

IT Essentials 5.0

5.3.1.7 Lab - Gerenciador de Tarefas (Gerenciando Processos) no Windows XP

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá explorar e gerenciar processos no Gerenciador de Tarefas.

Equipamento Recomendado

O seguinte equipamento é necessário para este exercício:

- Um computador com o Windows XP Professional

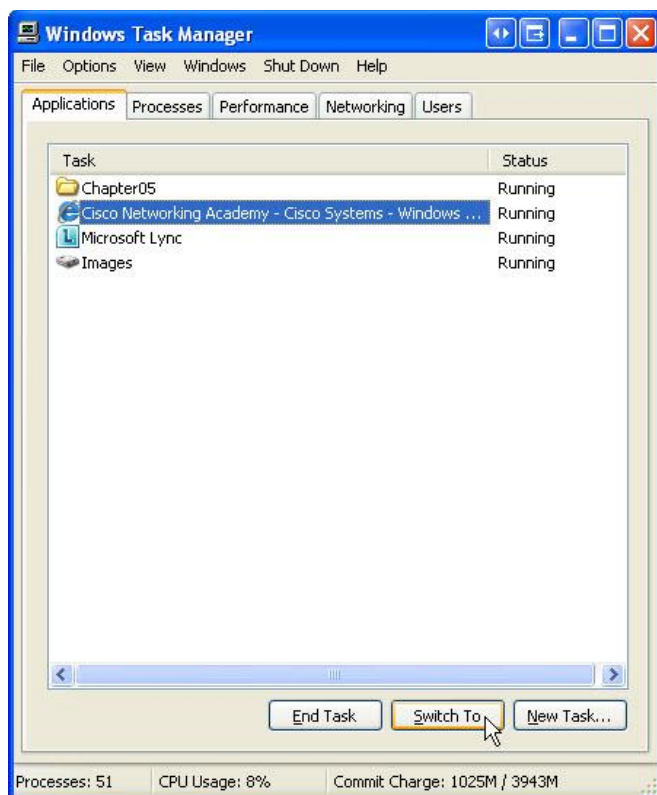
Passo 1

Faça login no Windows como administrador.

Abra o navegador e uma pasta.

Clique na área de trabalho e pressione Ctrl+Alt+Delete.

Clique na aba Aplicativos.



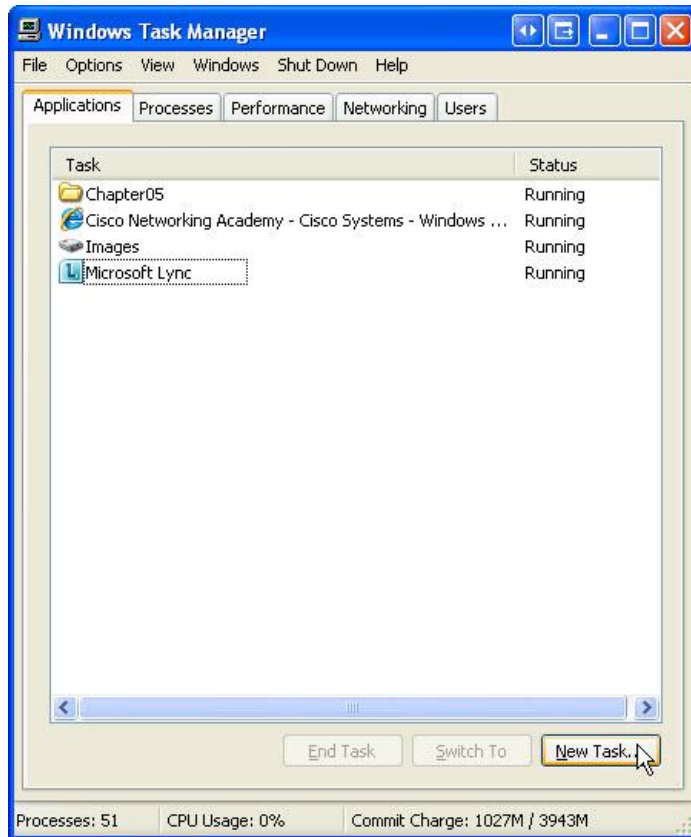
Selecione o navegador aberto e em seguida clique em Alternar para.

O que acontece com o navegador?

O que aconteceu com o Gerenciador de Tarefas do Windows?

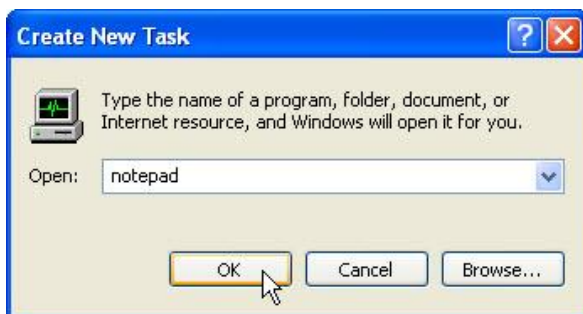
Abra o Gerenciador de Tarefas, pressionando Ctrl+Alt+Delete.

Clique na aba Aplicativos.



Clique em Nova Tarefa.

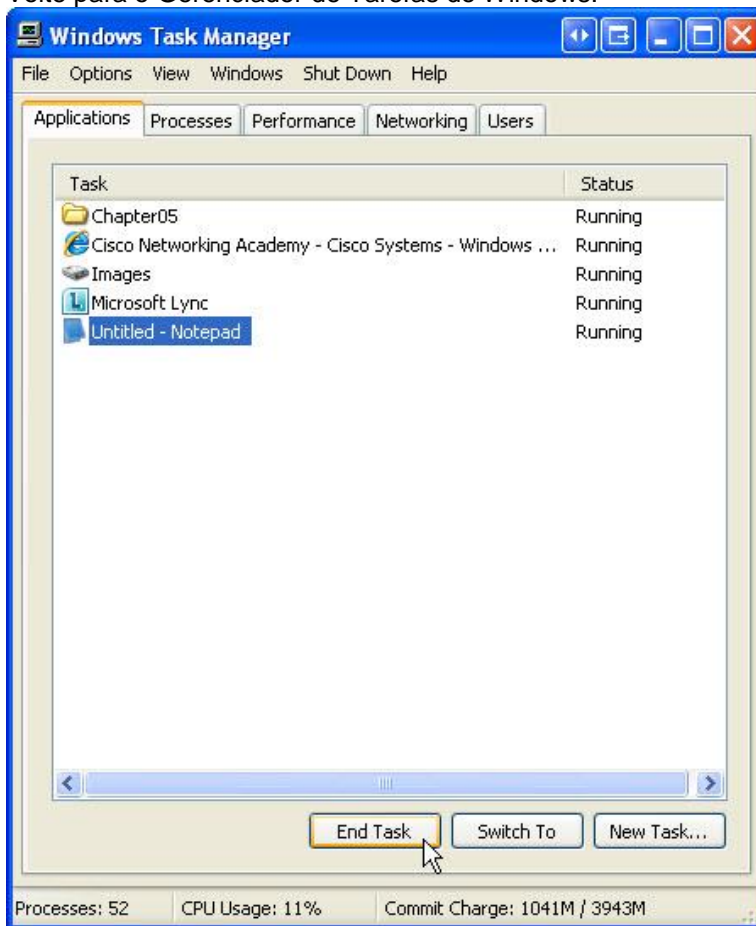
A janela "Criar Nova Tarefa" abrirá.



No campo Abrir, digite notepad e clique em OK.

O que aconteceu?

Volte para o Gerenciador de Tarefas do Windows.

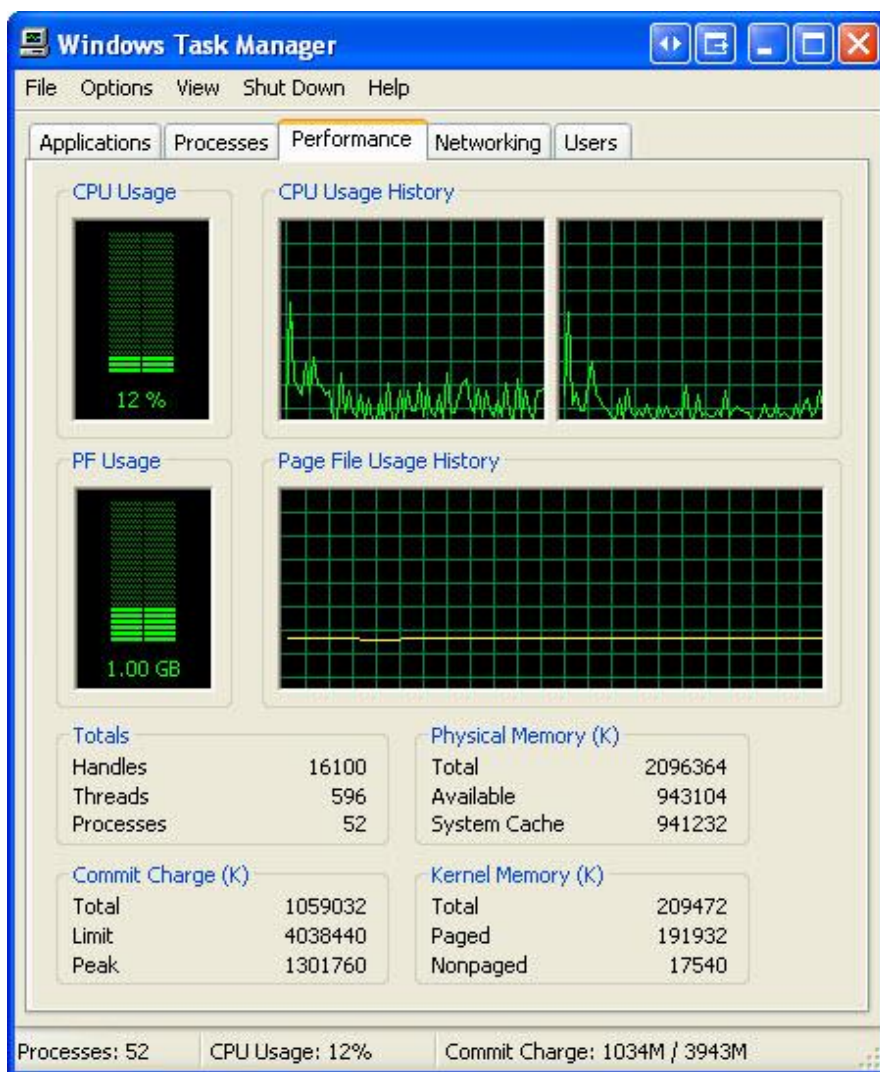


Selecione Bloco de Notas e, em seguida, clique em Finalizar Tarefa.

Oque aconteceu?

Passo 2

Clique na aba Desempenho.



Quantas Threads estão em execução?

Quantos Processos estão sendo executados?

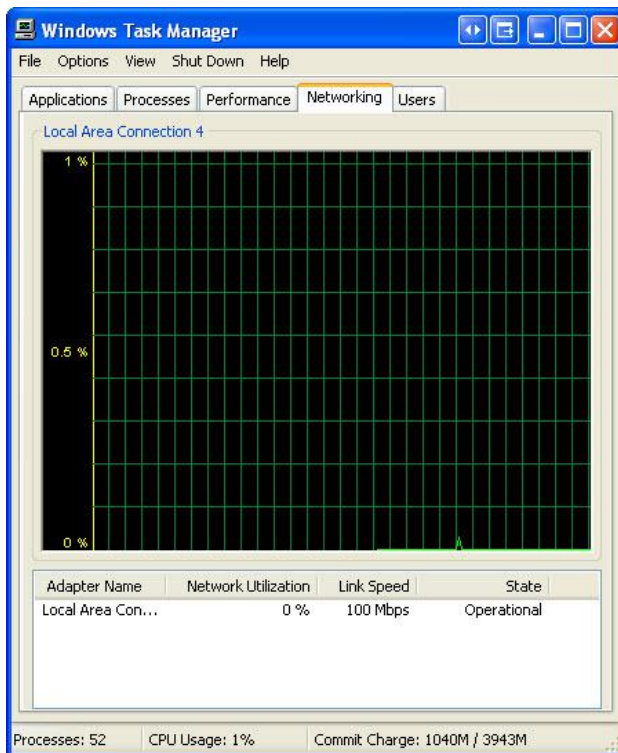
Qual a Memória Física Total (K)?

Qual a Memória Física Disponível (K)?

Quanto de Memória Física (K) está sendo utilizada pelo sistema?

Passo 3

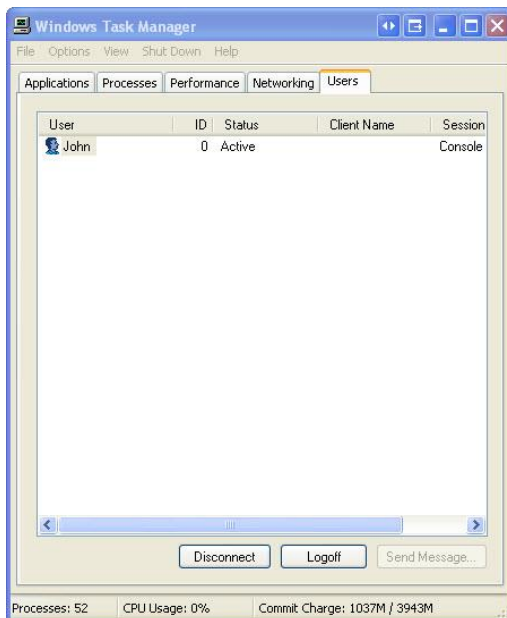
Clique na aba Rede.



Qual a Velocidade da Conexão?

Passo 4

Clique na aba Usuários.



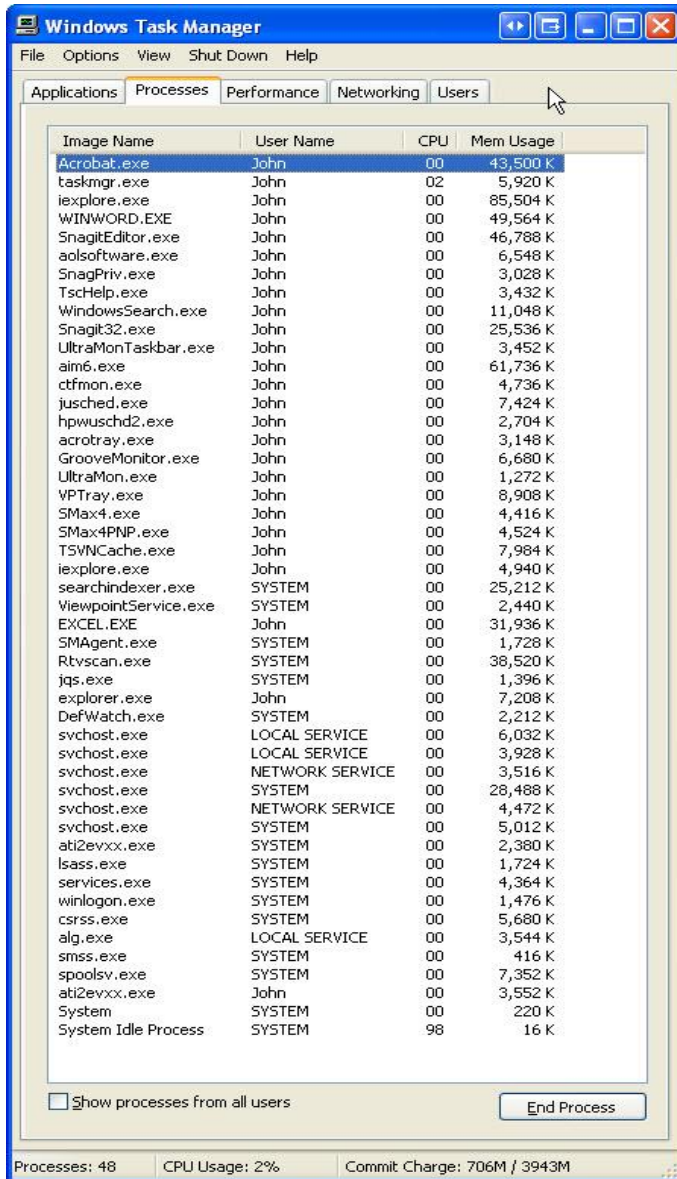
Liste todos os usuários e seus respectivos Status.

Quais ações você pode executar sobre o usuário?

Passo 5

Clique na aba Processos.

Dê um duplo clique na borda ao redor das abas.



Gerenciador de Tarefas do Windows está agora em modo compacto.

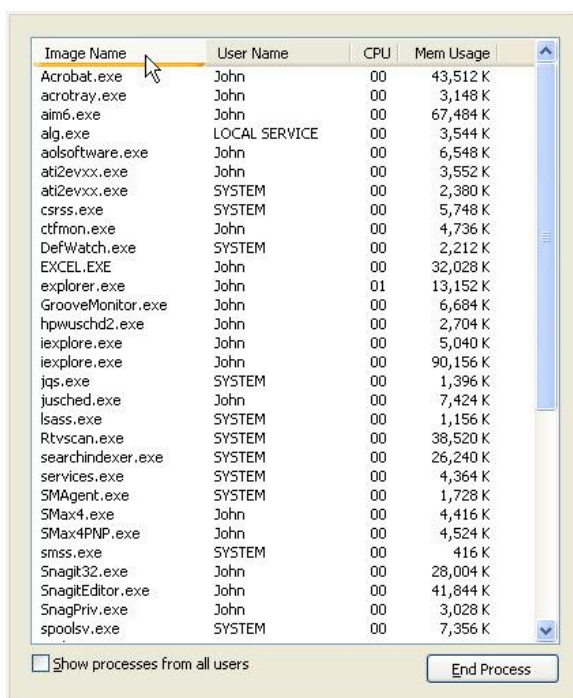


Image Name	User Name	CPU	Mem Usage
Acrobat.exe	John	00	43,512 K
acrotray.exe	John	00	3,148 K
aim6.exe	John	00	67,484 K
alg.exe	LOCAL SERVICE	00	3,544 K
aolsoftware.exe	John	00	6,548 K
ati2evxx.exe	John	00	3,552 K
ati2evxx.exe	SYSTEM	00	2,380 K
csrss.exe	SYSTEM	00	5,748 K
ctfmon.exe	John	00	4,736 K
DefWatch.exe	SYSTEM	00	2,212 K
EXCEL.EXE	John	00	32,028 K
explorer.exe	John	01	13,152 K
GrooveMonitor.exe	John	00	6,684 K
hpnwuscd2.exe	John	00	2,704 K
iexplore.exe	John	00	5,040 K
iexplore.exe	John	00	90,156 K
jqs.exe	SYSTEM	00	1,396 K
jusched.exe	John	00	7,424 K
lsass.exe	SYSTEM	00	1,156 K
Rtvsan.exe	SYSTEM	00	38,520 K
searchindexer.exe	SYSTEM	00	26,240 K
services.exe	SYSTEM	00	4,364 K
SMAgent.exe	SYSTEM	00	1,728 K
SMax4.exe	John	00	4,416 K
SMax4PNP.exe	John	00	4,524 K
smss.exe	SYSTEM	00	416 K
Snagit32.exe	John	00	28,004 K
SnagitEditor.exe	John	00	41,844 K
SnagitPriv.exe	John	00	3,028 K
spoolsv.exe	SYSTEM	00	7,356 K

☐ Show processes from all users End Process

Clique em Nome da Imagem.

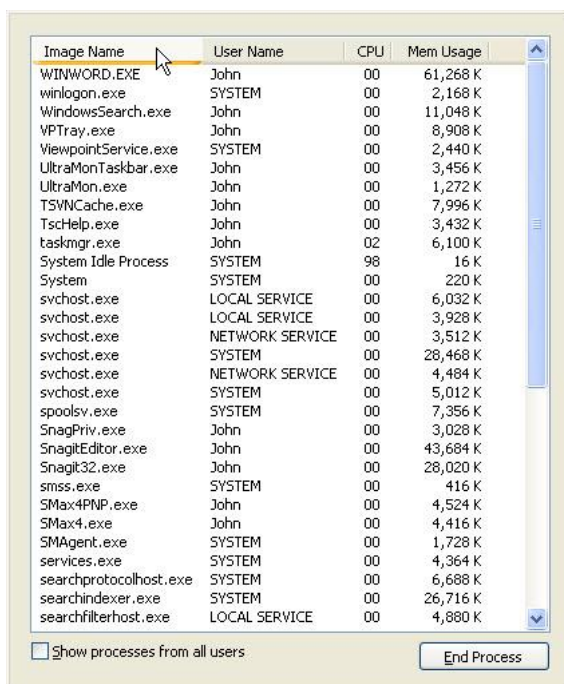


Image Name	User Name	CPU	Mem Usage
WINWORD.EXE	John	00	61,268 K
winlogon.exe	SYSTEM	00	2,168 K
WindowsSearch.exe	John	00	11,048 K
VPTray.exe	John	00	8,908 K
ViewpointService.exe	SYSTEM	00	2,440 K
UltraMonTaskbar.exe	John	00	3,456 K
UltraMon.exe	John	00	1,272 K
TSVNCache.exe	John	00	7,996 K
TscHelp.exe	John	00	3,432 K
taskmgr.exe	John	02	6,100 K
System Idle Process	SYSTEM	98	16 K
System	SYSTEM	00	220 K
svchost.exe	LOCAL SERVICE	00	6,032 K
svchost.exe	LOCAL SERVICE	00	3,928 K
svchost.exe	NETWORK SERVICE	00	3,512 K
svchost.exe	SYSTEM	00	28,468 K
svchost.exe	NETWORK SERVICE	00	4,484 K
svchost.exe	SYSTEM	00	5,012 K
spoolsv.exe	SYSTEM	00	7,356 K
SnagitPriv.exe	John	00	3,028 K
SnagitEditor.exe	John	00	43,684 K
Snagit32.exe	John	00	28,020 K
smss.exe	SYSTEM	00	416 K
SMax4PNP.exe	John	00	4,524 K
SMax4.exe	John	00	4,416 K
SMAgent.exe	SYSTEM	00	1,728 K
services.exe	SYSTEM	00	4,364 K
searchprotocolhost.exe	SYSTEM	00	6,688 K
searchindexer.exe	SYSTEM	00	26,716 K
searchfilterhost.exe	LOCAL SERVICE	00	4,880 K

☐ Show processes from all users End Process

Clique no Nome da imagem novamente.

Qual efeito isso tem sobre as colunas?

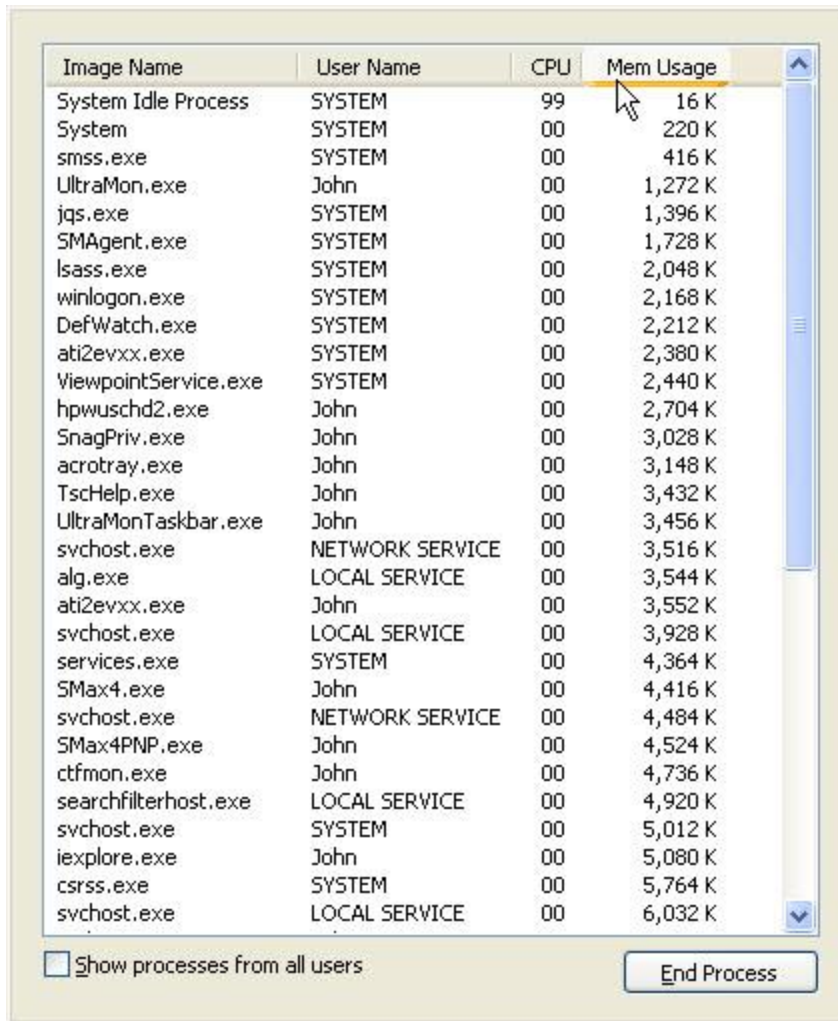


Image Name	User Name	CPU	Mem Usage
System Idle Process	SYSTEM	99	16 K
System	SYSTEM	00	220 K
smss.exe	SYSTEM	00	416 K
UltraMon.exe	John	00	1,272 K
jqs.exe	SYSTEM	00	1,396 K
SMAgent.exe	SYSTEM	00	1,728 K
lsass.exe	SYSTEM	00	2,048 K
winlogon.exe	SYSTEM	00	2,168 K
DefWatch.exe	SYSTEM	00	2,212 K
ati2evxx.exe	SYSTEM	00	2,380 K
ViewpointService.exe	SYSTEM	00	2,440 K
hpwuschd2.exe	John	00	2,704 K
SnagPriv.exe	John	00	3,028 K
acrotray.exe	John	00	3,148 K
TscHelp.exe	John	00	3,432 K
UltraMonTaskbar.exe	John	00	3,456 K
svchost.exe	NETWORK SERVICE	00	3,516 K
alg.exe	LOCAL SERVICE	00	3,544 K
ati2evxx.exe	John	00	3,552 K
svchost.exe	LOCAL SERVICE	00	3,928 K
services.exe	SYSTEM	00	4,364 K
SMax4.exe	John	00	4,416 K
svchost.exe	NETWORK SERVICE	00	4,484 K
SMax4PNP.exe	John	00	4,524 K
ctfmon.exe	John	00	4,736 K
searchfilterhost.exe	LOCAL SERVICE	00	4,920 K
svchost.exe	SYSTEM	00	5,012 K
iexplore.exe	John	00	5,080 K
csrss.exe	SYSTEM	00	5,764 K
svchost.exe	LOCAL SERVICE	00	6,032 K

☐ Show processes from all users

End Process

Clique em Uso de Memória.

Qual efeito isso tem sobre as colunas?

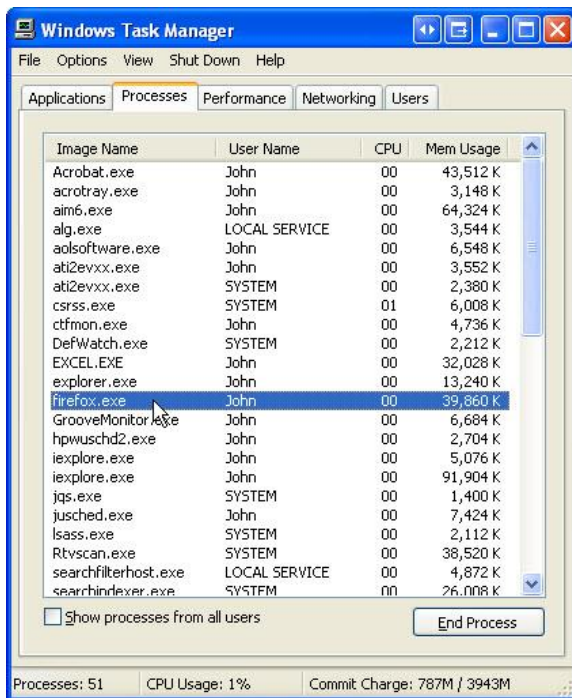
Dê um duplo clique na borda externa novamente para voltar ao modo de abas.

Passo 6

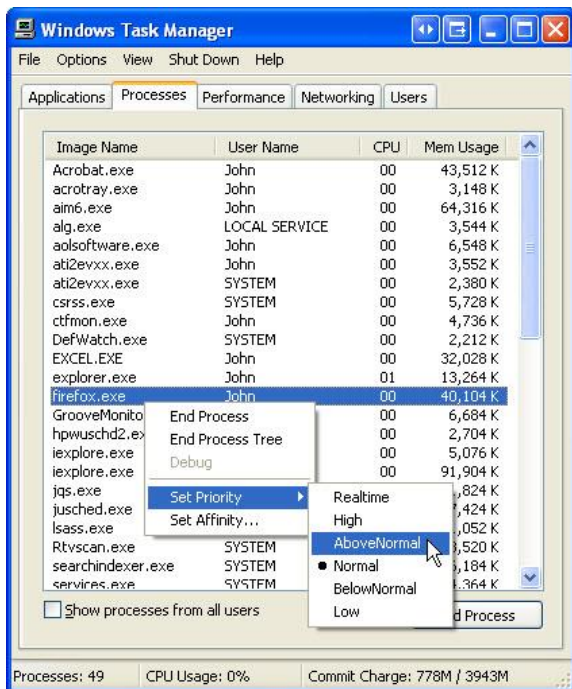
Abra o navegador.

Nota: O Firefox é utilizado neste laboratório. No entanto, qualquer navegador irá funcionar. Apenas substitua o nome do seu navegador sempre que ver a palavra Firefox.

Volte ao Gerenciador de Tarefas do Windows.



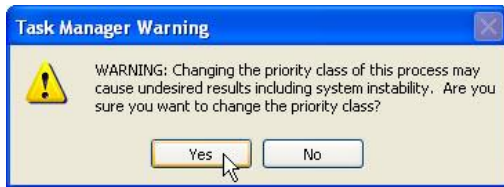
Clique **Nome da imagem** para que seja listado em ordem alfabética e selecione firefox.exe.



Clique com o botão direito do mouse em firefox.exe > Definir prioridade.

Qual é a prioridade padrão do navegador?

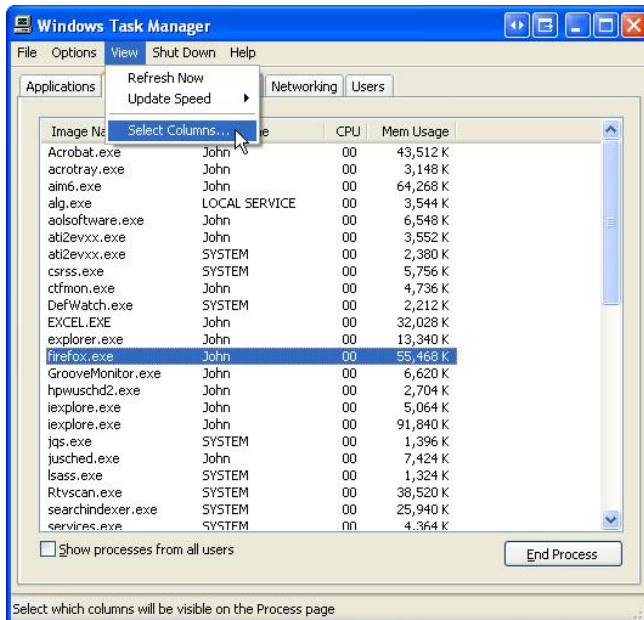
Defina a prioridade para Acima do Normal.



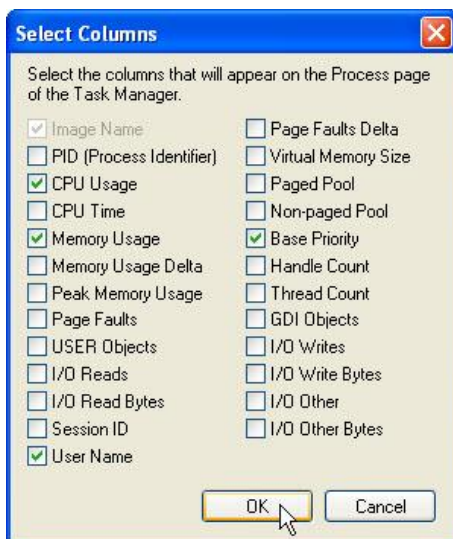
Clique em Sim na janela de aviso do Gerenciador de Tarefas.

Passo 7

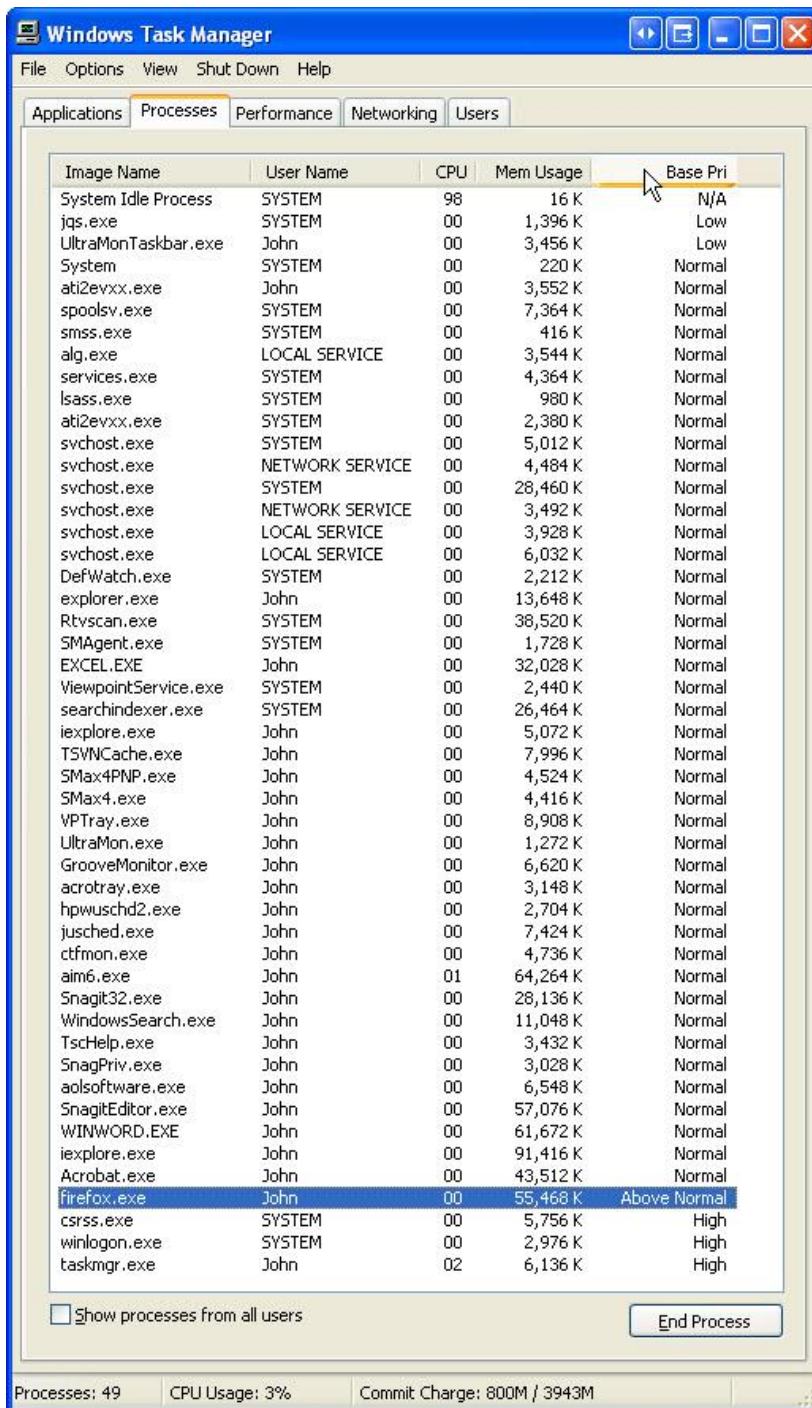
Expanda a largura da janela do Gerenciador de Tarefas do Windows.



Clique em Exibir > Selecionar Colunas.



Marque a caixa de seleção próxima à Prioridade Básica e clique em OK.



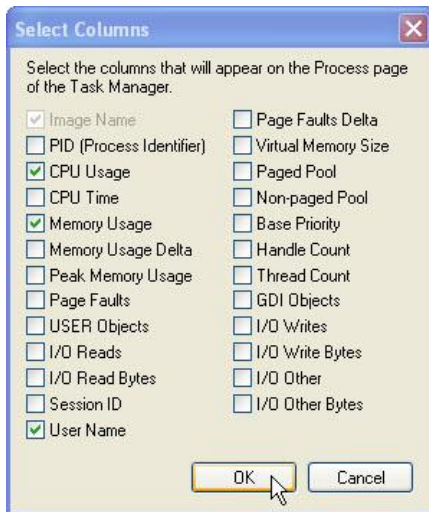
Clique em Prioridade Básica.

Qual nome da imagem tem a prioridade básica como N/A?

Liste um nome da imagem que tem uma prioridade básica como Acima do Normal?

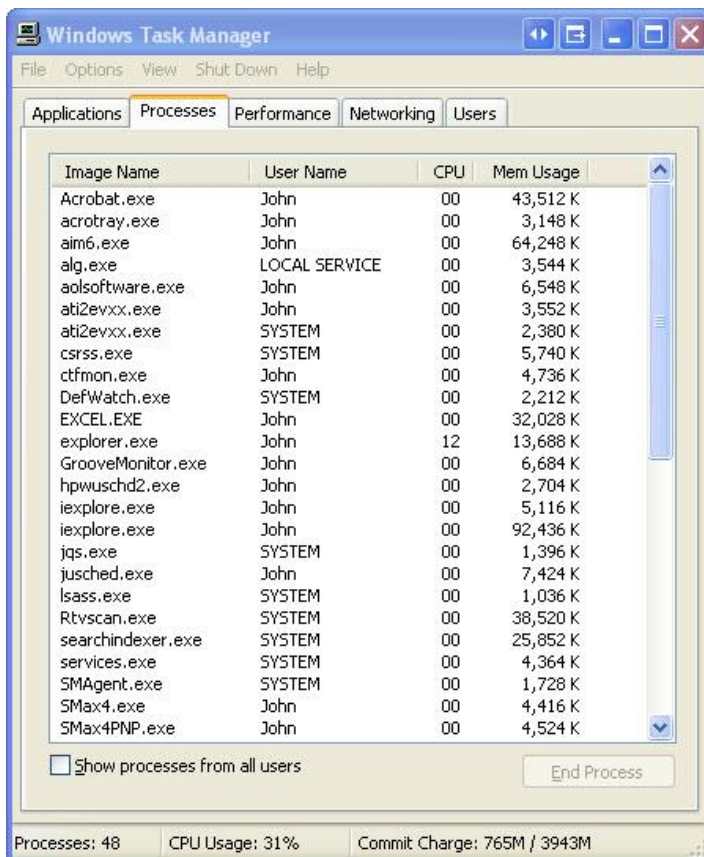
Passo 8

Volte a prioridade básica do Firefox.exe para Normal > Sim.



Clique em Exibir > Selecionar Colunas > Desmarque a opção Prioridade Básica > OK.

Feche o Firefox.



O Firefox é listado como um processo?