

IT Essentials 5.0

5.3.2.16 Lab - Gerenciamento de memória virtual no Windows 7

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

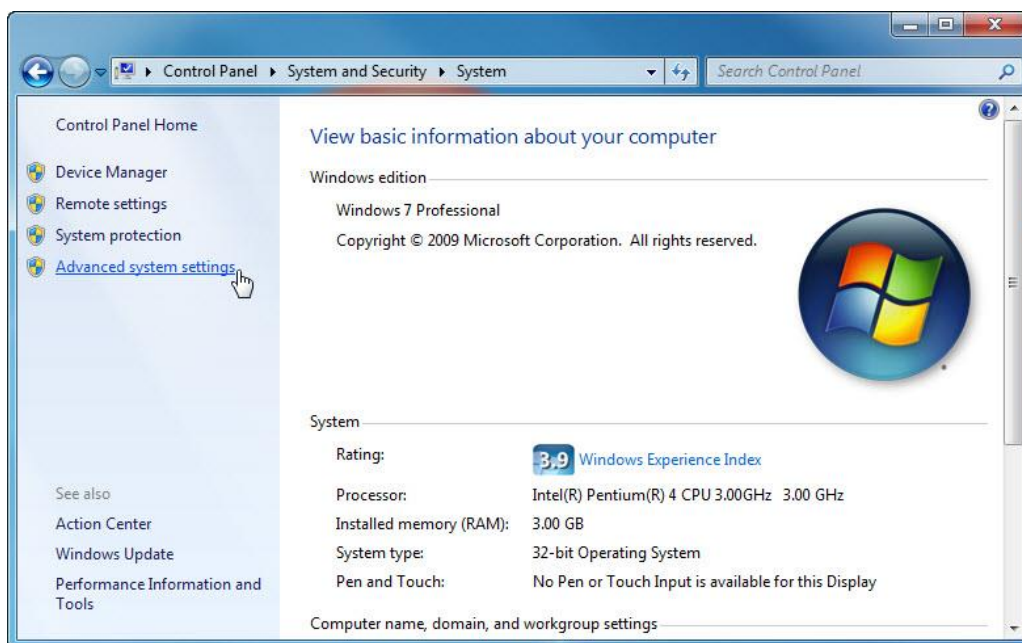
Neste laboratório, você vai personalizar as configurações de memória virtual.

Equipamento Recomendado

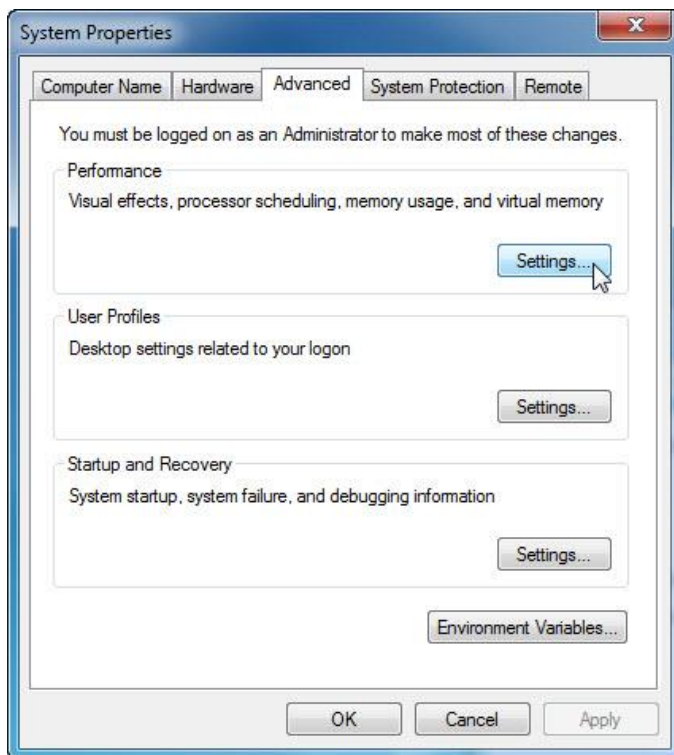
- Um computador com Windows 7 instalado
- O disco rígido deve ter duas ou mais partições

Passo 1

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



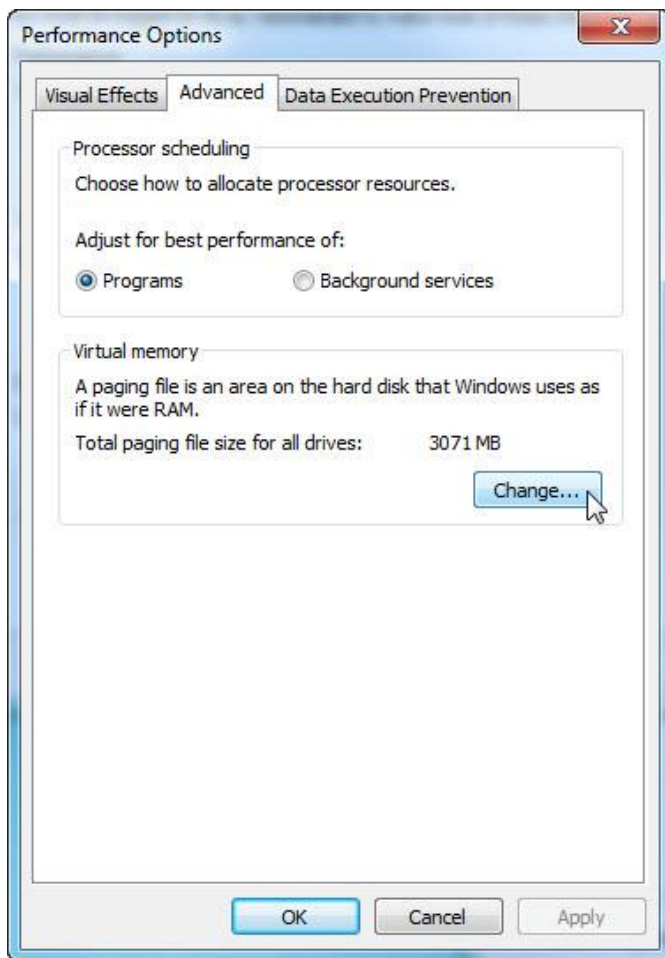
A janela "Propriedades do Sistema" será aberta.



Selecione a **guia** Avançado e clique em **Configurações** na área "Performance".

Passo 2

A janela "Opções de desempenho" será aberta.

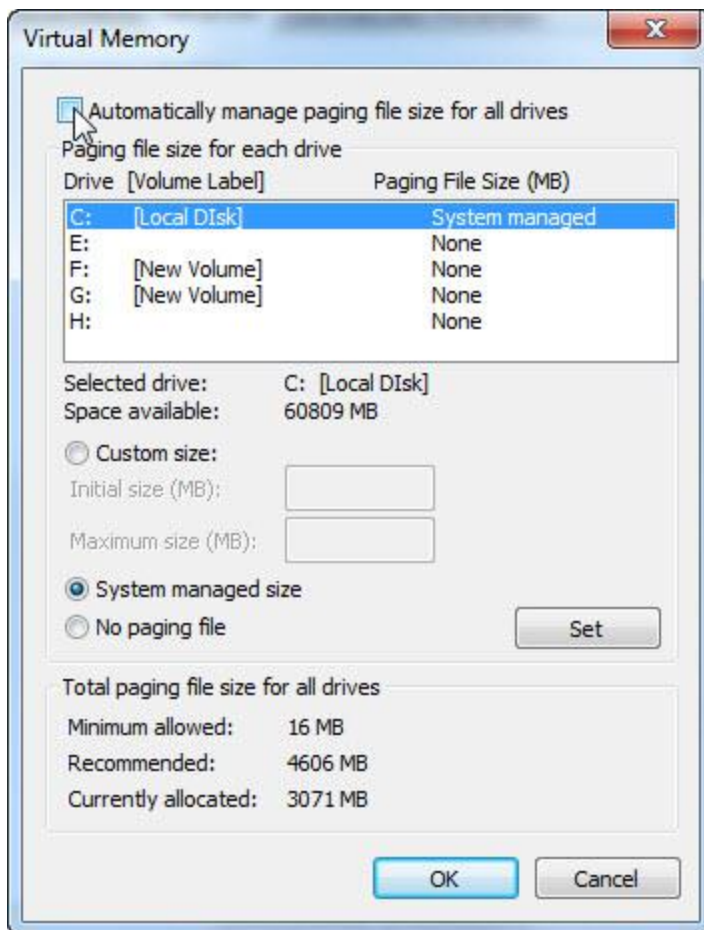


Clique na guia "Avançado".

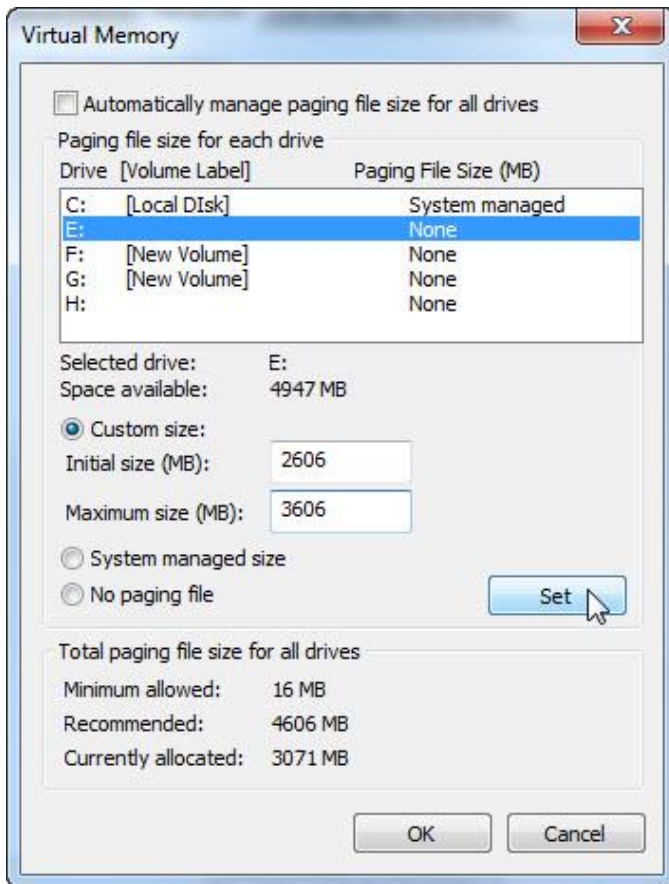
Qual é o tamanho atual da memória virtual (arquivo de paginação)?

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 ou [volume] contém o arquivo de paginação?

Escolha a **unidade E:**.

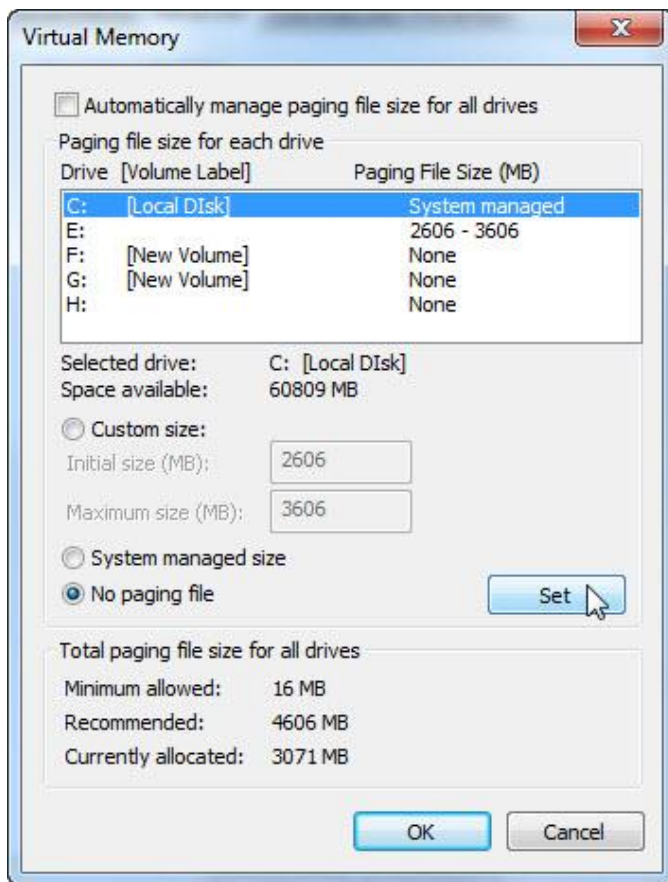
Selecione o **Tamanho personalizado**:

Olhe o tamanho "Recomendado" na seção "tamanho total do arquivo de paginação para todas as unidades" da janela "Memória Virtual".

Digite um número menor do que o tamanho do arquivo recomendado no **campo tamanho inicial (MB)**:

Digite um número que é maior do que o tamanho inicial, mas menor do que o tamanho recomendado no campo **tamanho máximo (MB)**:

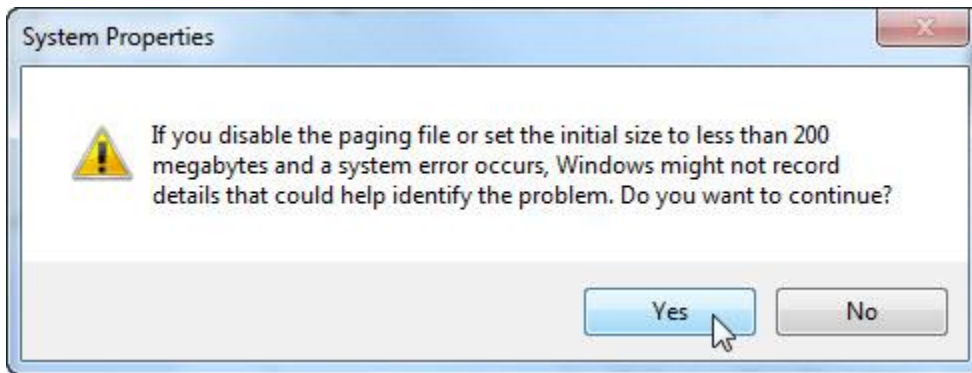
Clique em Configurar.



Selecione a **unidade C:**.

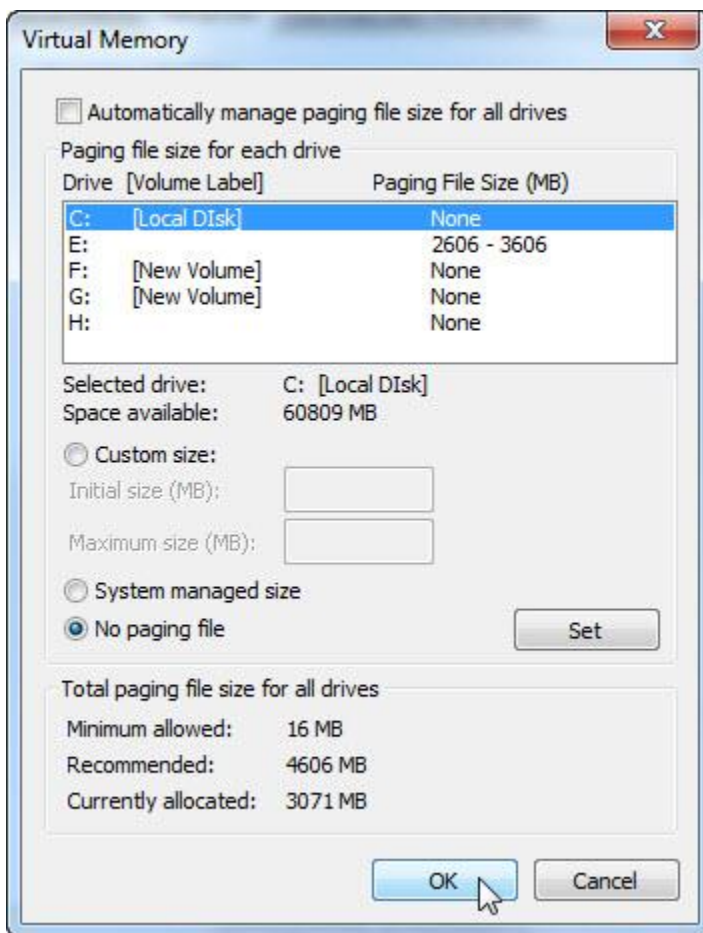
Selecione a **caixa de opção** "Sem arquivo de paginação" e clique em Definir.

Aparecerá a mensagem de aviso "Propriedades do Sistema".

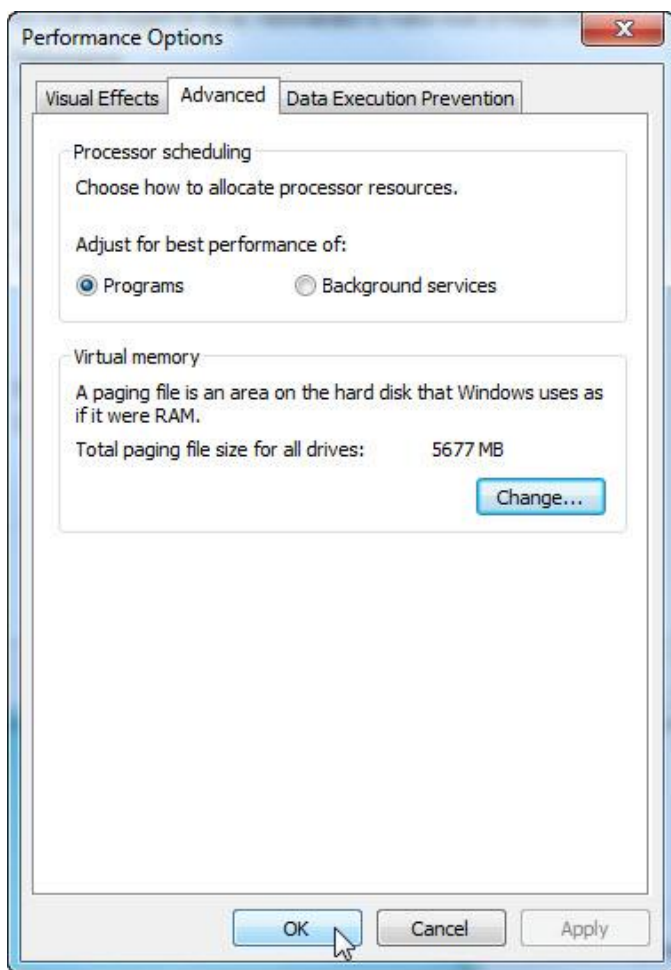


Clique em Sim.

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

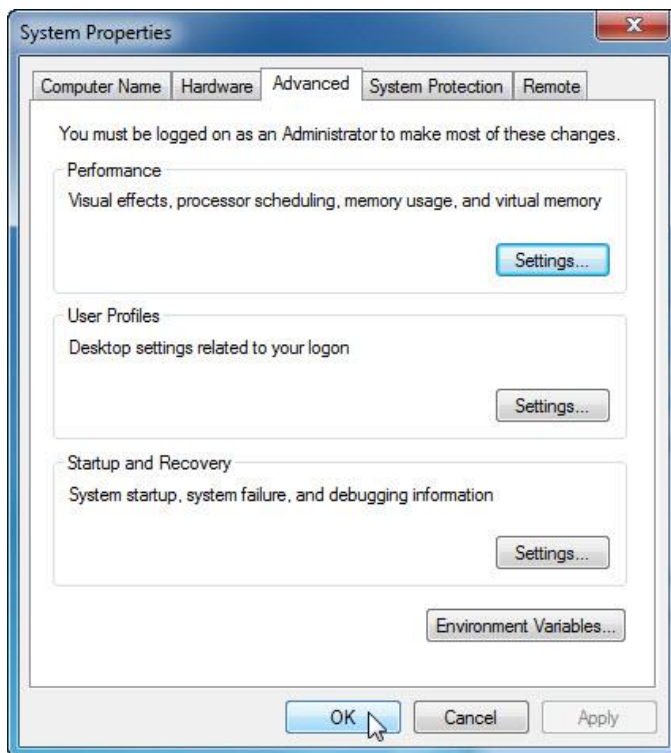


Quando a janela "Opções de desempenho" for exibida, clique em OK.



Clique em OK.

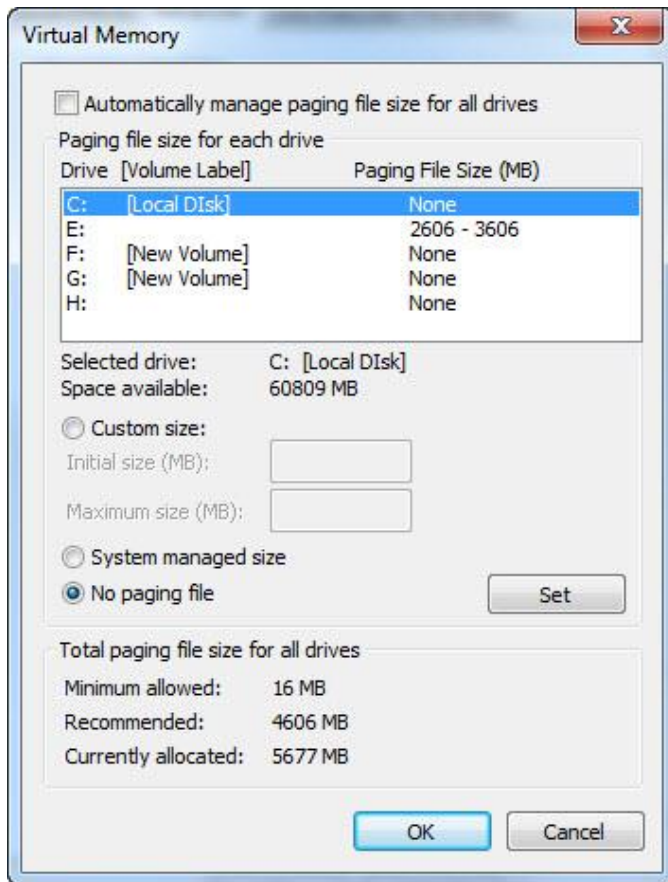
Será exibida a janela de mensagem "Propriedades do Sistema".



Clique em OK.

Passo 3

Navegue para abrir a janela de "Memória Virtual".



Qual unidade ou [volume] contém o arquivo de paginação?

Clique em Cancelar para fechar todas as janelas abertas.

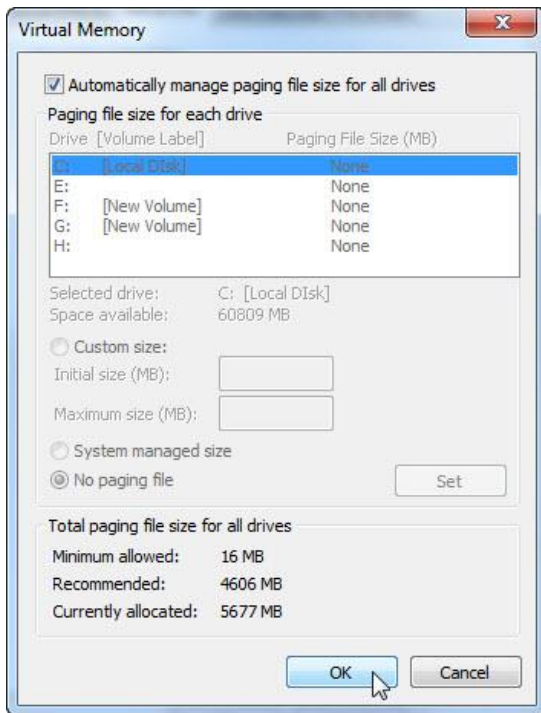
Passo 4

Redefina a memória virtual para as configurações originais.

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

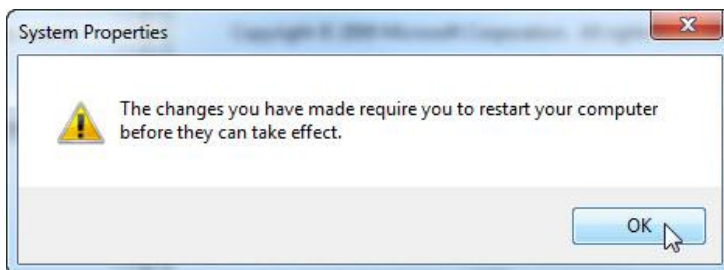
Em seguida, selecione a unidade E: > Sem arquivo de paginação > Definir.

Adicione a marca de verificação para **gerenciar automaticamente o tamanho do arquivo de paginação para todas as unidades**, e clique em OK.



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

Clique em OK.



Clique em OK para fechar as janelas Opções de desempenho e propriedades do sistema.

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

