

### 11.4.3 Laboratório: Instalar RAM adicional

#### Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

Neste laboratório, você instalará RAM adicional.

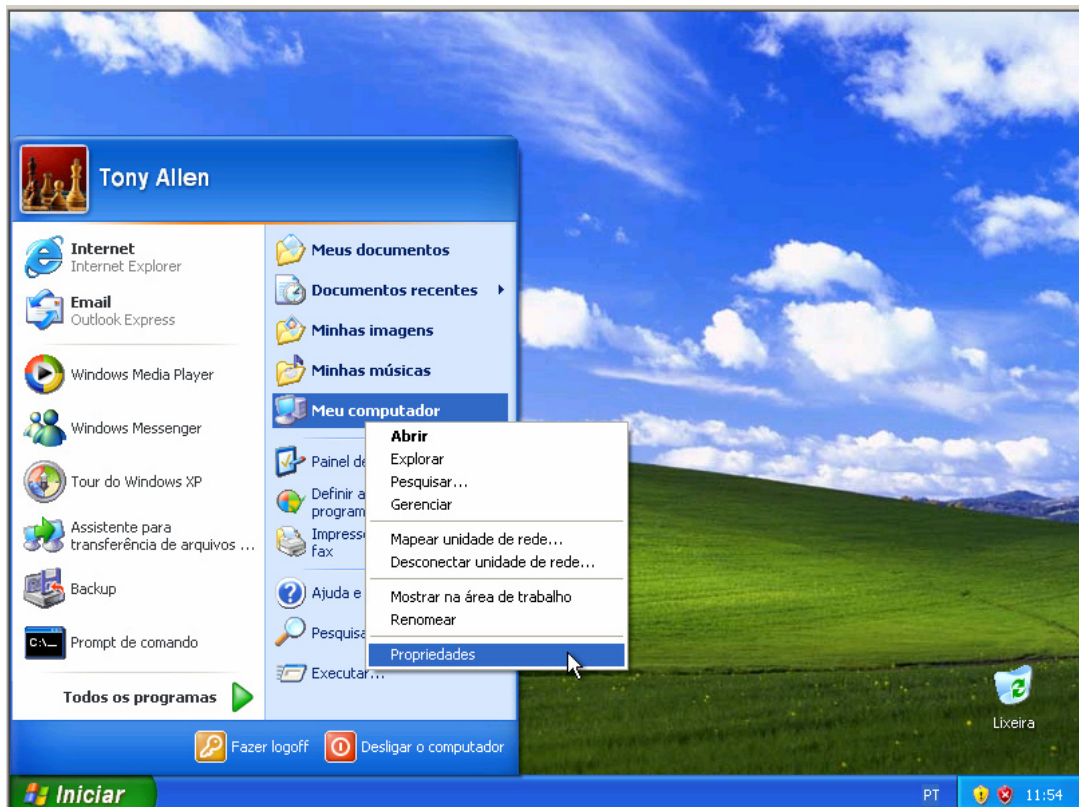
#### Equipamento recomendado

- Computador com Windows XP Professional
- Slot de RAM disponível na placa-mãe
- Módulo(s) de RAM adicional(is)
- Kit de ferramentas
- Pulseira antiestática
- Manta antiestática

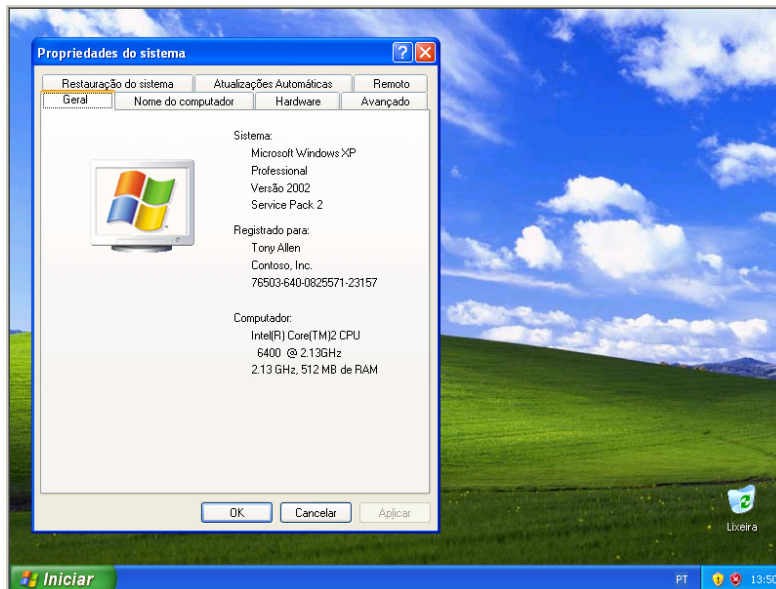
#### Etapa 1

Efetue login no computador como um Administrador.

Clique no botão **Iniciar**. Clique com o botão direito do mouse em **Meu computador** e selecione **Propriedades**.



A janela “Propriedades do sistema” é exibida.



Qual a quantidade de RAM instalada no computador?

Feche a janela “Propriedades do sistema”.

## Etapa 2

Desligue o computador.

Se houver um interruptor na fonte de energia, escolha “0” ou “Desligar”.

Desconecte o computador da tomada CA.

Remova os painéis laterais do gabinete.

Coloque a pulseira antiestática e prenda-a ao gabinete.

## Etapa 3

Pressione as guias de retenção para baixo em cada extremidade de um slot. O módulo de memória será retirado do slot. Remova o módulo de memória.



Qual o tipo de memória do módulo que você removeu?

Qual é a velocidade da memória em MHz?

#### Etapa 4

**CUIDADO:** Se, durante a reinstalação do módulo de RAM, o módulo não se encaixar corretamente ou não instalar facilmente, remova com cuidado o módulo e inicie a instalação novamente.

Alinhe o(s) entalhe(s) na parte inferior do módulo de RAM à(s) chave(s) no slot de RAM. Coloque o módulo de RAM no slot e empurre firmemente para baixo o módulo de RAM, até que esteja totalmente encaixado no slot e as guias de retenção prenderem o módulo no lugar.

Pressione cada guia de retenção na direção do módulo de memória para verificar se a RAM é mantida no lugar pelas guias de retenção.

Instale os módulos de RAM fornecidos por seu instrutor.

#### Etapa 5

Remova a pulseira antiestática do gabinete e do punho e, em seguida, substitua os painéis do gabinete.

Conecte o cabo de energia à tomada CA.

Se houver um interruptor na fonte de energia, escolha “1” ou “Ligar”.

Inicialize o computador e efetue login como administrador.



```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 08/14/03 19:41:02 Ver: 08.00.02  
  
Press DEL to run Setup  
Checking NVRAM..  
  
512MB OK  
Auto-Detecting Pri Master...IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Slave...IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Sec Master...CDROM  
Auto-Detecting Sec Slave...
```

Abra a janela “Propriedades do sistema”.

Qual a quantidade de RAM instalada no computador?