. Caso aconteça, é só retirar o acrescentado.

Acelerando a taxa de Refresh

Para refrescar uma janela mais rapidamente após mudanças, siga estes passos e reinicie depois.

Executar;RegEdit

HKEY_LOCAL_MACHINE>System>CurrentControlSet>Control>UpdateMode.

Na janela da direita dê dois cliques em "Update", e altere o valor de "01" para "00".

Acelerando o Adobe Acrobat Reader

Todos sabem que dependendo da capacidade de processamento existente em um computador, abrir um documento .pdf, pode se tornar uma coisa chatérrima, devido ao tempo que o Acrobat Reader leva para inicializar.

Após seguir estes passos, o seu Adobe Reader 6.0 perderá parte de sua funcionalidade, mas com certeza da forma com que ele ficará, funcionará bem para cerca de 99,99% dos usuários.

Entre no Windows Explorer e localize a pasta:

"C:\Arquivos de Programas\Adobe\Acrobat 6.0\Reader".

Encontre a pasta "plug_ins" e renomeie-a para "plug_ins_desabilitadas"

Crie uma nova pasta chamada, "plug_ins"

Copie os arquivos a seguir da pasta "plug_ins_desabilitadas", para a pasta "plug_ins":

EWH32.api
search.api

Remova o splash ao escolher Editar>Preferências>Inicializar>Desmarque o box "exibir tela de apresentação".

Obs.: Esta funcionalidade é para o Adobe Acrobat 6, caso não seja possível executar estes passos na versão que você possui, procure na internet o "Adobe Reader Speed-up" que é um freeware específico para agilizar a abertura do Acrobat Reader, qualquer que seja a versão.

Acelerando o Menu iniciar

Para fazer com que o Menu Iniciar fique com mais velocidade, você terá que fazer uma alteração na chave de seu registro.

Caminho: Iniciar>Executar>digite regedit

Procure a chave HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop

Ache o item MenuShowDelay na lista da direita, com dois cliques nele abrirá uma caixa, digite o valor de 100, o default do Windows é 400.

Reinicie seu computador para sentir o efeito.

Acelerando o nero burning

Se você utiliza o Nero para gravar seus cds, existe um truque para ele abrir mais rápido. Quando o Nero é aberto, ele mostra a mensagem "Scanning SCSI/IDE-Bus Please Wait" e normalmente você fica na espera, a causa disso é porque o Windows faz uso simultâneo do drive de CD-RW. Desativando essa função do Sistema Operacional, o Nero abrirá muito mais rápido. Veja a solução abaixo:

Caminho: Painel de Controle>Ferramentas Administrativas>Serviços

Ache o item IMAPI CD-Burning COM Service, clique com o botão direito do mouse e escolha propriedades, em tipo de inicialização, escolha desativar, depois clique em aplicar.

Dá próxima vez que você for utilizar o Nero ele abrirá mais rapidamente.

Acelerando o sistema pelo system.ini

Se o seu computador tem uma memória RAM razoável (128Mb ou mais), tente adicionar a seguinte linha à seção [386 Enh] ao seu arquivo WindowsSYSTEM.INI (Você pode fazer isto através da utilização Sysdit - introduza Sysedit na caixa Iniciar>Executar) .

Isto pode reduzir a quantidade de troca de discos que o Windows faz, e assim acelerar o seu sistema. Copie essa linha abaixo:

```
32BitDiskAccess=on  
32BitFileAccess=on  
DMABufferSize=64  
MinSPs=16  
PageBuffers=32  
ConservativeSwapfileUsage=1
```

Obs: Observe se tem algum dado repetido, se tiver, apenas substitua o valor e cole embaixo da escrição [386enh] não deixe espaços entra as linhas.

Agora é só reiniciar e pronto

Explicando:

32BitDiskAccess=on, ativa os drivers de 32Bits
32BitFileAccess=on, Oferece acesso há arquivos 32Bits
DMABufferSize=64, Aumente o tamanho de leitura do Buffers
MinSPs=16, Tamanho minimo de sistema 16Bits
PageBuffers=32, Aumento da paginação de leitura 32Bits
ConservativeSwapFileUsage=1, Obriga o Windows a Usar toda a memória PCI que esta instalado no seu Computador.

Agora, o Windows vai gerenciar melhor os arquivos de 32Bits, e a memória vai estar disponivel para todos os programas e jogos.

Acelerando ou removendo o Windows Média Player

Acelerando: Vá em ferramentas,opções,player em configurações do Player desmarque a opção "iniciar player no Guia de media".Assim o WMP9 não carrega a page e vai abrir +rápido

Se usa outro player, e quer remover o Windows Média Player 9 do Windows XP:

Menu iniciar, Executar:

```
RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection C:\WINDOWS\INF\wmp.inf,Uninstall
```

Deletando itens do MSCONFIG

Para deletar todos aqueles itens que ficam na guia Iniciar do MSCONFIG, depois que você desinstala algum programa e que não são mais necessários, existem três modos:

a- acesse no registro esta chave:

```
KHEY_LOCAL_MACHINE>SOFTWARE>Microsoft>Windows>CurrentVersion>Run.
```

Clique com o botão direito do mouse nos itens que deseja deletar e os exclua.

b- Coloque as entradas que não tem mais sentido como ativas no msconfig inicializar e reboot, depois apague-as com um programa limpador de registro.

c- Do jeito mais complexo, apagando as entradas desabilitadas, que reaparecem, pois estão em backup, no registro para poderem serem re-inseridas. Navegue pelo editor de registro:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE>SOFTWARE>Microsoft>Shared Tools>MSConfig
```

De uma olhada nas pastas debaixo desta chave, principalmente em "startupfolder" e "startupreg".

Obs.:Lembrar que o msconfig só deve ser utilizado para desabilitar ou habilitar serviços e programas, quando da execução de testes ou para tentar resolver problemas de inicialização da maquina.

Em condições normais, os serviços devem ser alterados pelas Ferramentas administrativas/Serviços, e os programas devem ser alterados pela exclusão do "StartUp Folder", ou pela famosa chave "Run" do registro.

O msconfig é uma ferramenta de teste, nunca foi e nunca sera uma ferramenta de configuração permanente.

Deletando pontos antigos de restauração

Eliminando Pontos de Restauração antigos, você poderá ganhar em espaço no seu HD, pois um bom espaço em disco é reservado para essa função.

Uma boa medida antes de criar um ponto de Restauração de Sistema, é deletar os pontos de restauração antigos. (caso seu computador não apresente problemas).

Para eliminar os pontos de restauração antigos:

Iniciar>Acessórios>Ferramentas de Sistema>Limpeza de Disco

Na janela que abrir, clique em mais opções>Restauração de Sistema>limpar.

Todos os pontos de Restauração de Sistema anteriores serão deletados com exceção do mais recente.

Desabilitando a Hibernação para ganho de desempenho

Se você não utiliza o recurso hibernar, desabilite-o, pois esta opção consome grandes recursos do computador.

Clique em Iniciar>Painel de Controle>Opções de energia.

Vá até a aba Hibernar, desmarque a opção Ativar hibernação, clique em Aplicar e ok depois.

Desinstalar Assistente para limpeza da área de trabalho

É uma outra opção disponibilizada que também consome recursos.

Para desabilitá-la:

Caminho: Painel de Controle > Vídeo > Área de Trabalho > Personalizar Área de Trabalho > Geral > Desabilitar "Executar o assistente para limpeza a cada 60 dias".

Ganho de desempenho desabilitando efeitos visuais

A Microsoft recomenda um mínimo de 128Mb para a instalação do Windows XP, se você tem menos que isso, poderá desabilitar vários itens dos visuais do Windows XP para aumentar o desempenho.

Caminho:

Painel de Controle>Sistema>Avançado>Desempenho>Configurações>Efeitos visuais

Nesse local escolha a melhor opção para o seu computador.

Maior rapidez no acesso a programas e arquivos

Com essa modificação, você terá um acesso mais rápido a arquivos e programas.

Abra o Regedit;

Navegue até:

HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlFileSystem

Crie um dword valor (Edit/New/Dword Value) .

Renomeie com o nome de "ContigFileAllocSize". Duplo-clique, sobre o mesmo e digitamos o valor de 200 em hexadecimal (512 em decimal).
Feche o Editor do Registro.

Obs.: Pode ocorrer do seu sistema operacional já possuir esta chave.

Modificando o desktop para offline

Se você não utiliza o Desktop offline tem como desabilitá-lo, esse recurso também compromete o desempenho.

Caminho: Painel de Controle > Vídeo > Área de Trabalho > Personalizar Área de Trabalho > Web > Propriedades > Documentos da Web

Desabilite a caixa "Tornar esta página disponível offline".

Obtendo uma maior rapidez nos jogos

A informação indicada só é designada para Windows XP Professional e o Windows XP Home.

Uma maneira eficiente para conseguir uma maior rapidez e desempenho em jogos, é digitar o comando "Rundll32.exe advapi32.dll,ProcessIdleTasks" (sem as aspas), na caixa do Executar(iniciar/executar). Isto impede que as tarefas inativas corram em background e centralize toda a atenção no que você quer fazer.

Por exemplo: jogos com gráficos muito intensivos.

Embora haja uma maneira mais fácil e mais conveniente de fazer este comando antes de correr qualquer jogo.

A primeira coisa que tem de fazer é abrir o Notepad (Iniciar, Executar, Bloco de notas) e digitar o texto abaixo em um novo documento.

```
set WshShell = CreateObject("WScript.Shell")  
WshShell.Run "Rundll32.exe advapi32.dll,ProcessIdleTasks"
```

Em seguida guarde o documento. Vá a Arquivo/Salvar como.

Onde diz "Salvar como tipo", selecione "todos os arquivos". Não interessa o nome que você coloque mas tem de adicionar 'vbs'no final do nome do arquivo.

Por exemplo, ponha o nome de "speed.vbs". Guarde o arquivo no diretório no drive C:..Agora abra outra vez o bloco de notas e digite "C peed.vbs" (ou outro diretório que você tenha guardado o arquivo) e digite juntamente com as aspas.

Agora dê um clique com o botão direito do mouse no atalho do jogo que você pretende uma maior rapidez.

Copie tudo o que estiver no campo "Target" (embaixo da orelha atalho).

Por exemplo, no jogo Soldier of Fortune II estava:

```
'C rogram FilesSoldier of Fortune II - Double Helix GoldSOF2MP.exe'  
E copie essa linha em baixo da : "C peed.vbs" .
```

Isto iria ficar assim no notepad:

```
"C peed.vbs"
```

```
'C rogam FilesSoldier of Fortune II - Double Helix GoldSOF2MP.exe'
```

Nota: Não se esqueçam de colocar juntamente as aspas!

Agora guarde o arquivo e certifique-se que coloca 'todos os arquivos' a seguir de "salvar como".

Depois guarde com o "nome que você quiser.bat" (certifique-se que coloca com a extensão .bat).

Eu aconselho aqui a colocarem o nome do jogo. Por exemplo SoldierofFortunell.bat.

Você acaba de criar um arquivo de lote que, depois quando der um clique sobre o mesmo ele executará o comando "Rundll32.exe advapi32.dll,ProcessIdleTasks" e mais tarde irá correr o jogo.

Isto significa que você se livrará de todas as tarefas inativas que correm em background antes de jogar e irá conseguir uma maior performance do mesmo.

Retirando arquivos "thumbs.db"

Quando você visualiza imagens e vídeos no modo miniaturas, o Windows cria um arquivo oculto chamado "thumbs.db" nas pastas onde as mesmas foram visualizadas, deixando seu computador com vários destes arquivos consumindo um espaço desnecessário, numa pasta de imagens, ocupando espaço inútil dependendo da quantidade de imagem que você possua.

Esses arquivos não aparecem no Windows Explorer, devido ao fato de estarem ocultos, mas aparecem em disquetes ou cds, novamente ocupando espaço.

Para livrar-se desses arquivos, siga os seguintes passos:

No Windows Explorer clique em:

Ferramentas>Opções de pasta>Modo de exibição.

Marque um x em Não armazenar miniaturas em cache.

Clique em Aplicar em todas as pastas, clique em aplicar e em OK.

Serviços que podem ser desabilitados (manual, automático, desativado)

Tanto o Windows XP como o Windows 2000, oferecem várias opções de ajustes para o Sistema Operacional, que, se ajustadas corretamente de acordo com o perfil de cada usuário tornará sua máquina muito mais leve e ágil.

Ai vai de um modo simplificado como você poderá fazer esses ajustes, desde que você seja o único usuário do computador, e não esteja ligado em rede, todas as opções abaixo poderão ser desabilitadas (services.msc) (Computador em rede, deve rever opções que afetam a rede ou sua permanência nela).

As dúvidas e confirmações sobre os serviços que poderão ser desligados, poderão ser conferidos no tópico a seguir na tabela de consulta de serviços.

Alerta

Agendador de Tarefas (Se você não quer que seu PC use as tarefas agendadas, se você usa por exemplo as atualizações do Norton AV automaticamente não desmarque essa caixa)

Alocador Remote Procedure Call

Acesso a dispositivo de interface humana

Auxiliar NetBios TCP/IP (por motivo de segurança)

Configuração zero sem fio

Estação de trabalho

Localizador de computadores

Logon de Rede (se seu PC não está em rede)

Mensageiro

Netmeeting Remote Desktop Sharing (por motivo de segurança)

Horário do Windows (faz com que o horário seja atualizado quando conectado)

Registro Remoto

Servidor

Serviço de Descoberta SSDP (por motivo de segurança)

Serviço de Indexação (compromete o desempenho do HD)

Telnet (por motivo de segurança)

Troca rápida de usuário

Universal Plug and Play Device Host

Upload Manager

Lista de serviços MANUAIS, AUTOMÁTICOS E DESATIVADOS por Default

Serviços AUTOMÁTICOS

Alerta (emite alertas administrativos)

Alocador Remote Procedure Call (RPC)

Armazenamento protegido (favorece a segurança do computador)

Áudio do Windows (possibilita a ativação de dispositivos de áudio.)

Chamada de procedimento remoto (RPC)

Cliente da Web (necessário para algumas situações, como o Windows Update)

Cliente de rastreamento de link distribuído

Deteção do hardware do Shell

Estação de trabalho (gerencia conexões com servidores remotos)

Gerenciador de contas de segurança (Responsável por armazenar senhas locais)

Gerenciador de discos lógicos (Gerencia unidades de disco rígido)

Localizador de computadores

Log de eventos

Logon secundário

Notificação de eventos de sistema

Plug and Play

Serviço de restauração do sistema (se não usa ou não sabe o que é, pode deixar em Manual)

Serviços de criptografia

Serviços IPSEC

Sistema de eventos COM+

Spooler de impressão

Temas

Testador de instrumentação de gerenciamento do Windows

Serviços DESATIVADOS

Acesso a dispositivo de interface humana (usado para dispositivos especiais de entrada)

Ajuda do cartão Inteligente (Ajuda para dispositivos Smart Cards)

Cartão Inteligente (ativa dispositivos de Smart Card)

Compartilhamento remoto da área de trabalho do NetMeeting

Configuração zero sem fio (necessário para dispositivos 802.11)

Gerenciador de conexão de acesso remoto automático

Gerenciador de sessão de ajuda de área de trabalho remota

Horário do Windows (Mantém data e hora em sincronia com servidores de rede)

IMAPI CD-Burning COM Service (Ativa o recurso de gravação de CDs embutido do Windows XP) – Se você grava CDs usando apenas os recursos do Windows XP, deixe em Manual (padrão)

Número de série de mídia portátil

Registro Remoto (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)

Serviço MANUAL

Adaptador de desempenho WMI

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

Ajuda e suporte (Ativa assistentes e ajuda avançada)

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

Tabela de consulta de serviços

Obs.: (A coluna "display name" deverá ser convertida para português para localizar a função do serviço no services.msc)

Display name: Nome que aparece no gerenciador de serviços do Windows XP.

Service name: Nome do serviço a nível de Sistema Operacional

Process name: é o nome que aparece no Gerenciador de Tarefas do Windows, em geral vinculado a uma dll ou a um executável.

Dependencies: São os serviços do qual o serviço que está sendo abordado depende diretamente para funcionar. Quase tudo no Windows XP depende do serviço RPC (Remote Procedure Call).

Default Pro: Estado em que os serviços rodam no WinXP por padrão, ou seja, antes de qualquer intervenção do usuário.

Safe = Configuração Segura: é a configuração que vai dar certo para a maioria dos usuários domésticos.

Internet Gateway: Configuração para quem usa o XP como server para pequenas redes. Não aconselhável para o uso com PC's que estejam fora desta configuração.

Display Name	Service Name	Process Name	Dependencies	DEFAULT Pro	"SAFE"	Internet Gateway
Alerter	Alerter	services.exe	Workstation	Manual	Disabled	Disabled
Application Layer Gateway Service	ALG	alg.exe	None	Manual	Manual	Automatic
Application Management	AppMgmt	svchost.exe	None	Manual	Manual	Manual
Automatic Updates	wuauerv	svchost.exe	None	Automatic	Automatic	Automatic
Background Intelligent Transfer Service	BITS	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC), Workstation	Manual	Disabled	Disabled
ClipBook	ClipSrv	clipsrv.exe	Network DDE	Manual	Disabled	Disabled
COM+ Event System	EventSystem	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
COM+ System Application	COMSysApp	dllhost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Computer Browser	Browser	svchost.exe	Server, Workstation	Automatic	Disabled	Automatic
Cryptographic Services	CryptSvc	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
DHCP Client	Dhcp	svchost.exe	AFD Networking Support Environment, NetBIOS over TCP/IP, TCP/IP Protocol Driver	Automatic	Automatic	Disabled
Distributed Link Tracking Client	TrkWks	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Manual	Manual
Distributed Transaction Coordinator	MSDTC	msdtc.exe	Remote Procedure Call (RPC), Security Accounts Manager	Manual	Manual	Manual
DNS Client	Dnscache	svchost.exe	TCP/IP Protocol Driver	Automatic	Automatic	Automatic
Error Reporting Service	ERSvc	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Disabled	Disabled
Event Log	Eventlog	services.exe	None	Automatic	Automatic	Automatic
Fast User Switching Compatibility	FastUserSwitching Compatibility	svchost.exe	Terminal Services	Manual	Manual	Manual
Fax Service	FAX	fxssvc.exe	Plug and Play, Print Spooler, Remote Procedure Call (RPC), Telephony	Not Installed	Not Installed	Not Installed
FTP Publishing Service	NA	inetinfo.exe	IIS Admin	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Display Name	Service Name	Process Name	Dependencies	DEFAULT Pro	"SAFE"	Internet Gateway

Help and Support	helpsvc	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Disabled	Disabled
Human Interface Device Access	HidServ	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Disabled	Disabled	Disabled
IIS Admin	IISADMIN	inetinfo.exe	Remote Procedure Call (RPC), Security Accounts Manager	Not Installed	Not Installed	Not Installed
IMAPI CD-Burning COM Service	ImapiService	imapi.exe	None	Manual	Automatic	Automatic
Indexing Service	cisvc	cisvc.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Disabled	Disabled
Internet Connection Firewall/Internet Connection Sharing	SharedAccess	svchost.exe	Application Layer Gateway Service, Network Connections, Network Location Awareness, Remote Access Connection Manager	Automatic	Automatic	Automatic
IPSEC Services	PolicyAgent	lsass.exe	IPSEC driver, Remote Procedure Call (RPC), TCP/IP Protocol Driver	Automatic	Disabled	Disabled
Logical Disk Manager	dmserver	svchost.exe	Plug and Play, Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Manual	Manual
Logical Disk Manager Administrative Service	dmadmin	dmadmin.exe	Logical Disk Manager, Plug and Play, Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Message Queuing	NA	mqsvc.exe	Distributed Transaction Coordinator, Message Queuing access control, NT LM Security Support Provider, Reliable Multicast Protocol driver, Remote Procedure Call (RPC), Server	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Display Name	Service Name	Process Name	Dependencies	DEFAULT Pro	"SAFE"	Internet Gateway
Message Queuing Triggers	NA	mqtgsvc.exe	Message Queuing	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Messenger	Messenger	services.exe	NetBIOS Interface, Plug and Play, Remote Procedure Call (RPC), Workstation	Automatic	Disabled	Disabled
MS Software Shadow Copy Provider	SwPrv	dllhost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Net Logon	Netlogon	lsass.exe	Workstation	Automatic	Disabled	Disabled

NetMeeting Remote Desktop Sharing	mnmsrvc	mnmsrvc.exe	None	Manual	Disabled	Disabled
Network Connections	Netman	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Automatic
Network DDE	NetDDE	netdde.exe	Network DDE DSDM	Manual	Disabled	Disabled
Network DDE DSDM	NetDDE dsdm	netdde.exe	AFD Networking Support Environment, TCP/IP Protocol Driver	Manual	Disabled	Disabled
Network Location Awareness (NLA)	Nla	svchost.exe	None	Manual	Manual	Automatic
NT LM Security Support Provider	NtLmSsp	lsass.exe	None	Manual	Manual	Manual
Performance Logs and Alerts	SysmonLog	smlogsvc.exe	None	Manual	Disabled	Disabled
Plug and Play	PlugPlay	services.exe	None	Automatic	Automatic	Automatic
Portable Media Serial Number	WmdmPmSp	svchost.exe	None	Automatic	Disabled	Disabled
Print Spooler	Spooler	spoolsv.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
Protected Storage	ProtectedStorage	lsass.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
QoS RSVP	RSVP	rsvp.exe	AFD Networking Support Environment, Remote Procedure Call (RPC), TCP/IP Protocol Driver	Manual	Disabled	Disabled
Remote Access Auto Connection Manager	RasAuto	svchost.exe	Remote Access Connection Manager, Telephony	Manual	Manual	Automatic
Remote Access Connection Manager	RasMan	svchost.exe	Telephony	Manual	Manual	Automatic
Remote Desktop Help Session Manager	RDSessMgr	sessmgr.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Disabled	Disabled
Remote Procedure Call (RPC)	RpcSs	svchost.exe	None (but everything depends on it)	Automatic	Automatic	Automatic
Display Name	Service Name	Process Name	Dependencies	DEFAULT Pro	"SAFE"	Internet Gateway
Remote Procedure Call (RPC) Locator	RpcLocator	locator.exe	Workstation	Manual	Manual	Manual
Remote Registry Service	RemoteRegistry	svchost.exe	None	Automatic	Disabled	Disabled
Removable Storage	NtmsSvc	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
RIP Listener	NA	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Routing and Remote Access	RemoteAccess	svchost.exe	NetBIOSGroup, Remote Procedure Call	Manual	Disabled	Disabled

			(RPC)			
Secondary Logon	seclogon	svchost.exe	None	Automatic	Disabled	Disabled
Security Accounts Manager	SamSs	lsass.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
Server	lanmanserver	svchost.exe	None	Automatic	Disabled	Automatic
Shell Hardware Detection	ShellHWDetection	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
Simple Mail Transport Protocol (SMTP)	SMTPSVC	inetinfo.exe	Event Log, IIS Admin	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Simple TCP/IP Services	NA	tcpvcs.exe	AFD Networking Support Environment	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Smart Card	SCardSvr	SCardSvr.exe	Plug and Play	Manual	Disabled	Disabled
Smart Card Helper	SCardDrv	SCardSvr.exe	None	Manual	Disabled	Disabled
SNMP Service	NA	snmp.exe	Event Log	Not Installed	Not Installed	Not Installed
SNMP Trap Service	NA	snmptrap.exe	Event Log	Not Installed	Not Installed	Not Installed
SSDP Discovery Service	SSDPSRV	svchost.exe	None	Manual	Disabled	Disabled
System Event Notification	SENS	svchost.exe	COM+ Event System	Automatic	Automatic	Automatic
System Restore Service	srservice	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Disabled	Disabled
Task Scheduler	Schedule	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
TCP/IP NetBIOS Helper Service	LmHosts	svchost.exe	AFD Networking Support Environment, NetBIOS over TCP/IP	Automatic	Disabled	Disabled
Display Name	Service Name	Process Name	Dependencies	DEFAULT Pro	"SAFE"	Internet Gateway
TCP/IP Printer Server	LPDSVC	tcpvcs.exe	Print Spooler, TCP/IP Protocol Driver	Not Installed	Not Installed	Not Installed
Telephony	TapiSrv	svchost.exe	Plug and Play, Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Automatic
Telnet	TlntSvr	tlntsvr.exe	NT LM Security Support Provider, Remote Procedure Call (RPC), TCP/IP Protocol Driver	Manual	Disabled	Disabled
Terminal Services	TermService	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Themes	Themes	svchost.exe	None	Automatic	Automatic	Automatic
Uninterruptible Power Supply	UPS	ups.exe	None	Manual	Disabled	Disabled
Universal Plug and Play Device Host	UPNPhost	svchost.exe	SSDP Discovery Service	Manual	Disabled	Disabled
Upload Manager	uploadmgr	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Disabled	Disabled

Volume Shadow Copy	VSS	vssvc.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
WebClient	WebClient	svchost.exe	WebDav Client Redirector	Automatic	Disabled	Disabled
Windows Audio	AudioSrv	svchost.exe	Plug and Play, Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
Windows Image Acquisition (WIA)	stisvc	svchost.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Windows Installer	MSIServer	msiexec.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Manual	Manual
Windows Management Instrumentation	Winmgmt	svchost.exe	Event Log, Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Automatic	Automatic
Windows Management Instrumentation Driver Extension	Wmi	svchost.exe	None	Manual	Manual	Manual
Windows Time	W32Time	svchost.exe	None	Automatic	Disabled	Disabled
Wireless Zero Configuration	WZCSVC	svchost.exe	NDIS Usermode I/O Protocol, Remote Procedure Call (RPC)	Automatic	Disabled	Disabled
WMI Performance Adapter	WmiApSrv	wmiapsrv.exe	Remote Procedure Call (RPC)	Manual	Disabled	Disabled
Workstation	lanmanworkstation	svchost.exe	None (but plenty depend on it)	Automatic	Automatic	Automatic
World Wide Web Publishing Service	W3SVC	inetinfo.exe	IIS Admin	Not Installed	Not Installed	Not Installed

Tirando a tela de Login

Ao desabilitar a tela de login do Windows XP, pode-se ganhar um pouco no tempo no boot. Quando se desabilita esta opção, você não vai ver nenhuma mensagem do boot, mais seu sistema iniciará sem nenhum problema.

Para você desabilitar vá em:

Iniciar>Executar> Digite msconfig

Na aba "boot.ini" marque o box "Noguiboot"

Reinicie o sistema e você não verá mais a tela de login, seu monitor ficará em preto com uma barra piscando em cima à esquerda, e reiniciará posteriormente.

Tutorial para o Chkdsk

Para executar o CheckDisk, é só ir à janela Meu Computador ou no Windows Explorer e, lá, clicar no drive desejado com o botão direito e escolher Propriedades.

Na tela que se abre, passe à orelha Ferramentas e clique no botão Verificar Agora. Aparece outra janela, Verificar Disco.

Nela, você pode marcar duas opções: “Corrigir Erros do Sistema de Arquivos Automaticamente” e “Procurar Setores Defeituosos e Tentar Recuperá-los”.

Sintaxe

```
chkdsk [volume:][[caminho] nome_de_arquivo] [/f] [/v] [/r] [/x] [/i] [/c] [/l[:tamanho]]
```

Parâmetros

volume:

Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos), o ponto de montagem ou o nome do volume.

[caminho] nome_de_arquivo

Especifica o local e o nome de um arquivo ou conjunto de arquivos que chkdsk deve verificar para determinar se há fragmentação. Você pode utilizar caracteres curingas (*) para especificar vários arquivos.

/f Corrige erros no disco. O disco deve ser bloqueado. Se chkdsk não puder bloquear a unidade, será exibida uma mensagem perguntando se você deseja verificar a unidade na próxima vez que reiniciar o computador.

/v Exibe o nome de todos os arquivos contidos em cada pasta à medida que o disco é verificado.

/r Localiza setores defeituosos e recupera informações legíveis. O disco deve ser bloqueado.

/x Use esta opção somente com o NTFS. Ela força primeiro a desmontagem do volume, se necessário. Todos os identificadores abertos para a unidade serão invalidados. A opção /x também inclui a funcionalidade da opção /f.

/i Use esta opção somente com o NTFS. Efetua uma verificação menos rígida das entradas de índice, reduzindo o tempo necessário para a execução de chkdsk.

/c Use esta opção somente com o NTFS. Ela ignora a verificação de ciclos dentro da estrutura de pastas, reduzindo o tempo necessário para a execução de chkdsk.

/l[:tamanho] Use esta opção somente com o NTFS. Ela utilizará o tamanho digitado por você em vez do tamanho do arquivo de log. Se você omitir o parâmetro de tamanho, /l exibirá o tamanho atual.

/? Exibe informações de ajuda no prompt de comando.

Reportando erros de disco;

O comando chkdsk examina o espaço em disco e a utilização do disco pelos sistemas de arquivos tabela de alocação de arquivos (FAT) e NTFS. Chkdsk fornece informações específicas de cada sistema de arquivos em um relatório de status. O relatório de status exibe os erros encontrados no sistema de arquivos. Se chkdsk for executado sem a opção de linha de comando /f em uma partição ativa, ele poderá reportar erros indesejáveis, pois não conseguirá bloquear a unidade. Você deve utilizar o comando chkdsk em cada disco periodicamente para verificar se há erros.

Corrigindo erros de disco;

O comando `chkdsk` só corrigirá erros de disco se você especificar a opção de linha de comando `/f`. É necessário que `Chkdsk` possa bloquear a unidade para corrigir os erros. Como a reparação geralmente altera a tabela de alocação de arquivos de um disco e, às vezes, causa perda de dados, `chkdsk` enviará uma mensagem de confirmação semelhante a esta:

“10 unidades de alocação perdidas encontradas em 3 cadeias”.

Deseja converter cadeias perdidas em arquivos?

Se você pressionar `S`, o Windows salvará cada cadeia perdida na pasta raiz como um arquivo com um nome no formato de arquivo `*.chk`. Quando `chkdsk` for concluído, você poderá verificar esses arquivos para descobrir se contêm quaisquer dados necessários. Se você pressionar `N`, o Windows corrigirá o disco, mas não salvará o conteúdo das unidades de alocação perdidas.

Se você não usar a opção de linha de comando `/f`, `chkdsk` enviará uma mensagem se for necessário corrigir algum arquivo, mas não corrigirá nenhum erro.

Se você utilizar `chkdsk /f` em um disco muito grande (por exemplo, 70 GB) ou em um disco com um número muito grande de arquivos (por exemplo, milhões de arquivos), `chkdsk` poderá levar muito tempo (talvez vários dias) para ser concluído. O computador não ficará disponível durante esse período, porque `chkdsk` só liberará o controle depois de ser concluído.

VISUAL E FACILIDADES

Abrindo o Windows explorer com “meu computador” expandido

Crie um novo atalho para o “Windows Explorer”, clique nele com o botão direito, selecione Propriedades. No campo “destino”, coloque a seguinte linha, apagando antes a já existente:

```
%SystemRoot%\explorer.exe /e, /n, ,::{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}
```

Acesso rápido a ferramentas administrativas

(digitar os comandos no menu executar)

<code>gpedit.msc</code>	-ferramentas administrativas
<code>services.msc</code>	-serviços
<code>dxdiag</code>	-directx
<code>compmgmt.msc</code>	-gerenciar o computador
<code>devmgmt.msc</code>	-gerenciamento de dispositivos
<code>diskmgmt.msc</code>	-gerenciamento de discos
<code>dfrg.msc</code>	-desfragmentador
<code>eventvwr.msc</code>	-visualizar eventos

fsmgmt.msc	-pastas compartilhadas
lusrmgr.msc	-usuários e grupos locais
perfmon.msc	-monitor de performance
rsop.msc	-conjunto de diretivas resultante
secpol.msc	-configurações de segurança

Apague as pastas indesejáveis dentro de “meus documentos”

Se não gosta – ou não usa uma das pastas especiais dentro de “Meus Documentos” (por exemplo, “Minhas Músicas”, “Minhas Figuras”, etc.), é possível remove-las.

Basta ir em “executar” e rodar o comando: `regsvr32 /u mydocs.dll` e, em seguida, serão apagadas as pastas indesejadas.

Para reverter a ação, execute o comando `regsvr32 mydocs.dll`. As pastas serão recriadas na próxima inicialização do Windows.

Ative o Num Lock no logon

Eis que o Windows abre a tela de login. Você vai digitar sua senha e, se ela tiver números, os números não aparecem. Isto ocorre porque a tecla Num Lock está desligada. Pode até parecer bug do Windows, mas não é. O Windows XP mantém a tecla apagada por default por causa de ser multiusuário. Mas você pode corrigir isso através do registro.

Encontre a chave abaixo:

```
HKEY_USERS>Default>ControlPanel>Keyboard
```

Troque o valor de `InitialKeyboardIndicator` de “0” para “2”.

Colocando a barra de endereços do IE na barra de tarefas

- Clique com o botão direito do mouse em uma zona vazia da barra de tarefas. Escolha barra de ferramentas e clique em Endereço.

Criando um drive de CD Virtual

(Para programas que necessitam do CD inserido para rodar)

- 1- Instale o CD do programa que você quer, normalmente.
- 2- Crie uma pasta, por exemplo: Virtual, que poderá ficar em C:/
- 3- Copie o conteúdo do CD para dentro dessa pasta que você criou no seu HD, ficando nesse caminho C:/Virtual

4- Vá até o Desktop, clique com o botão direito do mouse e escolha a opção Novo>Atalho, no box que aparecer, coloque: C:\windowssystem32\subst G: C:\virtual, supondo-se que G: seja a localização do seu drive de CDrom, e nomeie como Virtual.

Este esquema mapeia a letra do drive G: para a pasta onde você copiou o CD

5- agora você tem duas opções:

a)- Quando for usar o truque, primeiro clique no atalho que você criou e depois no aplicativo.

b)- Copie o recém criado atalho para a pasta iniciar para que o drive seja mapeado sempre que o seu computador iniciar.

Desabilitando o Autorun do CdRom

Vá em Iniciar/Executar/gpedit.msc

depois em Configuração do computador/Sistema

Do lado direito vá em: Desativar Auto-Executar e deixe em "ativado,

Se tiver + de 1 driver, coloque em todas unidades.

Desabilitando o Relatório de Erros

Quando um programa do Windows XP - da própria Microsoft ou de terceiros - é fechado por algum problema, o sistema operacional exibe a janela do Relatório de erros. Com ele, você pode informar a empresa sobre o ocorrido.

Se você não tem o hábito de fazer isso, é possível desabilitar o recurso.

Siga os passos abaixo:

Clique com o botão direito do mouse sobre o ícone Meu Computador;

- Selecione a opção Propriedades,
- Selecione a orelha Avançado,
- Clique no botão Relatório de erros,
- Selecione a opção Desabilitar relatório de erros,
- Clique no botão OK,

Desativando o visualizador de imagens/fax

O Windows XP possui seu próprio visualizador de imagens e fax, que as vezes se sobrepõe a um outro qualquer visualizador de imagens de sua escolha. Para desativá-lo, basta executar o comando: "regsvr32 /u shimvw.dll" em:

Iniciar > Executar.

Instalando um programa antigo no Windows XP

Se uma aplicação antiga causa problemas para rodar no XP, estabeleça manualmente as características de compatibilidade para que o programa seja executado como Windows 95, ou tenha outra aparência ou configuração de resolução.

- Clique com o botão direito sobre o ícone do programa e clique em Propriedades
- Selecione Executar este programa em modo compatibilidade
- Selecione da lista um sistema operacional em que o programa rode sem problemas

Limpendo os Documentos Recentes

Nos meus "Documentos Recentes" vão-se guardando referencias dos ultimos documentos abertos .

Se quiser que ao iniciar o Windows, o menu Documentos Recentes, esteja vazio, siga estes passos:

Iniciar, Executar, Regedit;

Navegar até:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer.

Com o botão direito, vá a: "Edit/New/Binary" Value e renomear para:

"ClearRecentDocsOnExit"

Duplo-clique e seleccione: "Modify", após isso, dê o valor de:

01 00 00 00

Recuperando a senha de usuário

Se você usa o Windows XP como usuário local, em uma rede de trabalho, pode criar um disco de reset de senha para acessar seu computador no caso de esquecer a senha.

- Clique em Iniciar
- Painel de Controle
- Contas de Usuários;
- Clique na sua conta;
- Clique em Impedir de esquecer a senha;

- Siga as instruções do assistente de Senha para criar um disco de reset da senha.

Removendo a pasta “Documentos Compartilhados”

O recurso “Pastas Compartilhadas” é inútil para muitas pessoas, principalmente os que não têm micros em rede. Para dar cabo dela, abra o editor de Registro e procure pela chave:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE \ SOFTWARE \ Microsoft \ Windows \ CurrentVersion \ Explorer \ My Computer \ NameSpace \ DelegateFolders
```

Você verá a sub-chave {59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}.

Apague-a e feche o editor do Registro. Abra o Windows Explorer e confira: nada de Pastas Compartilhadas!

Recomendável um Backup do registro antes.

Caso você não tenha gostado da mudança, é só restaurar o Backup.

Obs: Antes de fazer o Backup, desabilite tudo o que estiver rodando no Tray, (ao lado do relógio).

Sair do Editor do Registro e reiniciar.

Renomeando a lixeira ou deixando-a sem nome

Digite o texto abaixo (De: Windows Registry Editor até "CallForAttributes"=dword:00000000), no bloco de notas e o salve no desktop, como lixeira.reg (a extensão tem de ser .reg, não .txt). Dê dois cliques nele. O Windows vai perguntar se você deseja acionar a chave para o registro. Responda sim. Agora clique na Lixeira com o botão direito do mouse e você encontrará a opção para renomeá-la.

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}\ShellFolder]
"Attributes"=hex:50,01,00,20
"CallForAttributes"=dword:00000000
```

Só após isso, clique uma vez no ícone da lixeira e acione F2 (ou escolha Renomear com o botão direito do mouse).

Para reverter é só clicar no ícone com o botão direito do mouse e clicar em renomear e por o nome que você quiser. (Para retirar o nome, usar barra de espaço 2 e 3 vezes se quiser deixa-lá só com o ícone).

Utilizando um tipo de pasta como modelo

Todas as pastas do Windows XP oferecem um lista, de tarefas com links adequada para o tipo de pasta junto aos conteúdos da pasta. Por exemplo:

O tipo de pasta de Imagens traz links para tarefas como solicitar impressões online ou para imprimir imagens.

Para utilizar um tipo de pasta como modelo para uma pasta selecionada:

- Clique com o botão direito em uma pasta nova e clique em Propriedades. Clique em Personalizar
- Na lista Usar este tipo de pasta como modelo, clique no tipo de pasta que deseja e clique Ok.

Agora, quando abrir a nova pasta, ela conterá uma lista de tarefas com links como o tipo de pasta selecionado como modelo.

INTERNET & CIA

Conectar-se automaticamente à internet

Para conectar à Internet usando sua conexão padrão (Speedy, Modem, etc...) sem que você tenha que acessar o discador ou atalho.

1º Passo:

Crie sua conexão pelo discador do Windows;

Menu Iniciar Todos os programas Acessórios Comunicações Assistente para novas conexões

E quando digitar seu nome de usuário e senha, escolha salvar senha!

2º Passo:

Va até o Menu Iniciar Conectar-se;

Lá deve estar a conexão que você acabou de criar, clique com o botão direito sobre ela e selecione propriedades:

Irá abrir uma janela com varias abas!

Na 1ª aba você pode dar um nome ao serviço

E se quer que o Windows notifique que você conectou, aquela mensagem que aparece perto do relógio num balão e aqueles monitores piscando.

Na 2ª aba você tem as opções mais interessantes:

Em opções de discagem, desmarque as 3 opções

Em "opções de rediscagem":

Numero de tentativas de discagem: 99

Tempo entre as tentativas de rediscagem: 1 Segundo

tempo ocioso antes de Desligar: Nunca

Marque a opção de : “Redisca novamente se a conexão for interrompida”.
Agora de um Ok.

3º Passo:

Agora crie um atalho para sua conexão, e jogue na pasta Inicializar do seu menu Iniciar.

Ou coloque em outra pasta de sua escolha, e faça uma chave no registro.

HKEY_LOCAL_MACHINE> Software> Microsoft> Windows> Currente version> Run

Agora quando você iniciar o windows, ele ira conectar automaticamente!

Customizando os favoritos

Ordene os seus favoritos por ordem alfabética de forma a obter um acesso mais rápido. Clique em Favoritos. Depois, clique com o botão direito do mouse sobre qualquer registo do menu e escolha “Classificar por nome”. Os Favoritos do menu e do painel irão aparecer por ordem alfabética.

Mantenha pressionado [Shift] enquanto clica sobre Organizar no menu Favoritos e terá acesso a uma janela standard do Explorer que lhe permite organizar os favoritos como quaisquer outros arquivos e pastas do Windows.

Deixando o Windows Liberar Mais Velocidade Para o Modem

O seu modem pode atingir uma velocidade melhor se você abrir o Painel de Controle/Sistema e clicar na orelha Gerenciador de Dispositivos, escolha a seção Portas Com e LPT e clique na porta em que se encontra seu modem (COM 1, 2, 3 ou 4).

Depois acione o botão propriedades e escolha a orelha Configurações da Porta e na janela Bits Por Segundo escolha a opção 921600 ou tente a maior que tiver neste campo.

Clique OK e OK novamente para as duas janelas fecharem.

Desinstalando o Windows Messenger

Se você não quer utilizar o Windows Messenger e não quer ser incomodado com o ícone que aparece na barra de tarefas, aprenda a desinstalar o programa:

- Clique em “Iniciar” e selecione “Executar”

Tecele:

RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove

Na caixa de diálogo e clique em Ok.

Aparecerá uma barra de progresso, na qual você acompanha a desinstalação. É possível que, ao final do processo, você precise reiniciar o computador

Impedindo que o IE reduza as imagens

Clique em Ferramentas, Opções de Internet, Avançadas, Multimídia. Limpe a caixa ativar redimensionamento automático de imagens e clique em Aplicar.

Internet Explorer abrindo mais rápido

No Windows Xp como também no Windows 2000, tem uma função que faz com que o Internet Explorer faça uma pesquisa por tarefas agendadas sempre que é aberto, isso ocasiona uma certa demora sempre que o Internet Explorer é aberto, mas tem um jeito de eliminar essa procura por tarefas agendadas editando o registro do sistema, siga esses passos:

Caminho: Iniciar>Executar>digite regedit

Procure a chave:

HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\RemoteComputerNameSpace

Na coluna da direita procure a chave :

ClassId key {D6277990-4C6A-11CF-8D87-00AA0060F5BF}

Delete essa chave sem medo. Feche o editor de registro e abra o Internet Explorer, Você notará que o seu Internet Explorer abrirá muito mais rápido.

Internet Explorer carregando em branco

Clique com o botão direito no atalho do Internet Explorer, em Propriedades, na linha "objeto" e após as aspas adicione o comando "-nohome".

Seu Internet Explorer vai iniciar em branco e bem mais rápido. (não é a mesma coisa que "usar em branco" existente no menu opções do internet explorer).

Liberando 20% de sua banda de rede/Internet

O Windows XP possui um recurso (Agendador de pacotes QoS) que "reserva" 20% da banda disponível de rede e Internet para uso próprio. Para desabilitá-lo, siga os seguintes passos: (Observação: é preciso estar logado como Administrador para executar os procedimentos abaixo).

- a. Iniciar > Executar, digite gpedit.msc e pressione OK.
- b. Configuração do computador > Modelos Administrativos > Rede
- c. Selecione, na janela esquerda, "Agendador de pacotes QoS".
Na janela da direita, dê duplo-clique na em "Limite de reserva de banda".
- d. Na aba Configuração, selecione Ativado. Na linha "Limitar % da banda", digite 0 (zero). Clique em Aplicar, OK e saia.

e. Vá nas configurações da rede (Painel de Controle > Conexões de Rede), clique com o botão direito na conexão existente, selecione Propriedades. Na aba Geral, habilite o Agendador de Pacotes QoS (se já estiver habilitado, deixe como está). Reinicie o computador.

Se houver mais de um computador em rede, é preciso seguir este procedimento em todos para que haja benefício real.

Otimizando o IE para navegação

1- Para alterar o tamanho do cache do seu browser, Iniciar>Painel de Controle>Opções da Internet>Arquivos de Internet Temporários>Configurações. Mova o slider para aumentar ou diminuir o tamanho do arquivo de cache.

O tamanho do cache do seu browser afeta a velocidade de navegação. Se tiver uma ligação dial-up, se obtém uma performance mais rápida se a maior parte das suas páginas for carregada a partir do cache, conseqüentemente deixe um valor maior.

Se tiver uma conexão de banda larga, uma enorme coleção de arquivos poderá diminuir a velocidade da sua navegação, uma vez que o Internet Explorer procura na cache uma versão offline do arquivo. Nesse caso, diminua o tamanho do seu cache para cerca de 80Mb de forma a obter uma navegação mais rápida.

Para apagar arquivo offline individuais ou simplesmente para ver aquilo que está armazenado offline, clique no botão Configurações e pressione o botão Ver arquivos e uma janela irá aparecer, mostrando os conteúdos do cache. Você poderá ordenar, visualizar ou apagar qualquer um destes arquivos.

Certifique-se que as suas páginas offline são mantidas atualizadas ao escolher Opções da Internet>Configurações. Para agilizar a navegação aconselhamos marcar a opção "Sempre que o Internet Explorer for iniciado"

2- Para uma navegação rápida em caso de emergência tendo uma conexão lenta, desmarque todos os componentes multimedia. Irá ver links quebrados onde as imagens deveriam estar, mas obterá o texto muito depressa.

Opções da Internet>Avançadas>Multimídia. Desative a caixa Imagens, Videos, Sons e Animações.

3-Para remover apenas um site do histórico, abra o painel do histórico ao clicar no botão Histórico da barra de ferramentas do IE. Depois, clique com o botão direito do mouse sobre o site em questão e escolha excluir.

4-Para ver tudo que está instalado no seu Browser, vá até Iniciar>Painel de Controle>Opções da Internet>Arquivos de Internet Temporários>Configurações>Exibir arquivos.

5-Por default, o Internet Explorer não imprime backgrounds dos sites. Para ativar esta opção, vá até Iniciar>Painel de Controle>Opções da Internet>Avançado, procure Imprimir e assinale Imprimir Cores & Imagens.

6- Se você só usar o Internet Explorer como browser, desmarque a caixa "Verificar se o Internet Explorer é o navegador padrão quando for iniciado" em Iniciar>Painel de Controle>Programas que também agilizará o início do IE.

Opção 2

Iniciar/Executar/Regedit.

Navegue até:

HKEY_CURRENT_USERSoftwareMicrosoftWindowsCurrentVersionInternetSetting.

No panel da direita , crie/modifique os valores "dword" seguintes:

"MaxConnectionsPerServer": Duplo-clique sobre ele e escreva 4 em decimal

(para Adsl 20 é a escolha ideal).

MaxConnectionsPer1_0Server: Duplo-clique sobre ele e escrever 8 em decimal

(para Adsl 20 é a escolha ideal).

Esta dica possibilita uma maior velocidade de acesso a servidores HTTP e visualização das páginas da Net mais rápido.

Otimizando sua taxa de Upload

Muitas pessoas sempre procuram maneiras de melhorar a taxa de download, mas esquecem da taxa de Upload.

Recomendo que faça um teste de Upload antes de aplicar as configurações e anote os resultados para comparar depois.

Um bom site para testar a taxa de upload é:

<http://www.pcpitstop.com/Internet/bandwidthup.asp>

Agora siga os passos da configuração:

Clique em Iniciar / Executar digite regedit e clique em OK;

Navegue até a seguinte chave do registro:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\AFD\Parameters]

(Se você não encontrar a pasta Parameters dentro da pasta AFD, você poderá criá-la sem problemas)

Crie a seguinte chave DWORD "DefaultSendWindow" sem as aspas e atribua a ela o valor "18000" Hexadecimal sem as aspas.

Agora navegue até a seguinte chave do registro:

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters]

Crie a seguinte chave DWORD "EnablePMTUDiscovery" sem as aspas e atribua a ela o valor "1" Decimal sem as aspas.

(Se a chave já existir basta apenas mudar o valor para "1" Decimal)

Agora reinicie seu computador e faça um novo teste de upload no site recomendado acima e compare com o resultado anterior.

Como o Windows Xp, deve estar usando o valor Default para essas chaves, elas não aparecem e nem a pasta Parameters do AFD, que é onde você poderá atribuir valores diferentes do Default para esse serviço. Você pode criar a pasta Parameters como sub pasta de AFD e lá adicionar a chave indicada nesta dica.

Obs.: A chave "EnablePMTUDiscovery" pode ser criada no caminho indicado na dica.

Outlook Express abrindo mais rápido

O Outlook Express abrirá mais rápido se a tela splash for desabilitada.

Para desabilitar a exibição do splash faça o seguinte:

Iniciar>Executar> digite regedit

Procure a chave:

HKEY CURRENT USER \Identities
{2EBCF44F-74D7-42A5-9289-B1D345A26EE7}\Software\Microsoft\OutlookExpress5.0

Após isso, clique com o botão direito do mouse sobre a pasta 5.0 e escolha:

Novo>Valor Dword>Digite "NoSplash "

Clique em "NoSplash" com o botão direito do mouse e escolha Modificar, insira o valor 1

Feche o editor de registro e inicie o Outlook Express, ele abrirá muito mais rápido!

Rodando o NetMeeting no Windows XP

Pode-se encontrar o NetMeeting no XP, que está oculto.

- Clique no menu Iniciar e escolha "Executar";

- Escreva “conf” na caixa de comandos e aperte “Aceitar”;

O NetMeeting será iniciado.

Na primeira vez que o abrir, o assistente de instalação vai aparecer.

Após isso, o funcionamento será normal.

Salvando o Windows update em CD

1 - Visite o seguinte site:

<http://v4.windowsupdate.microsoft.com/catalog>

2 - Clique em Localizar atualizações para os sistemas operacionais Microsoft Windows.

3 - Selecione o sistema operacional adequado e no idioma da atualização que você deseja fazer o download, e depois clique em “Opções Avançadas de Pesquisa” para limitar o número de itens que serão encontrados.

4 - Clique em Pesquisar

5 - Aguarde um pouco! Selecione o item que deseja fazer o download, e depois clique em Adicionar.

6 - Clique em Ir para “Cesta de downloads”.

7 - Na caixa acima digite ou navegue para o local de download de sua preferência, ou clique em “Procurar” para localizar a pasta onde será salvo o download.

8 - Clique em Fazer o “Download Agora” , e depois clique em “Aceitar”.

BOOT E DESLIGAMENTO

Atalho para reiniciar e desligar

Crie um atalho do arquivo "shutdown" para o seu desktop!

Faça um atalho novo.

Procure o arquivo “shutdown” que está dentro de “c:/windows/system32”

Na guia destino clicando com o botão direito do mouse no ícone, tem que está:

C:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -t 0 -s -f (desliga)

C:\WINDOWS\system32\shutdown.exe -t 0 -r -f (reinicia)

Obs.: Acrescente as informações que existem mostradas ao final das linhas acima.

Se quer dois atalhos, um para desligar e outro para reiniciar, é o mesmo arquivo "shutdown", com as mudanças no final das linhas.

Troque o ícone para um de seu gosto após isso.

Desligamento rápido

Outro modo de editar o registro para acelerar ao desligar

Digite as informações abaixo (respeitando o espaço entre as linhas) no bloco de notas, escolha salvar em qualquer lugar, e grave como speedshutdown.reg e execute-o. (confirme a pergunta que aparecerá)

Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlSessionManagerMemoryManagement]

"ClearPageFileAtShutdown"=dword:00000000

"DisablePagingExecutive"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USERControl PanelDesktop]

"AutoEndTasks"="1"

"HungAppTimeout"="3000"

"WaitToKillAppTimeout"="3000"

[HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControl]

"WaitToKillServiceTimeout"="3000"

Após aplicar a chave ".reg", siga os passos abaixo:

- 1- Vá ao Iniciar > Executar e digite "gpedit.msc" - sem as aspas;
- 2- Navegue até a chave Configuração do Computador > Modelos Administrativos > Sistema > Perfis de Usuário;
- 3- No lado direito da tela, localize o item "Número máximo de tentativas para descarregar e atualizar perfil de usuário" e dê um clique duplo nele;
- 4- Altere para "Ativado" e coloque "Máx. de tentativas" em zero (0);
- 5- Dê OK e feche a janela Diretiva de Grupo.

Explicando:

Número máximo de tentativas para descarregar e atualizar perfil de usuário. O que é?

Determina quantas vezes o sistema tenta descarregar e atualizar a parte do Registro de um perfil de usuário. Quando o número de tentativas especificado por

esta configuração é excedido, o sistema pára de tentar. Conseqüentemente, o perfil de usuário pode não ser atualizado e os perfis locais e móveis podem não coincidir.

Quando um usuário efetua logoff do computador, o sistema descarrega a seção do Registro referente ao usuário (HKEY_CURRENT_USER) em um arquivo (NTUSER.DAT) e a atualiza. No entanto, se outro programa ou serviço estiver lendo ou editando o Registro, o sistema não pode descarregá-la. O sistema tenta repetidamente (a uma taxa de uma tentativa por segundo) descarregar e atualizar as configurações do Registro. Por padrão, o sistema repete suas tentativas periódicas 60 vezes (durante um minuto).

Se você ativar esta configuração, pode ajustar o número de vezes que o sistema tenta descarregar e atualizar as configurações do Registro do usuário. (Não é possível ajustar a taxa de repetição de tentativas.)

Se você desativar esta configuração ou não a definir, o sistema repete suas tentativas 60 vezes.

Se você definir o número de tentativas como 0, o sistema tenta descarregar e atualizar as configurações do Registro do usuário apenas uma vez. Ele não faz outras tentativas.

Observação: esta configuração é particularmente importante para servidores que executam os serviços de terminal. Como os serviços de terminal editam as configurações do Registro do usuário ao ser efetuado logoff, as primeiras tentativas que o sistema faz para descarregar as configurações do usuário provavelmente falham.

Esta configuração não afeta as tentativas que o sistema faz para atualizar os arquivos no perfil do usuário.

Dica: você pode aumentar o número de tentativas especificado nesta configuração se houver muitos perfis de usuário armazenados na memória do computador. Isso indica que o sistema não pôde descarregar o perfil.

Além disso, consulte o log de aplicativos no 'Visualizador de eventos' para verificar se há eventos gerados por "Userenv". O sistema registra um evento sempre que tenta descarregar a parte do Registro referente ao perfil do usuário. O sistema, também registra um evento quando não consegue atualizar os arquivos em um perfil de usuário.

Diminuindo o tempo de Boot pela configuração do HD

Além de configurar o HD como UDMA, há uma outra configuração que as vezes passa despercebida, se você só tiver um HD, mude a configuração de "detecção automática" para "nenhum".

Com o botão direito do mouse em cima de “meu computador”, em “propriedades”, vá em “hardware”, depois em “gerenciadores de dispositivos”, “controladores de IDE”, e clique em “propriedades”.

Obs.: Esta opção faz com que o Windows não fique procurando outros HD's na inicialização.

Habilite a desfragmentação do boot

A desfragmentação nos arquivos de reinicialização do Windows torna o boot muito mais rápido, não custa nada você dar uma olhadinha e ver se ela esta ativada, para isso siga esses passos:

Iniciar>Executar> digite regedit

Procure a chave:

HKEY_LOCAL_MACHINE> SOFTWARE> MICROSOFT >Dfrg

clique em BootOptimizeFunction

Veja se na chave “Enable” se tem um “Y” e na chave “OptimizeComplete” se tem um “YES”, se tiver, seu boot já está mais rápido, se por acaso a chave não estiver como acima, dê dois cliques na chave “Enable” e digite um “Y” ao invés de um “N”.

Iniciar e desligar mais rápido pelo login

(Cuidados devem ser tomados para computadores em rede)

Caminho:Iniciar > Executar e digite “control userpasswords2” e clique em ok.

Na orelha Usuários, desabilite a opção “Usuários devem entrar um nome e senha para usar este computador” e clique em Aplicar.

Aparecerá uma caixa de diálogo solicitando nome de usuário e senha. Escolha o nome do usuário padrão e coloque uma senha (atenção: não deixe esta senha em branco), clique em ok.

Após isso, vá até o Painel de Controle > Contas de Usuário e clique em “Alterar o modo como usuários fazem logon ou logoff” e desabilite as opções “Use a tela de boas-vindas” e “Use a Troca Rápida de Usuário”.

Depois, vá em Alterar Contas de Usuários>Criar Senha. Ponha a mesma senha que você usou anteriormente e pronto!!!

Obs: Esse recurso aplica-se apenas se houver um usuário utilizando o micro, a figura que você escolheu anteriormente e que fica do lado do seu nome no menu iniciar também desaparecerá.

Prefetch

O Windows XP tem um sistema de cache (Prefetching) que cria um catálogo dos dados que são carregados pelos programas no boot, e antecipa estas ações ganhando melhor desempenho. Usando o programa "WXP-Prefetch" você poderá alterar de uma maneira simples, rápida e ao seu gosto o "Prefetching".

A melhor dica está em setar como "Monitor Boot File Launch Only", impedindo que durante o boot propriamente dito - quando aparece o logo do Windows XP - seja feita uma chamada de cache de todos os dados para o login, pulando uma etapa e partir logo para o login, é mais vantajoso e rápido, lembrando que o boot é, desde o início do Windows até o instante que o sistema é "entregue" ao usuário completamente carregado. (incluindo os programas que iniciam automaticamente).

Vale lembrar que a mesma opção, pode não ser a mais adequada para todos, então uma solução rápida e eficiente de se descobrir qual a sequência ideal para seu sistema, é testar a configuração que o boot carrega mais rápido.

Obs: não esqueça de primeiramente clicar no botão "Clean Prefetch Folder Now"

Retirando o scandisk do boot

Se sua máquina sempre no boot do Windows XP, insiste em inicializar com o scandisk, ainda que tenha sido desligado corretamente, siga os passos abaixo e livre-se desse problema:

- Iniciar>Executar> regedit

- Localize a chave:

HKEY_LOCAL_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlSession Manager

- Altere o conteúdo de "BootExecute" de "autocheck autochk *" para "autocheck autochk /*"

Fazendo isso, nem quando ele é desligado incorretamente vai aparecer o Scandisk no boot. Obs: Essa dica só vale para quem usa o XP em partição FAT 32.

Bibliografia & afins

Fonte:

Sites e fóruns nacionais e estrangeiros sobre hardware e configurações de sistemas operacionais;

Data: Meados de agosto de 2004;

Correção, Formatação, abnt e testes: Nery Prado Retamar;

Contato: silx2000@yahoo.com.br

Direitos autorais de cópia e distribuição: Livre.

Dados da máquina de testes:

AMD Athlon XP 2000 T-Bred B;

Soyo k7vta-pro;

Quantum Is 20 GB 7.200 rpm;

512 MB RAM pc 133;

Geforce2 Mx 400 64 MB;

Creative 128 bits;

Samsung SyncMaster 753DF 17" (em: 1152x864);

PixelviewTv Play Pro;

LG 32x10x40;

LG 52x;

Em:

Windows XP professional, service pack 1;

Office 2000;

Photoshop, Corel Draw, entre outros;

Need for speed underground (full).

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.