

IT Essentials 5.0

5.3.2.17 Lab - Gerenciamento de memória virtual no Windows Vista

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

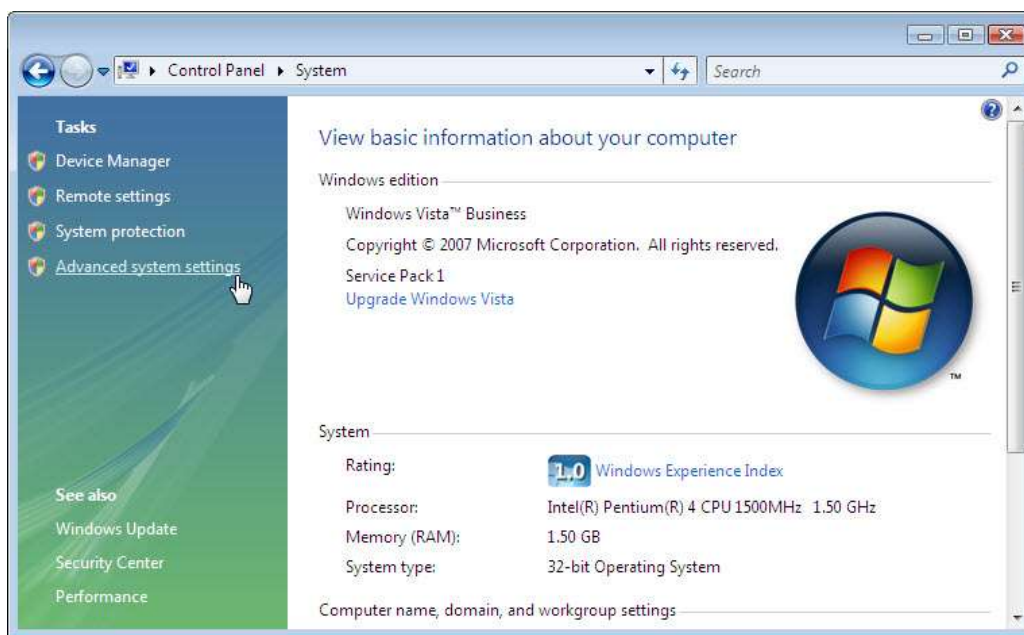
Neste laboratório, você vai personalizar as configurações de memória virtual.

Equipamento Recomendado

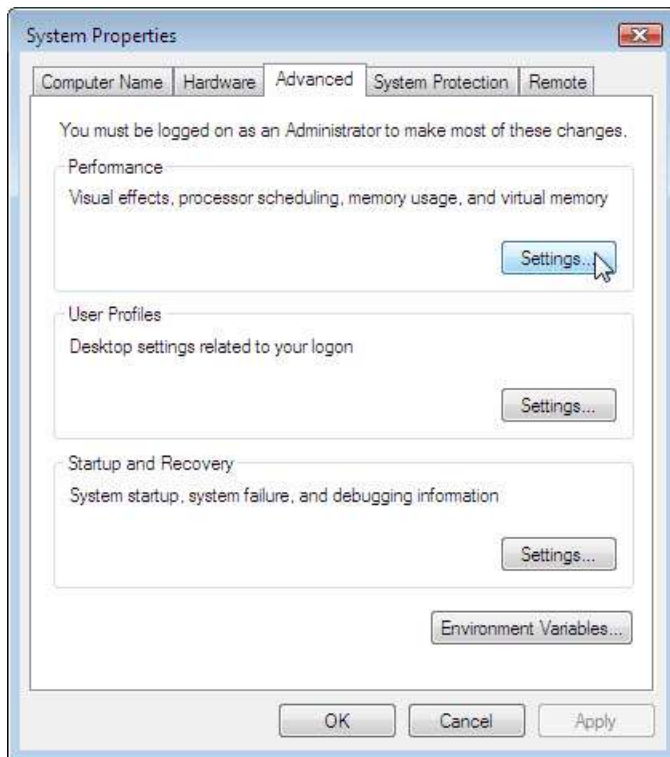
- Um computador com Windows Vista instalado
- O disco rígido deve ter duas ou mais partições

Passo 1

Clique em Iniciar > botão direito do mouse em Computador > Propriedades > Configurações avançadas do sistema.



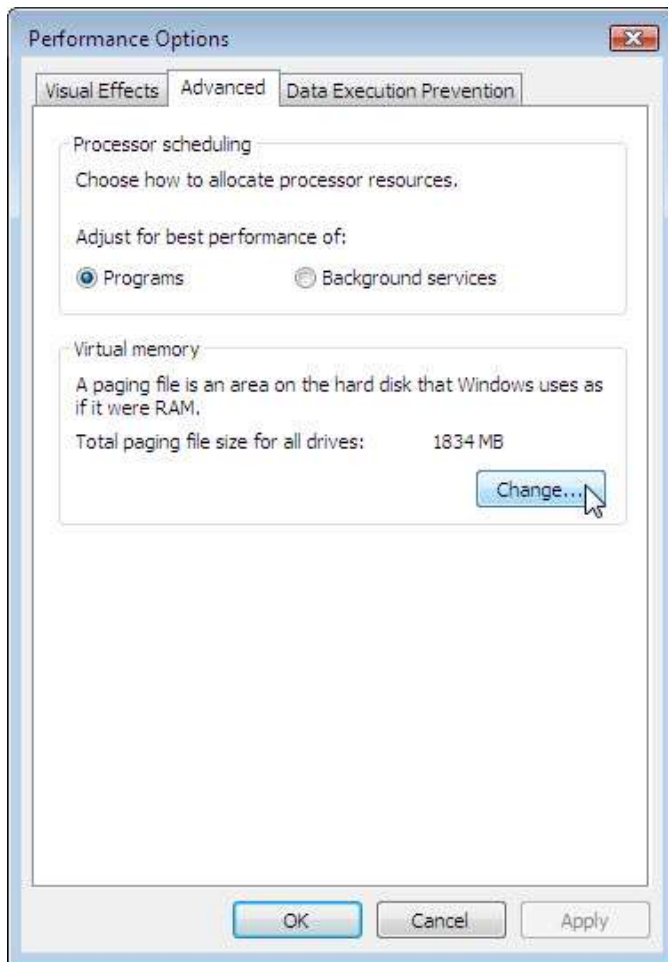
A janela "Propriedades do Sistema" será aberta.



Clique na **guia** Avançado e clique em **Configurações** na área de "Performance".

Passo 2

A janela "Opções de Desempenho" abrirá.

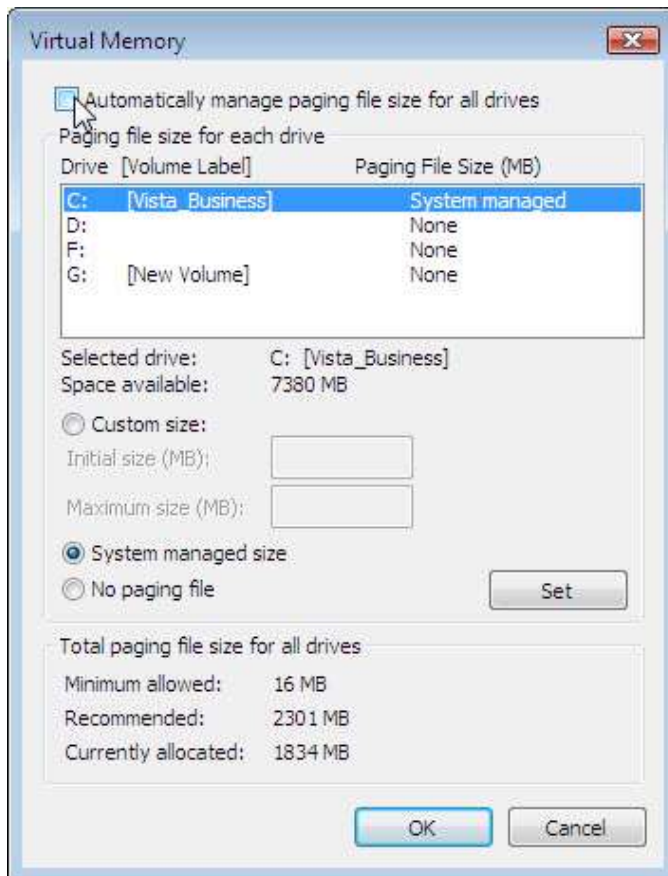


Clique na guia Avançadas.

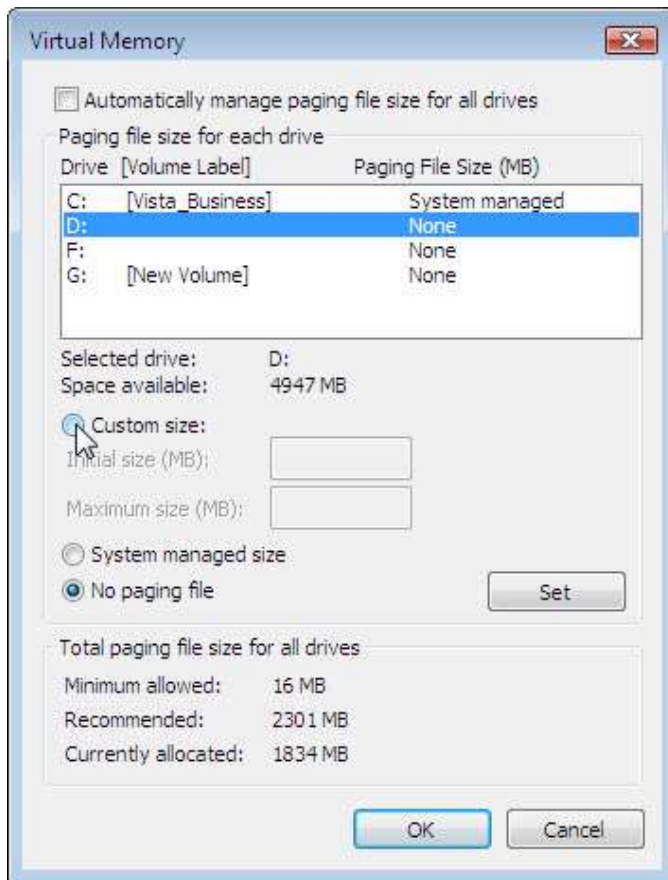
Qual é o tamanho atual da memória virtual (arquivo de paginação)?

Clique em Alterar na área "memória virtual".

A janela "Memória Virtual" será aberta.



Remova a marca de seleção "Gerenciar automaticamente o tamanho do arquivo de paginação para todas as unidades".



Qual Unidade [rótulo do volume] que contém o arquivo de paginação, é gerenciado pelo sistema?

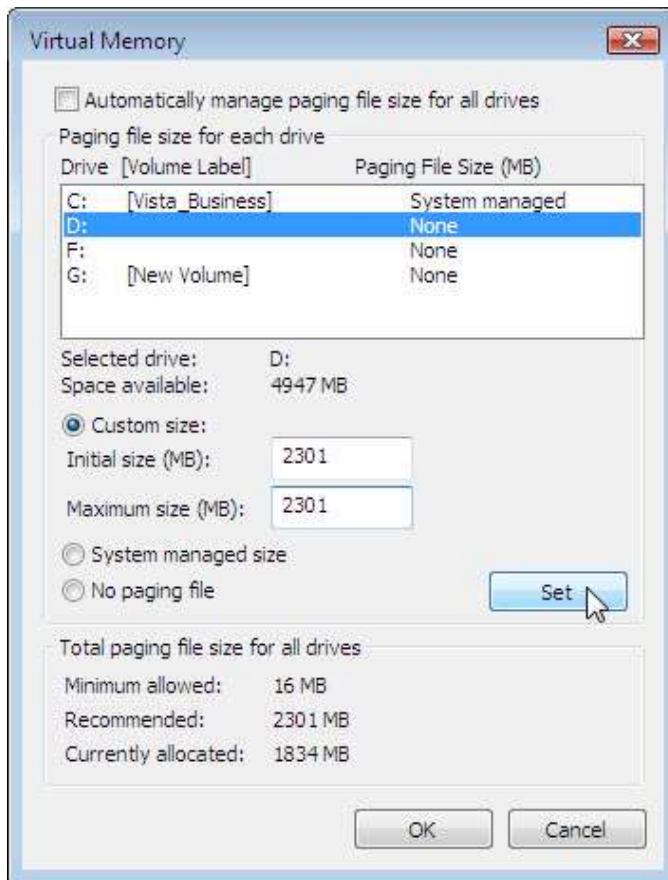
Escolha a unidade D:.

Selecione o botão de tamanho personalizado.

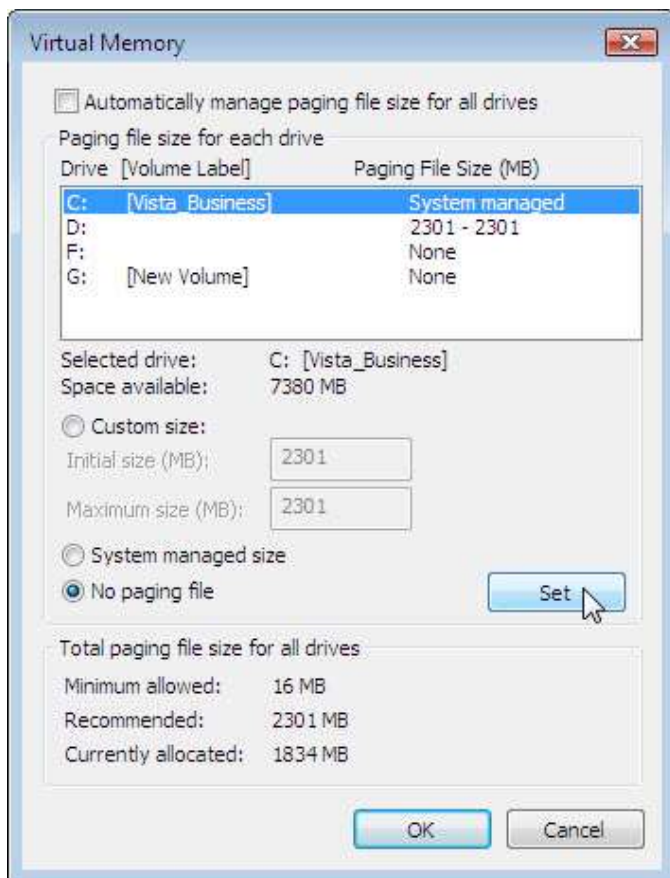
Olhe o tamanho "recomendado" no "tamanho total do arquivo de paginação para todas as unidades" sessão da janela "Memória Virtual".

Digite o tamanho recomendado no campo tamanho inicial (MB):.

Digite o tamanho recomendado novamente no campo tamanho máximo (MB):.



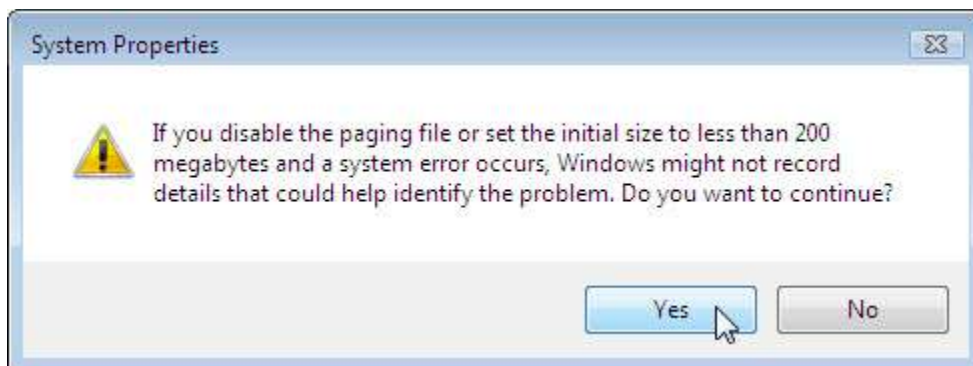
Clique em Configurar.



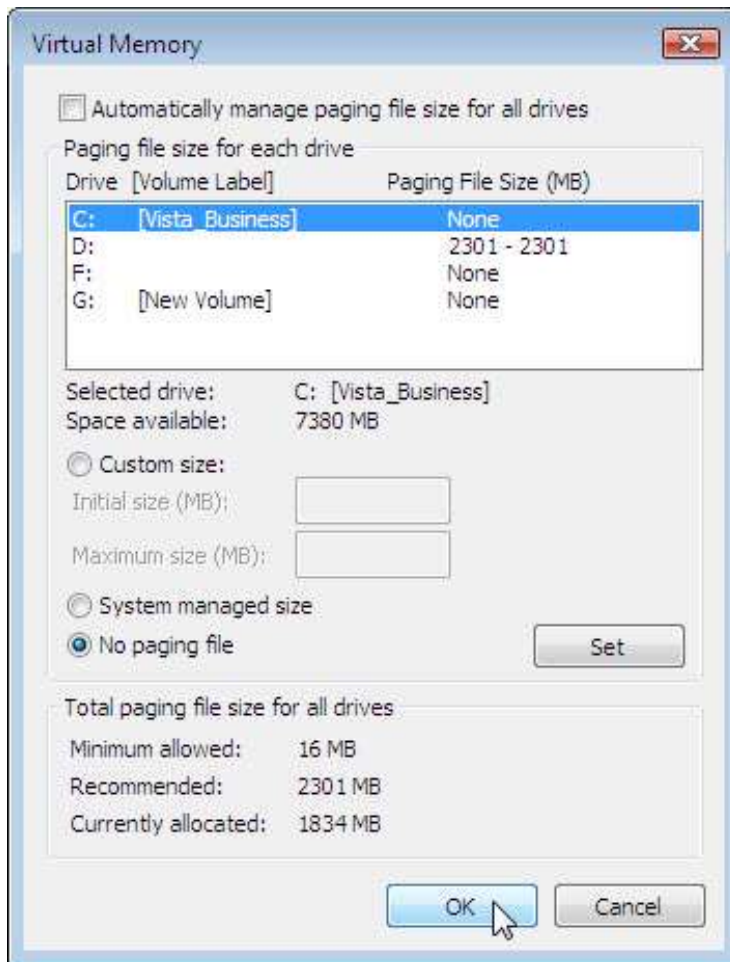
Selecione o drive C:.

Selecione a caixa de opção "Sem arquivo de paginação" e clique em Definir.

Aparecerá a mensagem de aviso "Propriedades do Sistema".



Clique Sim.



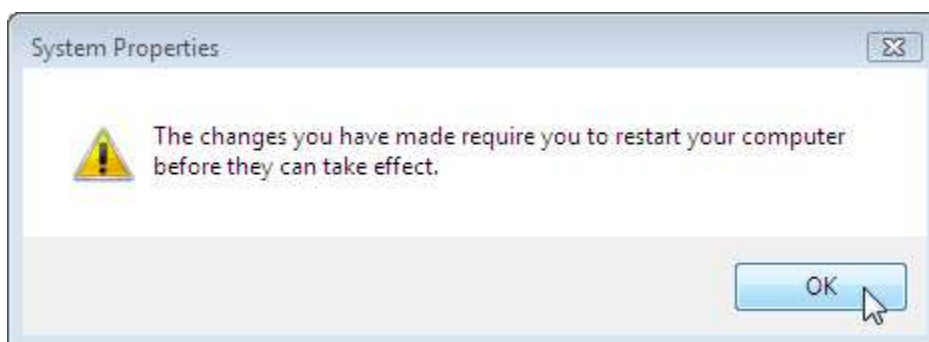
Qual é o tamanho do arquivo de paginação (MB) para a unidade C:?

Qual é o tamanho do arquivo de paginação (MB) para a unidade D:?

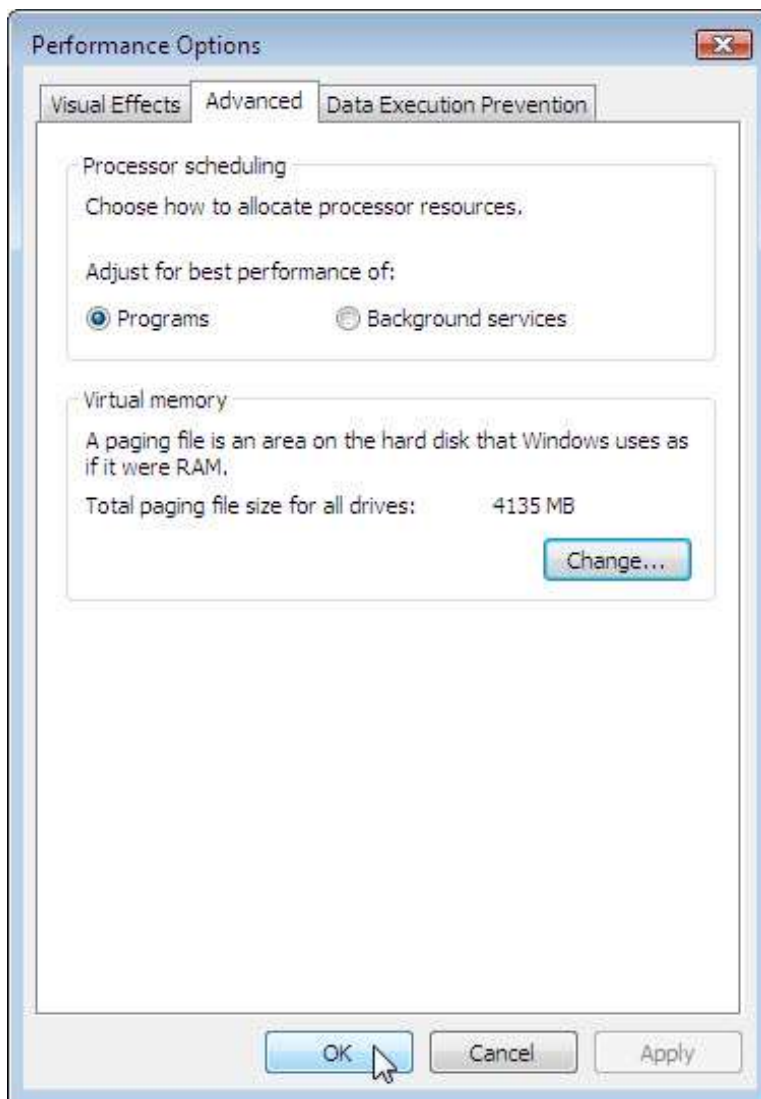
Clique em OK para aceitar as novas configurações de memória virtual.

Em "Propriedade do Sistema" será exibido uma mensagem de reinicialização.

Clique em OK.

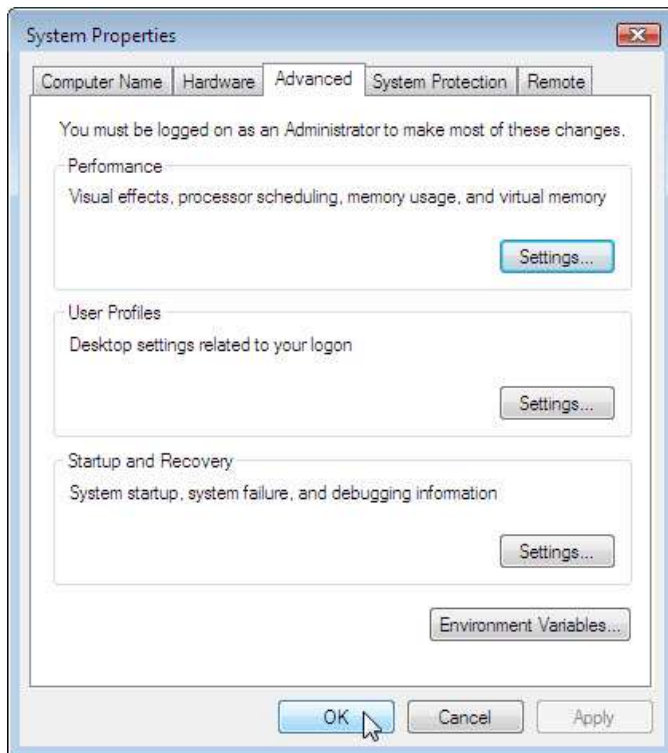


Aparecerá a janela de mensagem "Opções de desempenho".



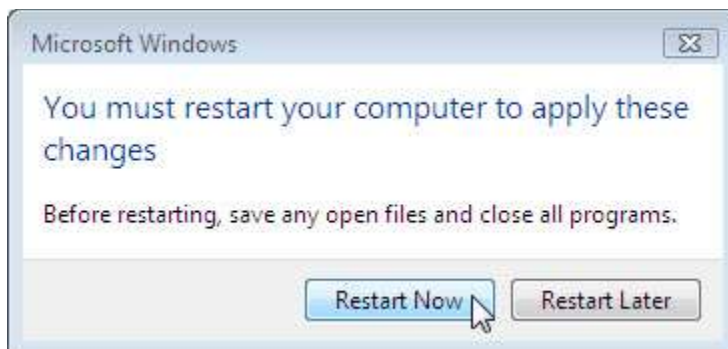
Clique em OK.

Será exibida a janela de mensagem "Propriedades do Sistema".



Clique em OK.

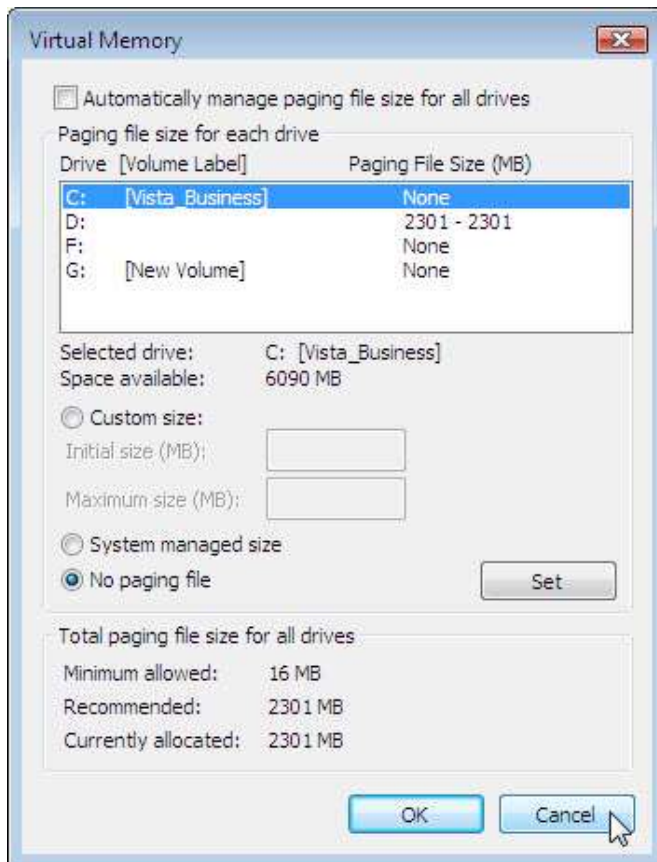
Será exibida a mensagem "Você deve reiniciar o computador para aplicar estas mudanças", clique em Reiniciar agora.



Passo 3

Faça login no Windows como Administrador.

Abra a janela "Memória Virtual".



Qual Unidade [rótulo do volume] contém o arquivo de paginação?

Clique em Cancelar para fechar todas as janelas abertas.

Passo 4

Redefinir a memória virtual para ser gerenciada pelo sistema.

Selecione o drive C: [Disco Local] > Tamanho gerenciado pelo sistema > Definir.

Em seguida, selecione a unidade E: > Sem arquivo de paginação > Definir.

Coloque uma marca de verificação na caixa "Gerenciar automaticamente o tamanho do arquivo de paginação para todas as unidades".

Clique em OK quando necessário.

Reinicie o computador e faça login novamente.