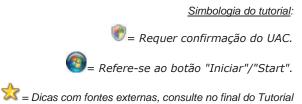
- 01) Introdução
- 02) Baixando
- 03) Iniciando
- 04) Ativando o Som
- 05) Desktop Experience
- 06) Ativando animações do Aero.
- 07) Ativando o Aero
- 08) Pesquisa
- 09) Desabilitando o IE ESC
- 10) Configurando o DEP
- 11) Desativando a exigência de complexidade da senha do usuário
- 12) Desativando a exigência do Ctrl+Alt+Del no logon
- 13) Desativando a exigência de comentário ao desligar.
- 14) SuperFetch
- 15) Priorizando processamento aos programas.

# 01) Introdução:

Este tutorial é uma iniciativa para ajudar aqueles que adquiriram ou pretendem adquirir o Windows Server 2008 para usá-lo em seu computador pessoal, muitos preferem usar o Windows 2003 ou 2008 ao invés de XP e Vista, por considerarem mais rápido e estável, mas lembro que alguns especialistas não recomendam esta pratica.

Há alguns problemas para quem opta por isto, este <u>sistema</u> não foi feito para ser usado em computadores pessoais e por isto exige um conhecimento maior para configurá-lo e operá-lo, outro problema é o valor da licença ser inviável para usuários únicos. Quanto a isto, atualmente a Microsoft está disponibilizando licenças para teste até final de Junho (Link no final do tópico), mas a grande vantagem vista pela maioria é um desempenho muito melhor,tanto em aplicativos quanto a jogos, quando bem configurado.



# 02) Baixando:

Existem seis versões do Windows Server 2008 para baixar no site da Microsoft, mas para usá-lo em um Destkop, recomendo o Standard, por ser o mais leve de todos (Não á limites de janelas como no XP Standard)



Instalação: O processo de instalação é o mesmo do Windows Vista, você poderá instalar sem nenhuma Key.

### 03) Iniciando:

Na primeira vez que o Windows Server 2008 é iniciado, ele pedirá para você definir uma nova senha para o Administrator, esta senha requer um nível mínimo de complexidade que já iremos desabilitar, esta senha não precisa ser necessariamente grande, e sim complexa, por exemplo, misturar lestras e números, maiúsculas e minúsculas.

Como todo Windows, faça o básico de toda instalação: instale todos os seus drivers,configure sua net,crie seu usuário, etc..

# 04) Ativando o Som:

Clique com o direito em áudio (ao lado do relógio)> sounds, clique em Yes.



### 05) Desktop Experience:

Instalando o Desktop Experience, estaremos ativando de uma vez a maioria dos programas e recursos que estão presentes no Windows e usamos, são eles:

- · Windows Calendar
  - · Windows Mail
- · Windows Media Player
- Windows Aero™ e outros temas.
- Video para Windows (Suporte ao AVI)

- Windows Photo Gallery
- Windows SideShow™
  - Windows Defender
  - · Limpeza de disco
    - Sync Center
  - · Gravador de som
- Mapa de Caracteres



# Em "Features Summary", clique em "ADD Features"



Na lista que se abriu, marque "Desktop Experience".

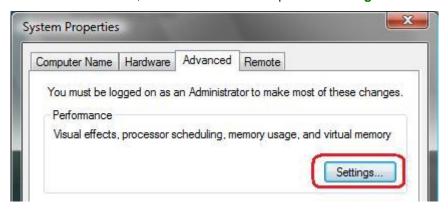
Dica: abra a aba "**NET Framework 3.0 Features**" e marque o "**.NET Framework 3.0**" também, alguns programas precisam dessa plataforma para poder rodar.

Clique em "Install" e reinicie seu PC.

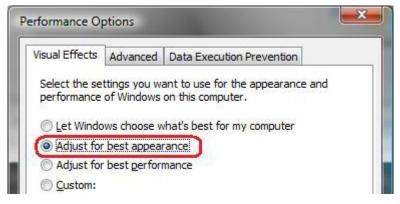
### 06) Ativando animações do Aero

No passo anterior, instalamos o Aero™,mas ele não possui as animações que o acompanha, antes de ligá-lo ,vamos ativar suas animações:

Clique com o Direito em "Computer" e vá em "Properties",a esquerda,em "Advanced System Settings",na aba "Advanced", em "Performance" clique em "Settings"



Marque a opção "Adjust for Best appearence"



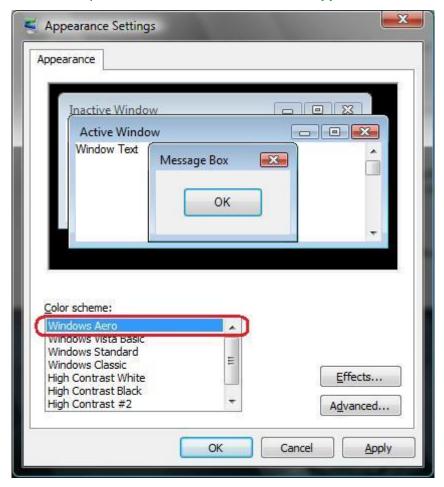
e de Ok, Ative o Aero normalmente.

### 07) Ativando o Aero\*

Após instalar "Desktop Experience", clique em Skun e digite "windir%\System32\services.msc" e de Ok.

Na lista, procure pelo serviço "Thermes", clique o botão direito e vá em "Properties", em "Startup Type" e selecione a opção "Automatic", pressione "Apply" e em seguida aperte o botão "Start".de Ok e feche a janela de Serviços.

clique com o direito em seu Desktop> Personalize>Window Color and Appearance, selecione "Windows Aero":



E de Ok.

<sup>\*</sup>Seu computador precisa atingir os requisitos mínimos para poder ativar o aero:

<sup>-</sup> Um <u>processador</u> de 1-GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB de memória <u>RAM</u>, Placa de vídeo de 128-MB da classe DirectX 9 que suporte um Windows Display Driver Model Driver, Pixel Shader 2.0 no hardware e 32 bits por pixel.

# 08) Pesquisa

A Pesquisa também vem desabilitada por padrão no Windows Server 2008, este serviço serve para agilizar a busca no computador o Outlook 2007 faz uso deste serviço, se você costuma usar as pesquisas do Windows ou usa o Outlook, é recomendável ativar este serviço.



Em "Roles Summary", clique em "Add roles"> "Next", selecione "File Service" e precione "Next" > "Next", marque "Windows Search Service", "Next" selecione a unidade que deseja que o serviço indexe para a busca e aperte "Next" e "Install"

Consulte a fonte desta dica no final do tutorial

# 09) Desabilitando o IE ESC

O IE ESC é uma proteção extra do Internet Explorer presente também no Windows 2003, ela bloqueia não só funções do IE como recursos de programas que dependem dele diretamente, como MSN, dando mensagens de erro semelhantes a esta:

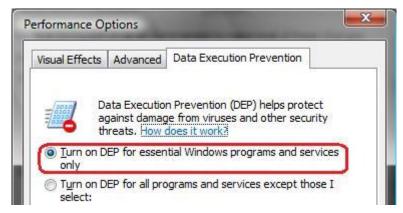


Para remover a proteção, clique em Server Manager.

### 10) Configurando o DEP

Alguns programas não estão abrindo e dá aquela mensagem para enviar relatório de erros a Microsoft? A culpa pode ser do DEP (**D**ata **E**xecution **P**revention, uma proteção do Windows contra vírus e afins). No Windows Server 2008 ele não vem configurado para proteger apenas arquivos de sistema como no XP/Vista, mas sim todos os programas do PC, impedindo alguns de funcionarem corretamente.

Para configurá-lo: Clique com o Direito em "Computer" e vá em "Properties",a esquerda,em "Advanced System Settings",na aba "Advanced", em "Performance" clique em "Settings",na aba "Data Execution Prevention"\*, marque a opção "Turn on DEP for essential Windows programs and services only" de Ok.\*\*



<sup>\*</sup> Você também poderá adicionar exceções a programas manualmente nesta janela, permanecendo com as configurações originais.

\*\*Será necessário reiniciar o computador para que as alterações entrem em vigor.

# 11) Desativando a exigência de complexidade da senha do usuário



Na raiz a esquerda, navegue em: Security Settings> Account Policies> Password Policy

Nas opções a direita, procure por "Password must meet complexity requirement", abra e marque "Disabled" e de ok.

# 12) Desativando a exigência do Ctrl+Alt+Del no logon



Na raiz a esquerda, navegue em: Security Settings> Local Policies> Security Options.

Nas opções a direita,procure por "Interactive Logon: Do not require CTRL+ALT+DEL", abra e marque "Enable".de Ok.

### 13) Desativando a exigência de comentário ao desligar.

Esta mensagem é dada toda vez que você vai desligar/reiniciar o computador, ela pede para escrever o motivo ou comentário pelo qual o computador esta sendo desligado, para desativá-la:

Clique em SRun e digite "%windir%\System32\gpedit.msc" e de Ok.

Navegue: Computer Configuration> Administrative Templates> System.

Procure por "Display Shutdown Event Traker",abra-o e marque "Disabled"

# 14) SuperFetch

O serviço "SuperFetch" é responsável por melhorar o desempenho do sistema com o passar do tempo, por padrão ele vem desativado e aparentemente incompatível no Server 2008.

#### -Deixando o SuperFetch compatível:

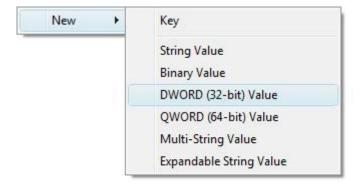
Clique em S Run e digite "regedit" e de Ok.

Nas pastas a esquerda,navegue: HKEY\_LOCAL\_MACHINESYSTEMCurrentControlSetControlSession ManagerMemory

ManagementPrefetchParameters

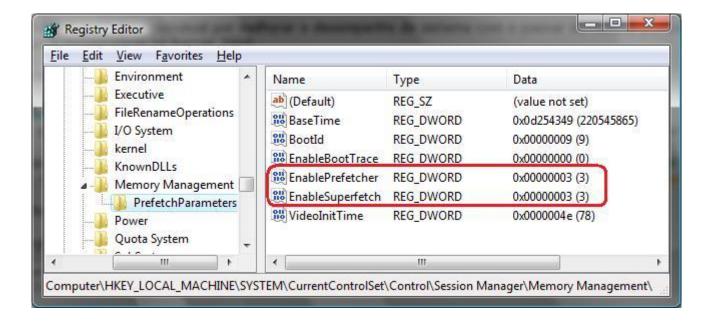
Já selecionada a pasta "PrefetchParameters", crie uma chave de registro clicando com o botão direito do mouse, "New" >

"Dword (32-bit) value"



Digite no nome "EnablePrefetcher" e de enter, crie mais uma chave, com o nome "EnableSuperfetch"

Nas duas chaves você irá dar um clique duplo e por o valor "3" em "Value Data", ficará assim:



feche o Registry Editor.

#### -Ativando o Serviço SuperFech:

Clique em SRun e digite "%windir%\System32\services.msc"e de Ok.

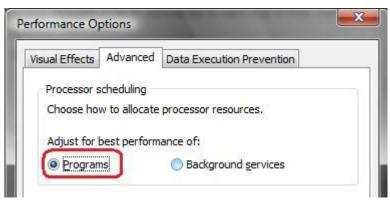
Na lista, procure pelo serviço "SuperFech", clique o botão direito e vá em "Properties", em "Startup Type" e selecione a opção "Automatic", pressione "Apply" e em seguida aperte o botão "Start".de Ok e feche a janela de Serviços.

Consulte a fonte desta dica no final do tutorial

#### 15) Priorizando processamento aos programas

O Windows Server vem como padrão a priorização nos processamentos de serviços em segundo plano , deixando os programas que você está operando mais lentos, para mudar isso:

Clique com o Direito em "Computer" e vá em "Properties",a esquerda,em "Advanced System Settings",na aba "Advanced", em "Performance" clique em "Settings",na aba "Advanced" selecione a opção "Programs":



E de Ok.

#### -Multimedia Class Scheduler:

Este serviço vem desativado por padrão do Windows Server 2008, ele é responsável por priorizar o processamento de programas Multimedia (Como Players) acabando com as interrupções nas músicas quando se está mexendo em outros programas, para ativa-lo:



clique em SRun e digite "%windir%\System32\services.msc"e de Ok.



Procure por Multimedia Class Scheduler, clique o botão direito e vá em "Properties", em "Startup Type" e selecione a opção "Automatic", pressione "Apply" e em seguida aperte o botão "Start".de Ok e feche a janela de Serviços.