

IT Essentials 5.0

5.3.1.6 Lab - Gerenciador de Tarefas (Gerenciando Processos) no Windows Vista

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:

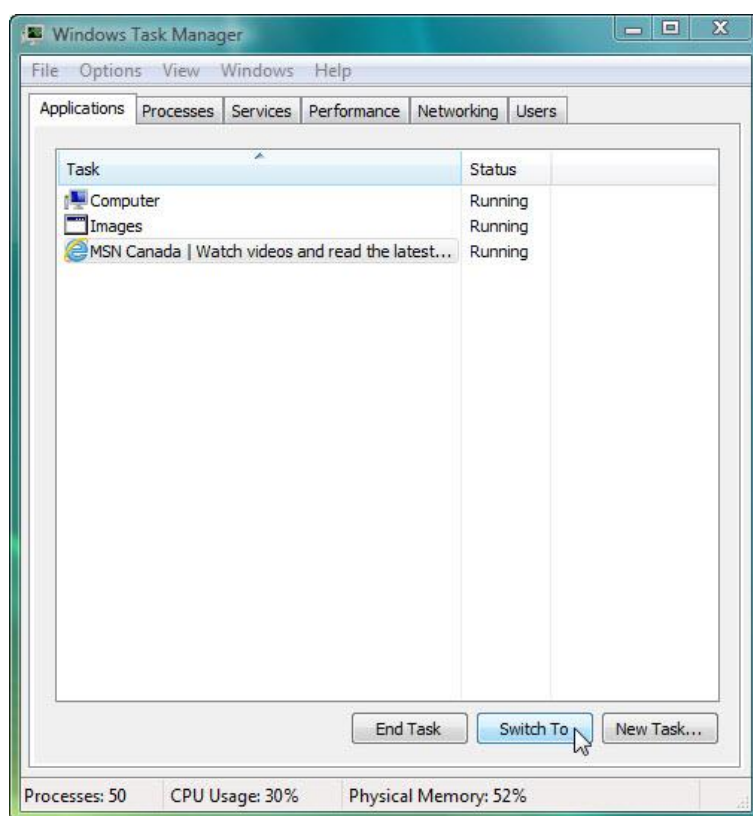
- Um computador com o Windows Vista instalado

Passo 1

Faça login no Windows como administrador.

Abra um navegador e uma pasta.

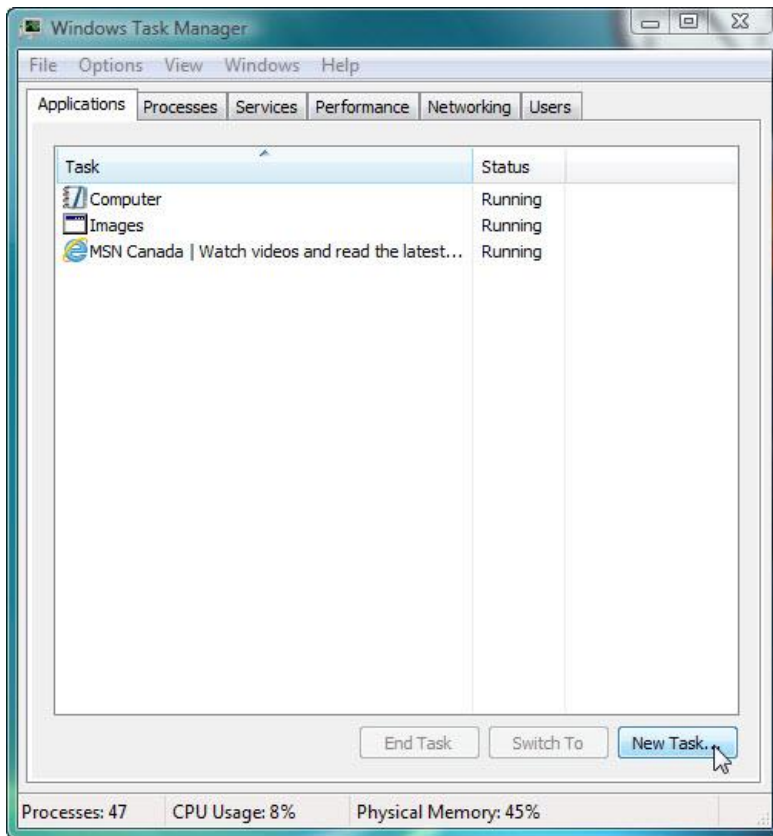
Clique na área de trabalho e pressione Ctrl+Alt+Delete > clique em Iniciar Gerenciador de Tarefas > aba Aplicativos.



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

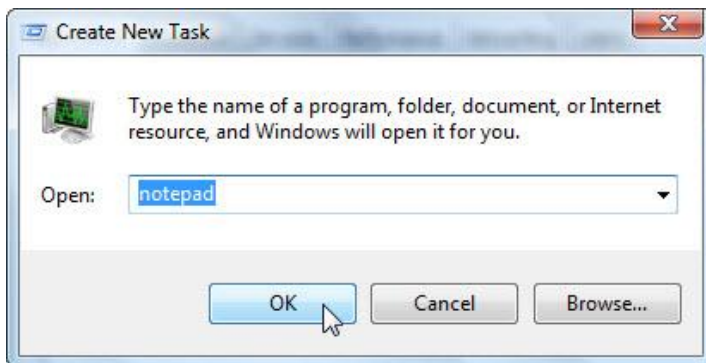
O que acontece com o navegador?

Traga o Gerenciador de Tarefas para frente da área de trabalho.



Clique em Nova Tarefa.

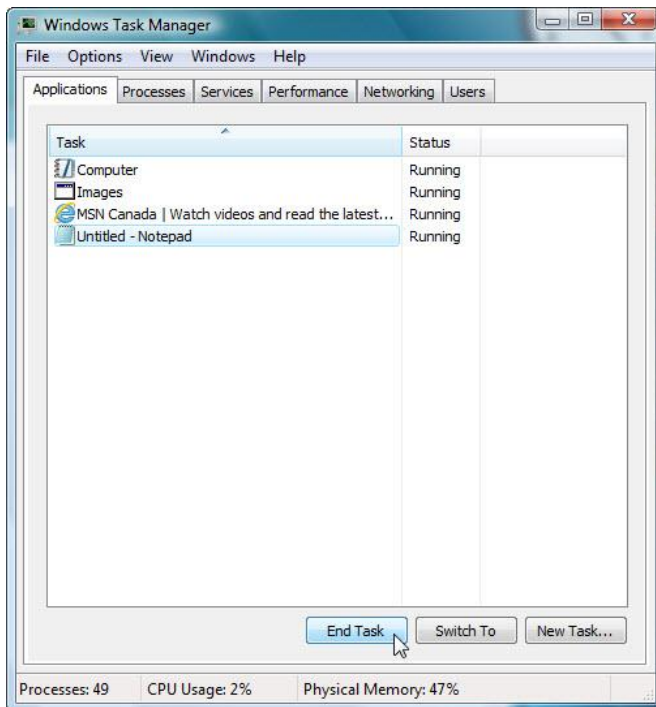
A janela "Criar Nova Tarefa" abrirá.



No campo Abrir digite Notepad e em seguida clique em OK.

O que acontece?

Volte para o Gerenciador de Tarefas do Windows.

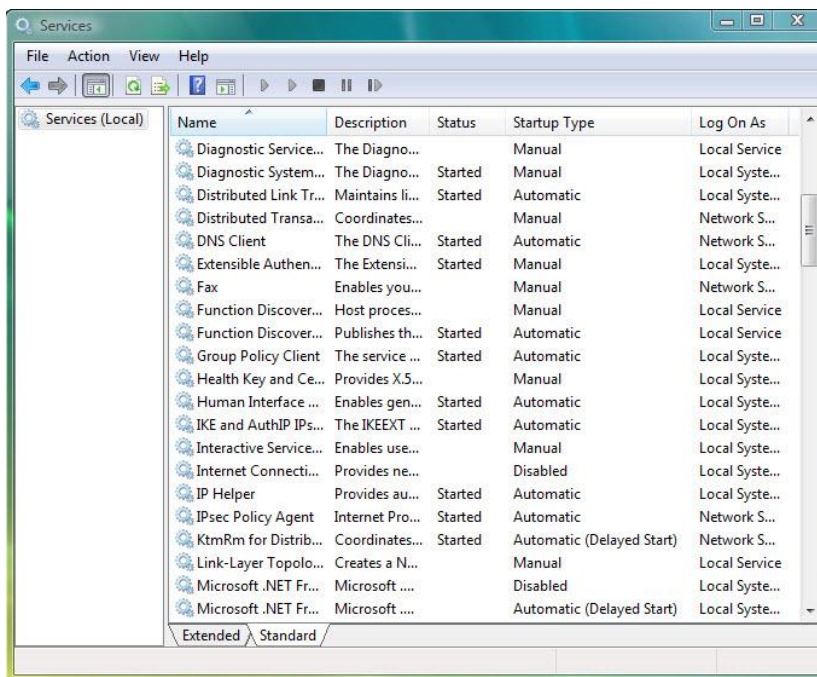


Selecione Bloco de Notas e em seguida clique em Finalizar Tarefa.

Oque acontece?

Passo 2

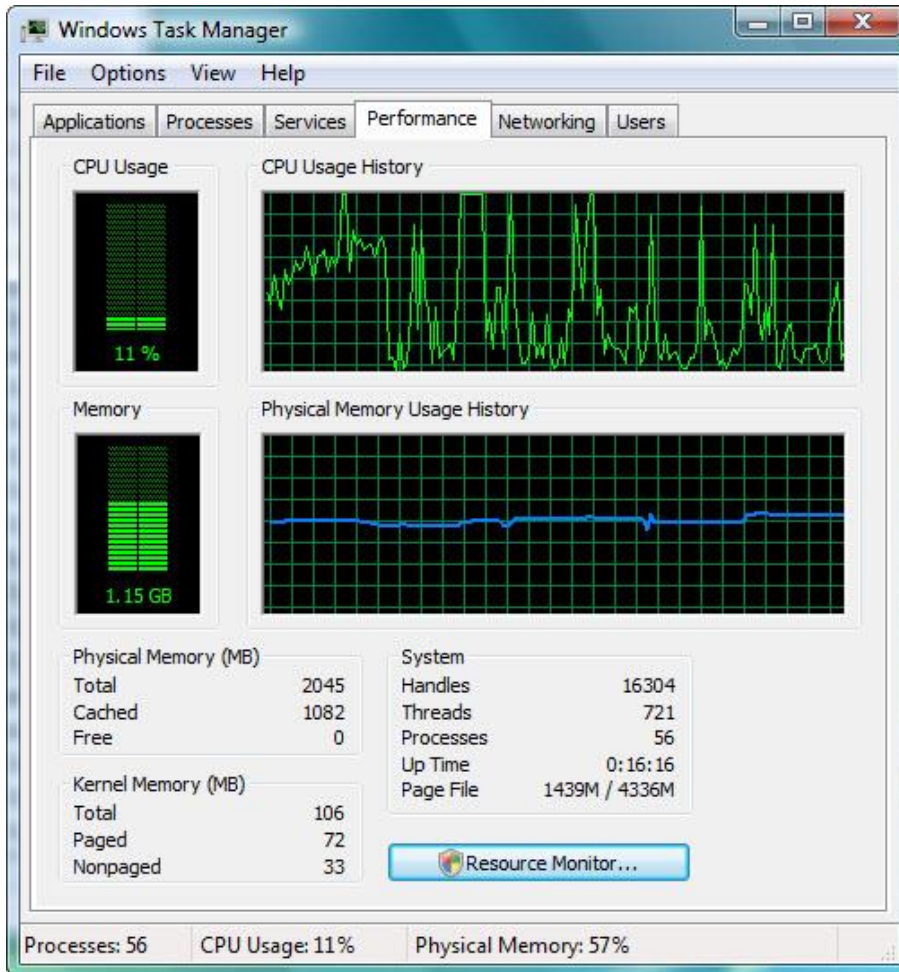
Clique na aba Serviços.



Quais Tipos de Inicialização são listados?

Passo 3

Clique na aba Desempenho.



Quantas Threads estão em execução?

Quantos Processos estão sendo executados?

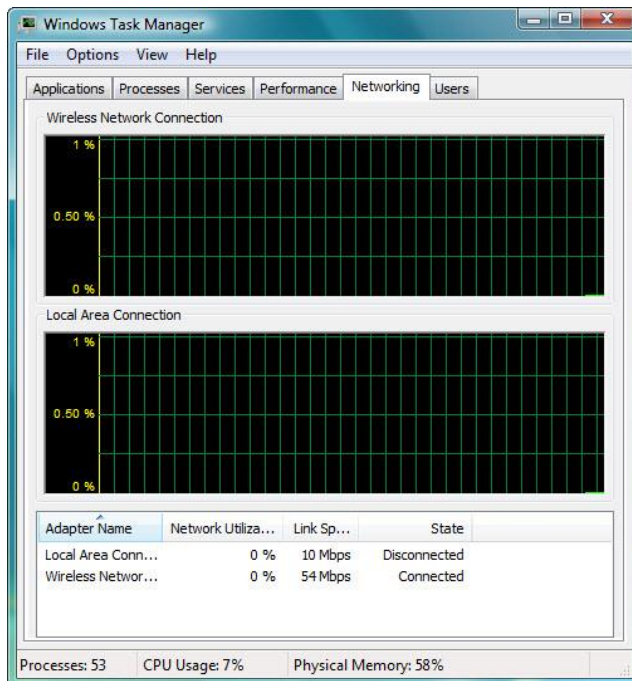
Qual a Memória Física Total (MB)?

Qual a Memória Física Disponível (MB)?

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

Passo 4

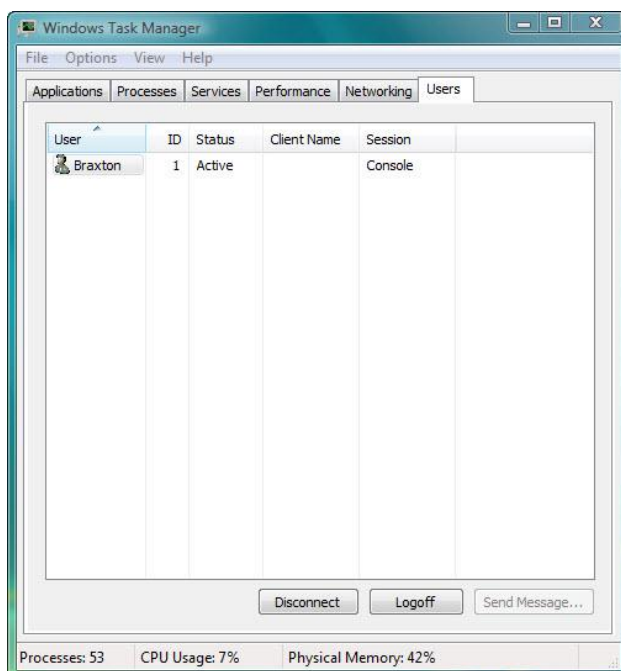
Clique na aba Rede.



Qual a Velocidade da Conexão?

Passo 5

Clique na aba Usuários.

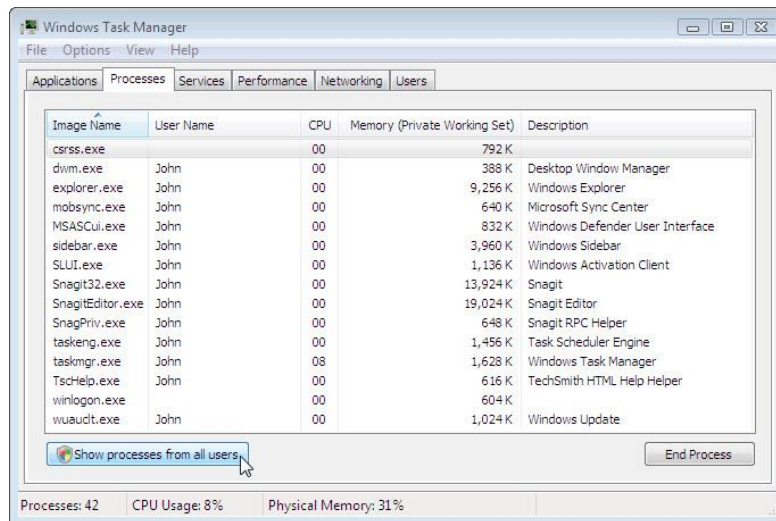


Liste todos os usuários e seus respectivos Status.

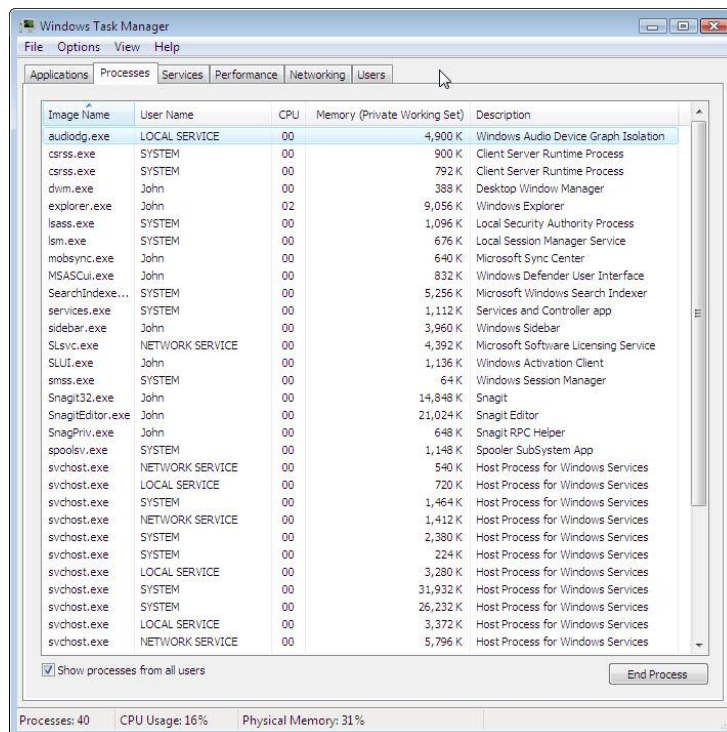
Quais ações você pode executar a partir desta janela?

Passo 6

Clique na aba Processos.

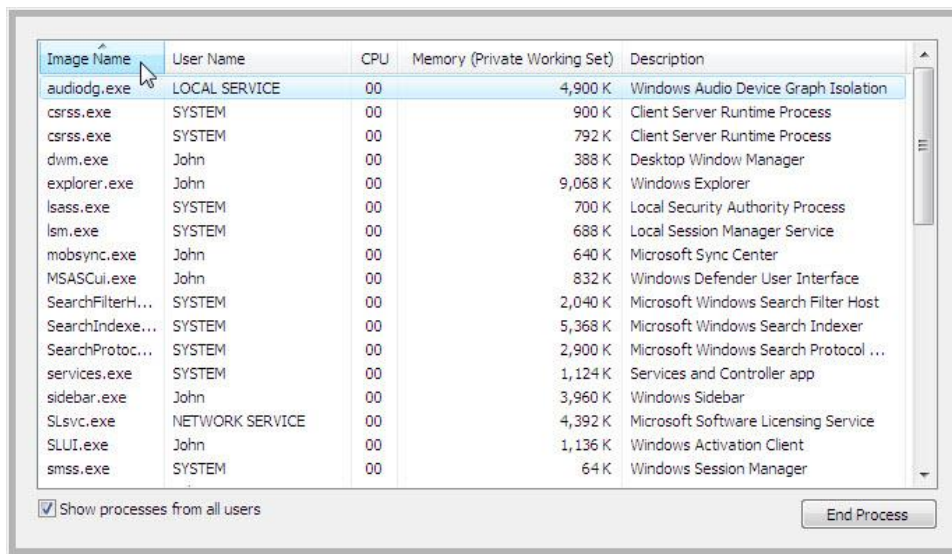


Clique em Mostrar processos de todos os usuários.

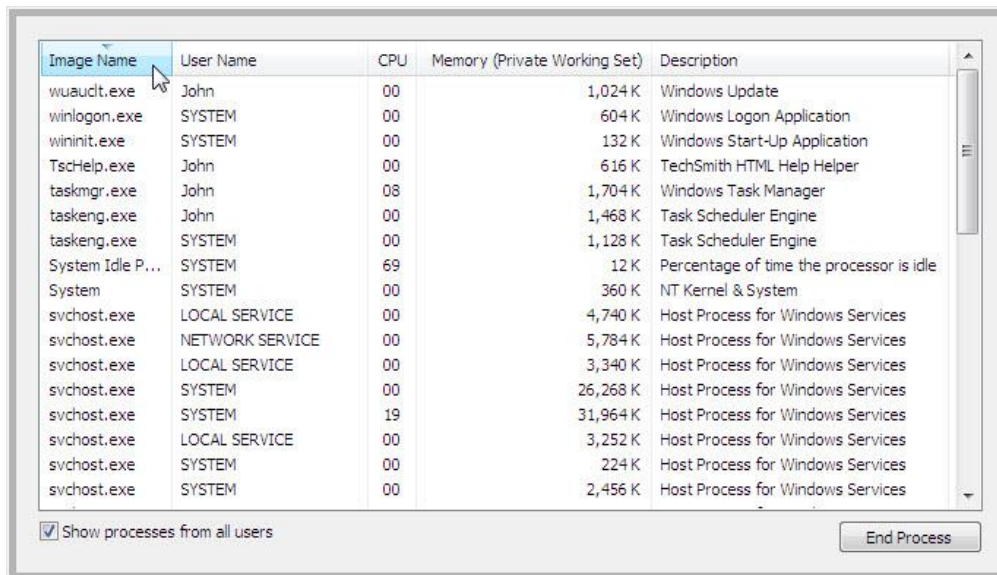


Dê um duplo clique na borda ao redor das abas.

O Gerenciador de Tarefas do Windows está agora em modo compacto.

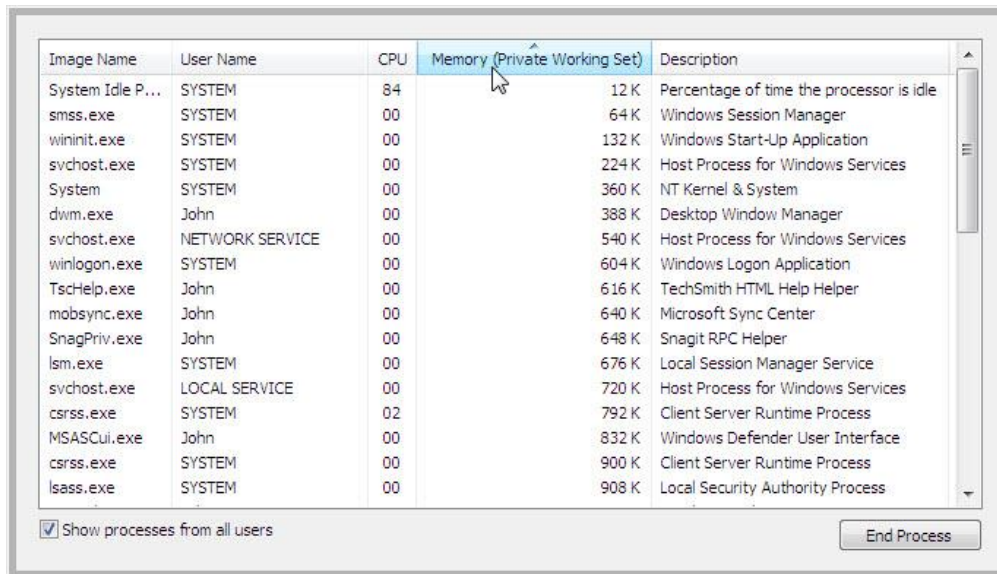


Clique em Nome da Imagem.



Clique no Nome da imagem novamente.

Qual efeito isso tem sobre as colunas?



Clique em Memória (Conjunto de Trabalho Particular).

Qual efeito isso tem sobre as colunas?

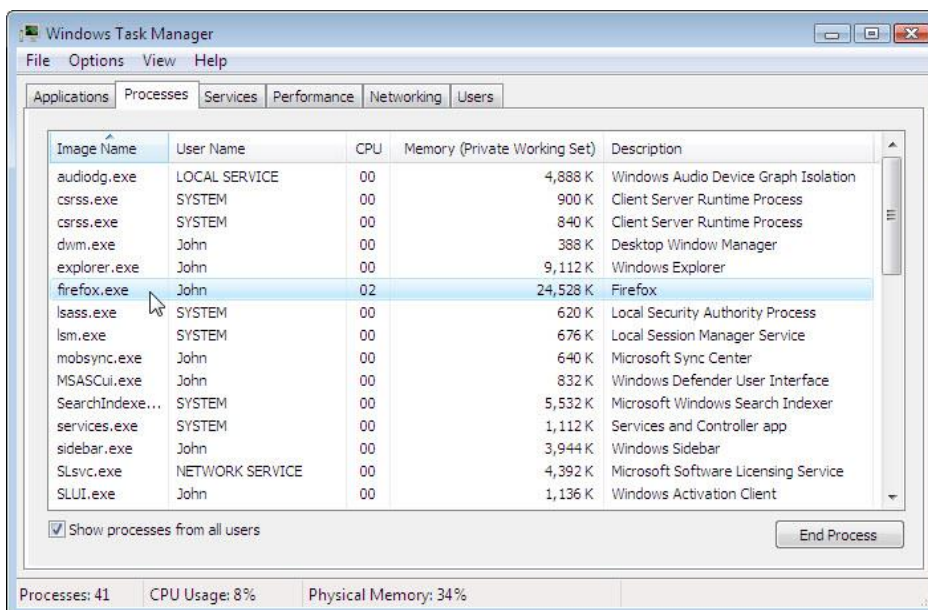
Dê um duplo clique na borda externa novamente para voltar ao modo de abas.

Passo 7

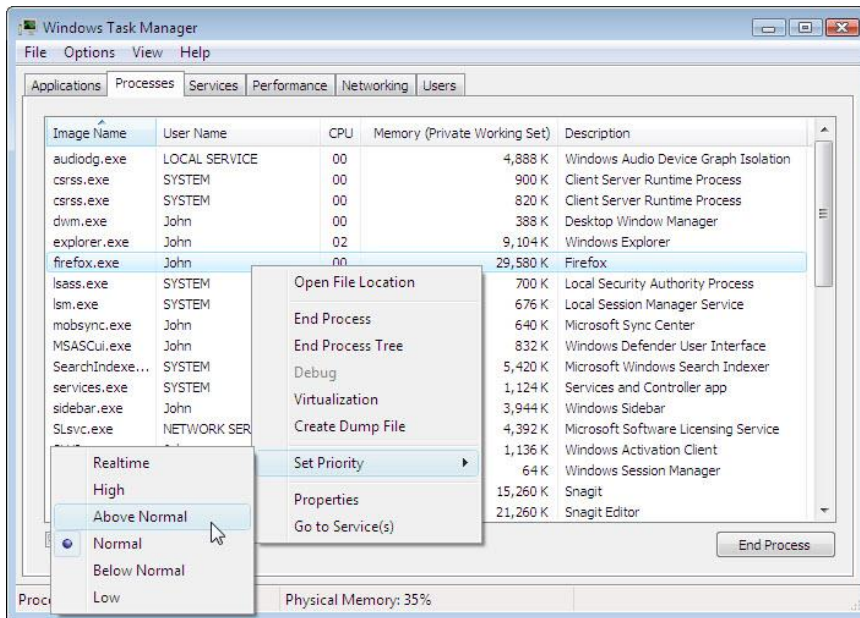
Abra um navegador.

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

Volte ao "Gerenciador de Tarefas do Windows".



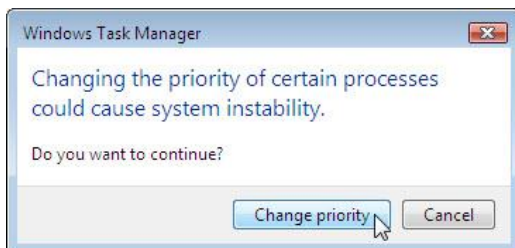
Clique em Nome da Imagem para que seja listado em ordem alfabética e, em seguida, localize e selecione firefox.exe.



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

Qual é a prioridade padrão do navegador?

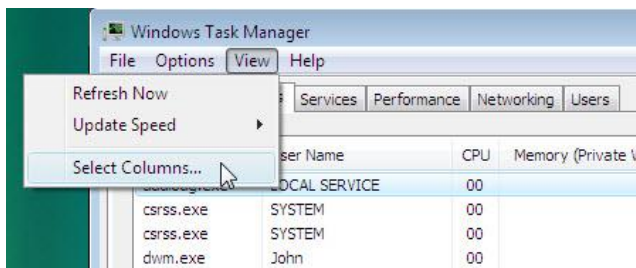
Defina a prioridade para Acima do Normal.



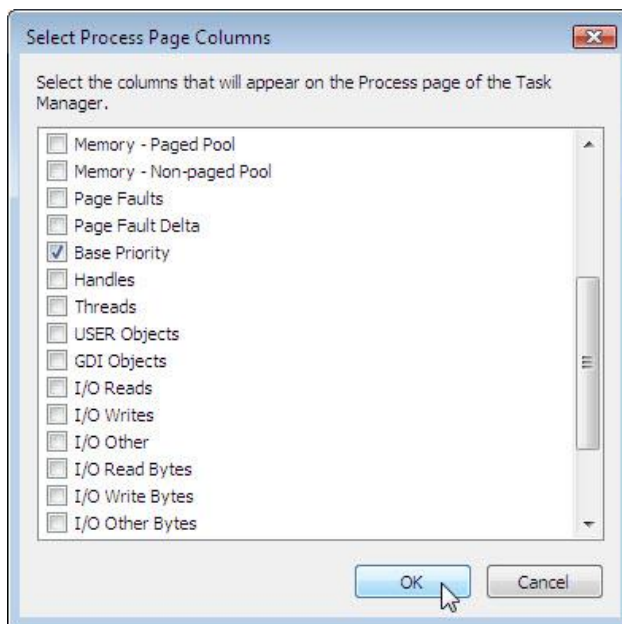
Clique em Alterar prioridade quando a mensagem de aviso do "Gerenciador de Tarefas do Windows" abrir.

Passo 8

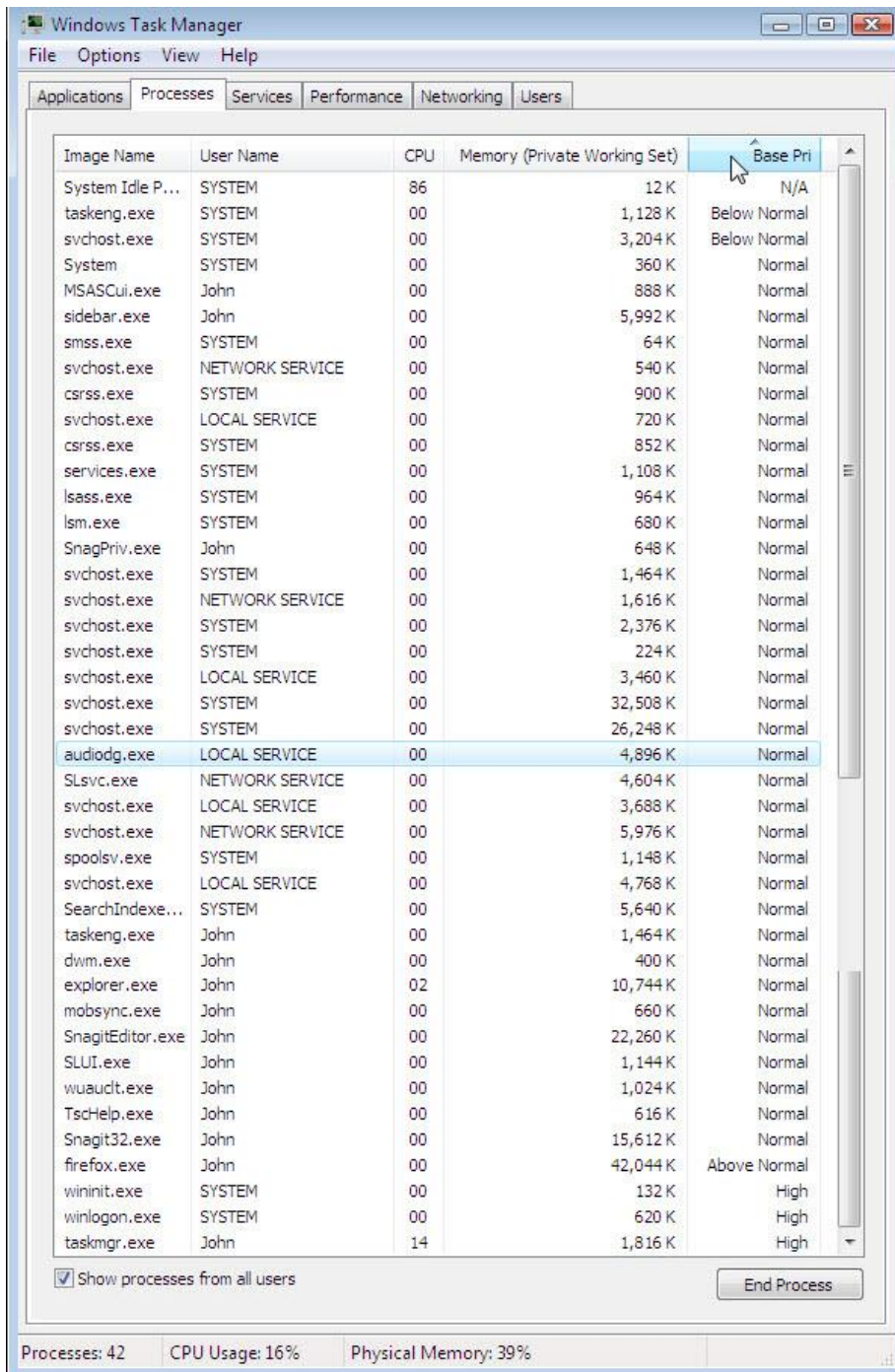
Expanda a largura da janela do "Gerenciador de Tarefas do Windows".



Clique em Exibir > Selecionar Colunas.



Marque a caixa de seleção próximo à Prioridade básica > clique em OK.



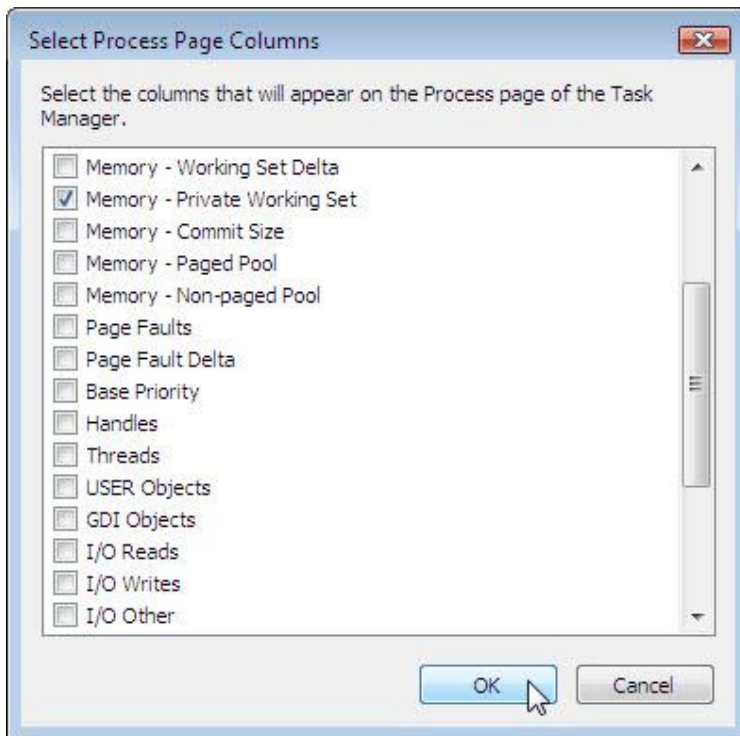
Clique em Prioridade Básica.

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

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

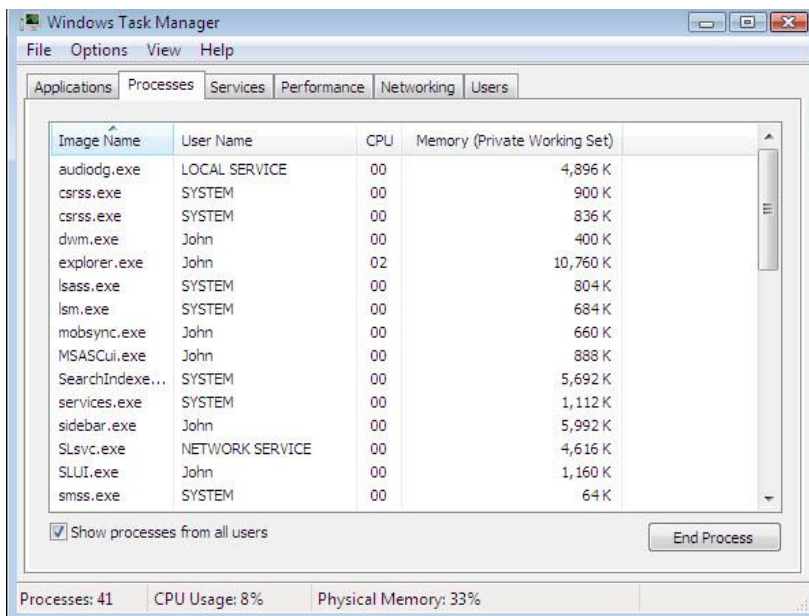
Passo 9

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



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

Feche o Firefox.



O Firefox é listado como um processo?