

12.2.3 Laboratório: Criar uma partição no Windows XP Pro

Introdução

Imprima e conclua este laboratório.

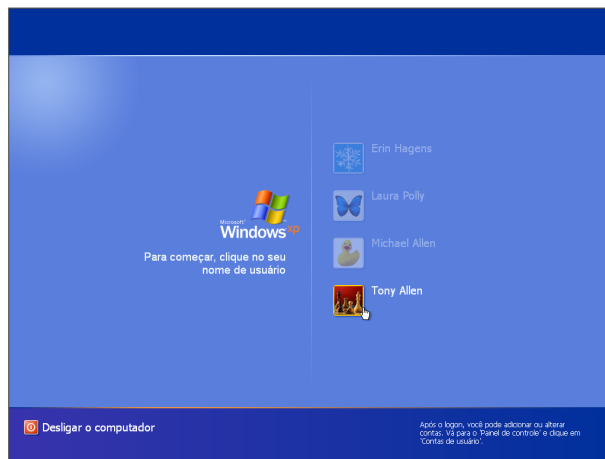
Neste laboratório, você criará uma partição formatada FAT32 em um disco. Você converterá a partição em NTFS. Você identificará as diferenças entre os formatos FAT32 e NTFS.

Equipamento recomendado

- Computador com Windows XP Professional
- Espaço não particionado de pelo menos 1 GB na unidade de disco rígido.

Etapa 1

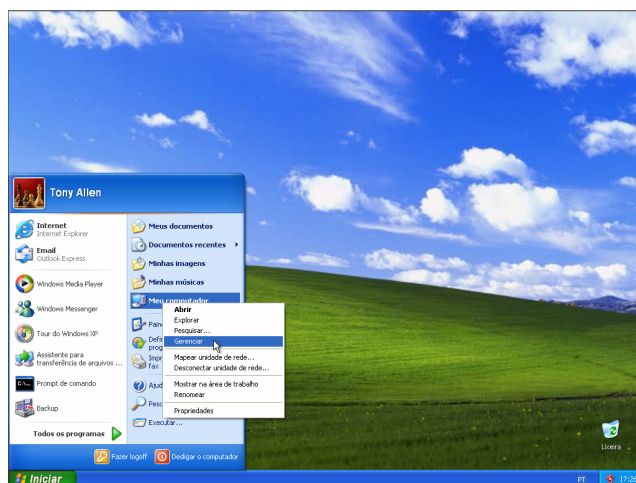
Efetue login no Windows como administrador.



Etapa 2

Clique em **Iniciar**.

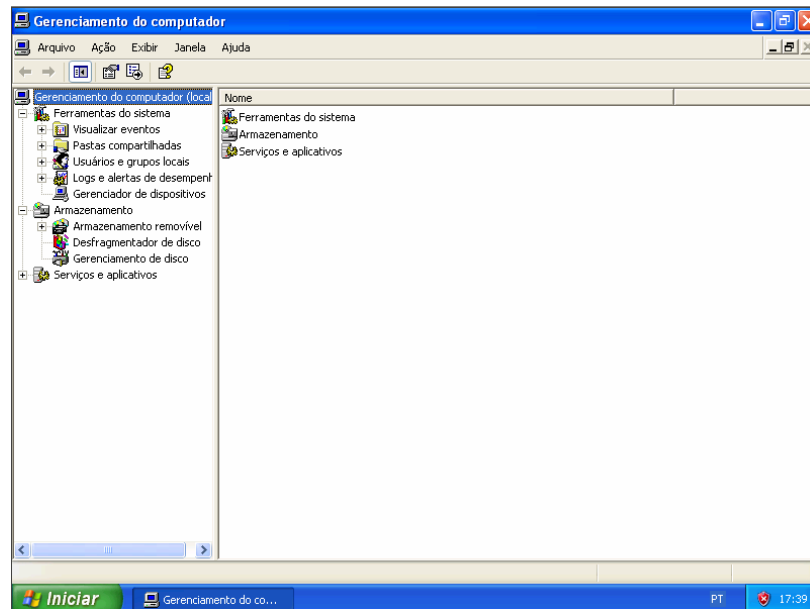
Clique com o botão direito do mouse em **Meu computador** e clique em **Gerenciar**.



Etapa 3

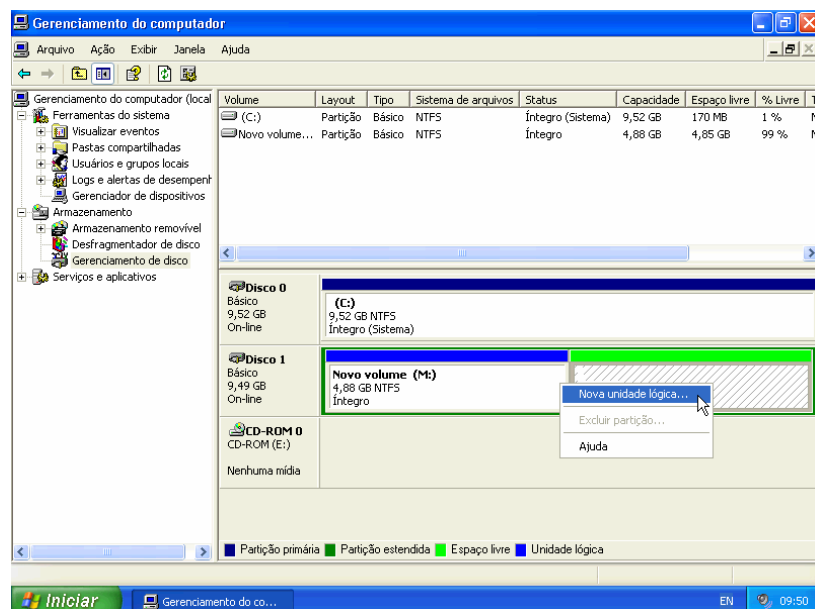
A janela “Gerenciamento do computador” é exibida.

Clique em **Gerenciamento de disco** no lado esquerdo da tela.



Clique com o botão direito do mouse no bloco delineado em verde de **Espaço livre**.

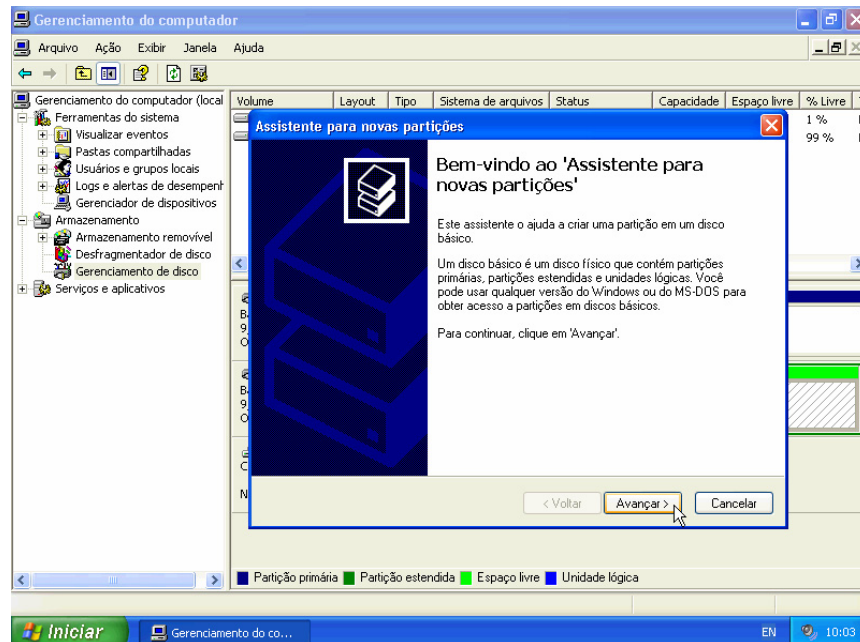
Clique em **Nova unidade lógica....**



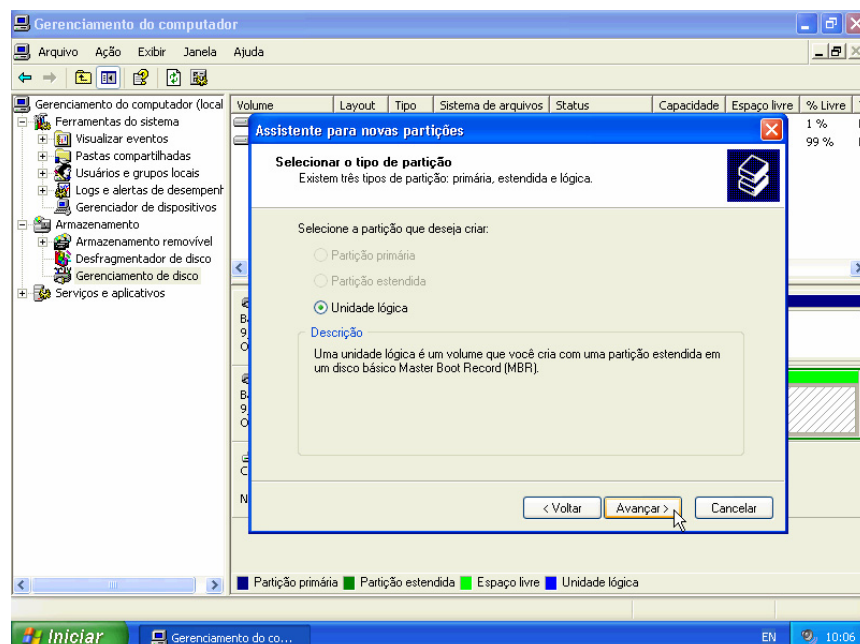
Etapas 4

A janela “Assistente para novas partições” é exibida.

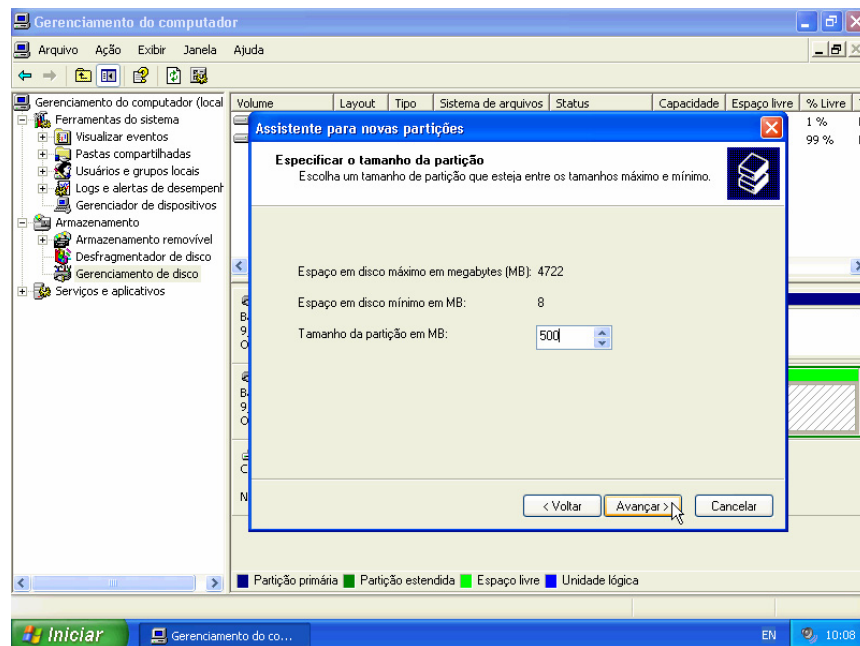
Clique em **Avançar**.



Clique no botão de opção **Unidade lógica** e clique em **Avançar**.



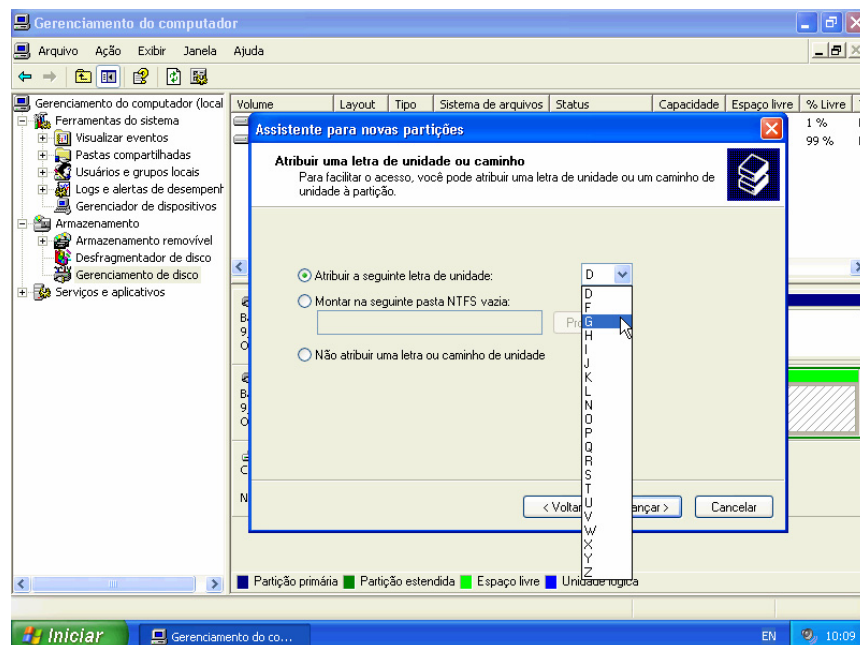
Digite **500** no campo “Tamanho da partição em MB:”.



Clique no botão de opção **Atribuir a seguinte letra de unidade:**.

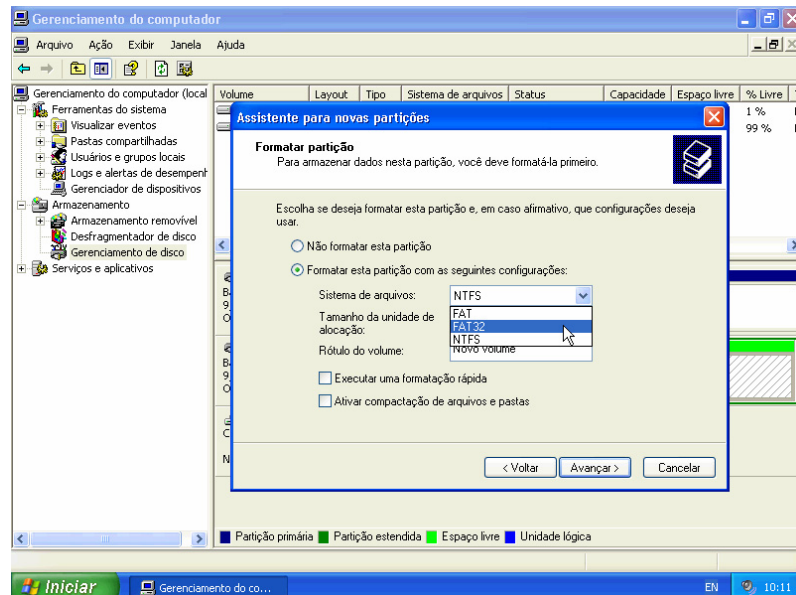
Selecione **G** no menu suspenso.

Clique em **Avançar**.

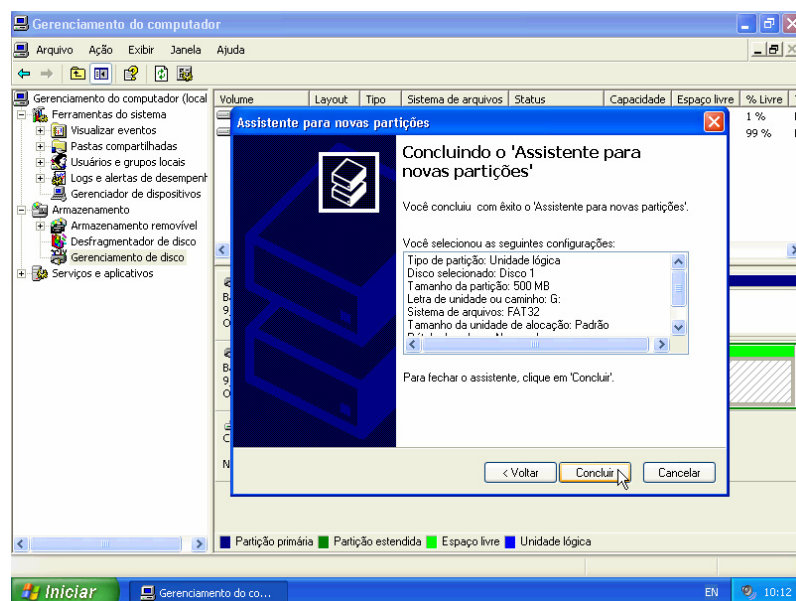


Clique no botão de opção **Formatar esta partição com as seguintes configurações:**.

Clique em **Avançar**.

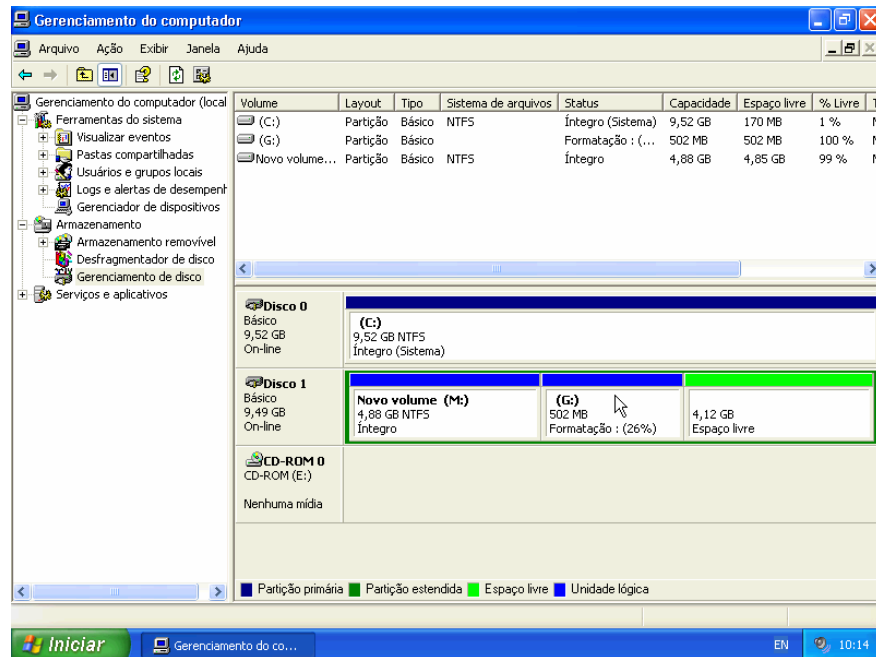


Clique em **Concluir**.

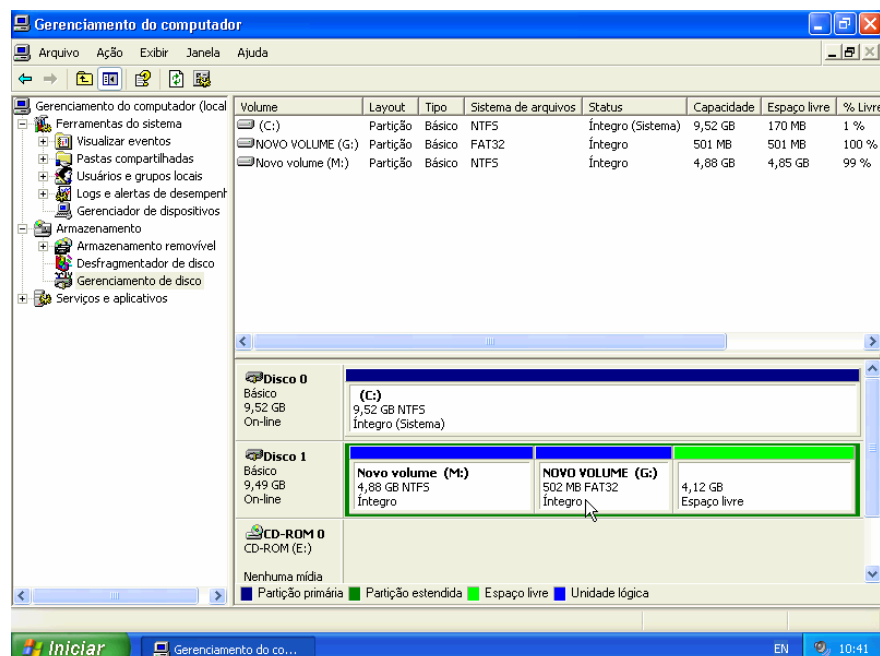


Etapa 5

A janela “Gerenciamento do computador” reaparece enquanto o novo volume é formatado.



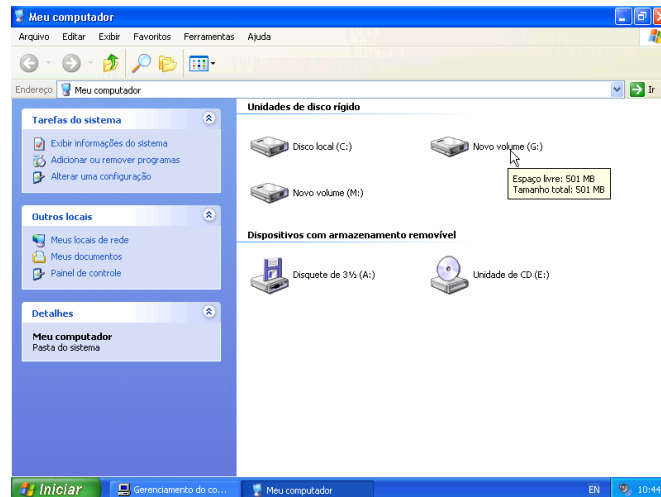
A janela “Gerenciamento do computador” mostra o novo volume “Inteiro”.



Etapa 6

Abra **Meu computador**.

Clique na unidade **Disco local (G:)**.



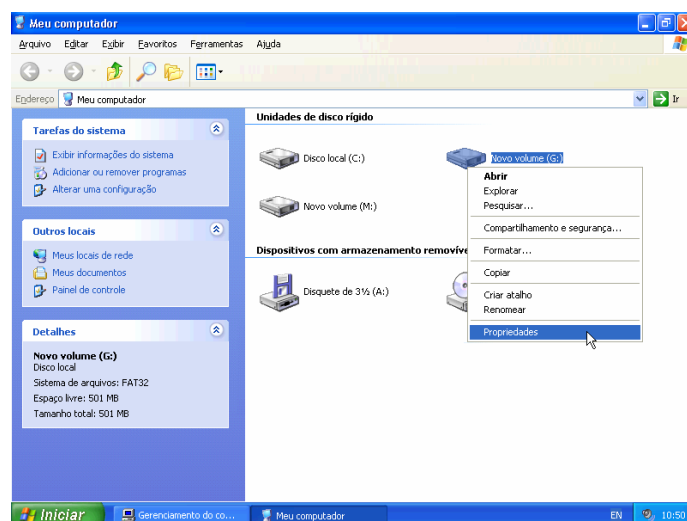
A área “Detalhes” no lado esquerdo da janela “Meu computador” exibe informações sobre a unidade G:.

Qual é o sistema de arquivo?

Qual a quantidade de Espaço livre mostrada?

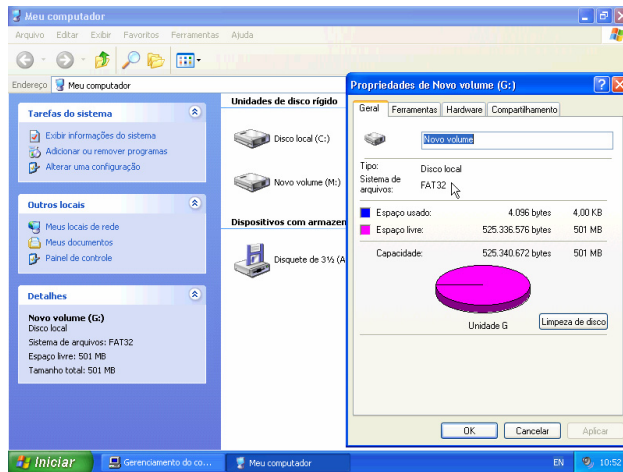
Clique com o botão direito do mouse na unidade **Disco local (G:)**.

Selecione **Propriedades**.



Etapa 7

A janela “Propriedades de disco local (G:)” é exibida.



Qual é o sistema de arquivo da unidade G:?

Liste as guias encontradas na janela “Propriedades do Disco local (G:)”.

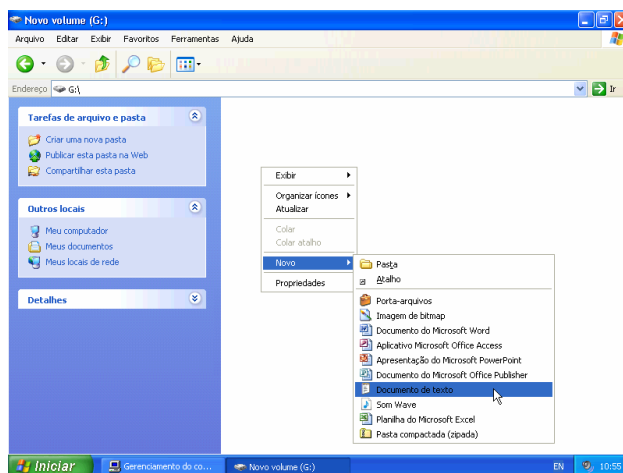
Clique em **OK**.

Clique duas vezes na unidade unidade **G:**.

Etapa 8

Clique com o botão direito do mouse em qualquer local no espaço branco da janela.

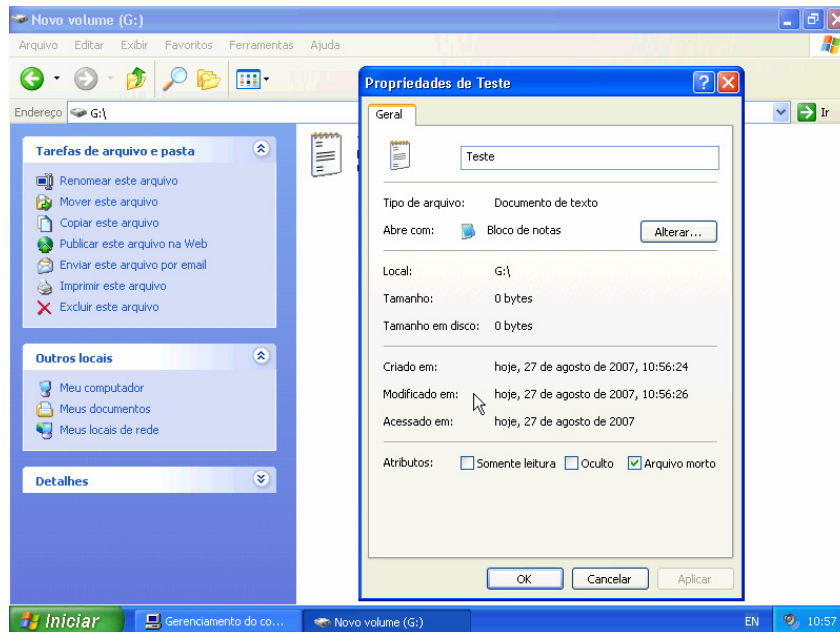
Selecione **Novo > Documento de texto**.



Digite **Teste** e pressione **Enter**.

Etapa 9

Clique com o botão direito do mouse no documento **Teste** da janela e selecione **Propriedades**.



A janela “Propriedades do teste” é exibida.

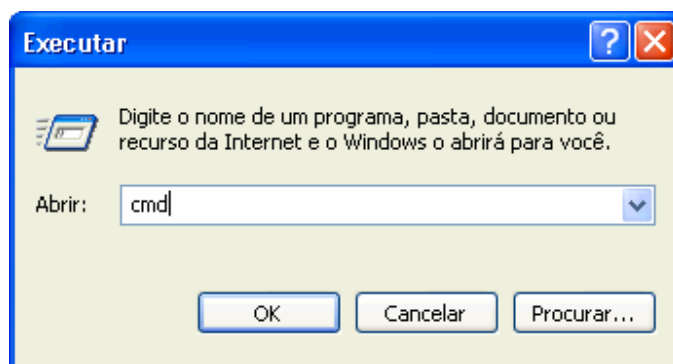
Observe que há uma guia na janela “Propriedades do teste” chamada “Geral”.

Clique em **OK**.

Etapa 10

Escolha **Iniciar > Executar**.

No campo “Abrir:”, digite **cmd** e clique em **OK**.

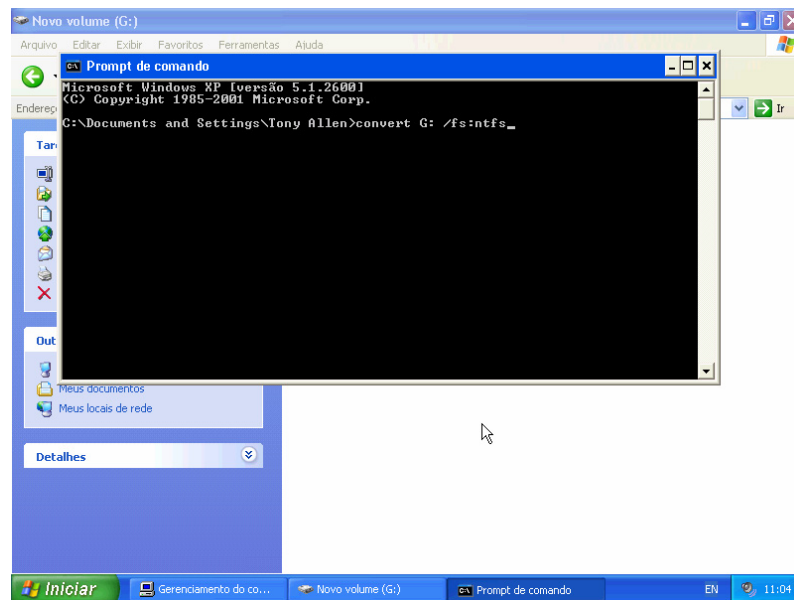


Etapa 11

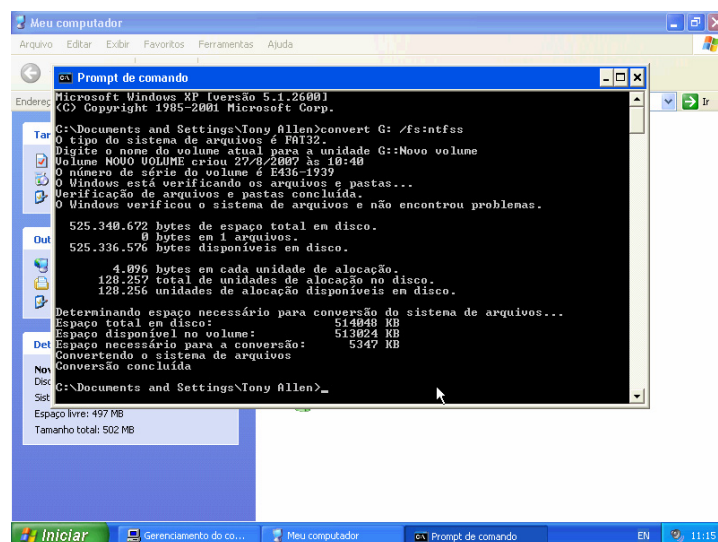
A janela “C:\WINDOWS\system32\cmd.exe” é exibida.

Digite **convert G: /fs:NTFS**.

O comando **convert** altera o sistema de arquivo de um volume sem perder dados.



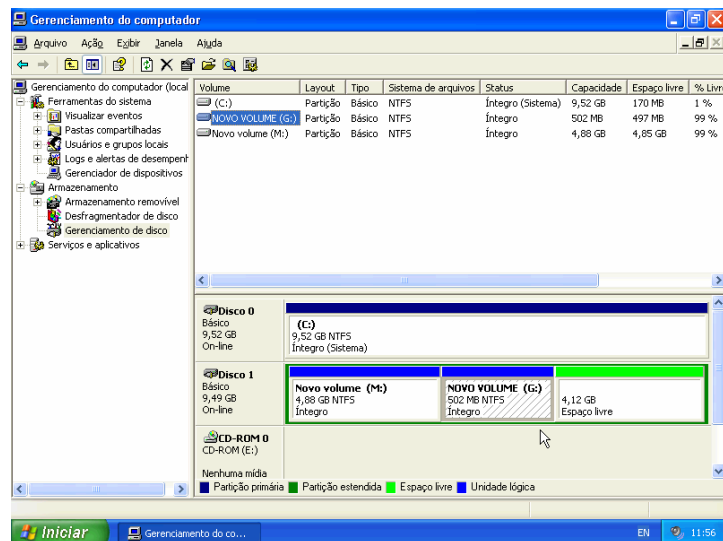
Pressione a tecla **Enter**.



Digite **exit** e pressione **Enter**.

Etapa 12

A janela “C:\WINDOWS\System32\cmd.exe” é fechada.

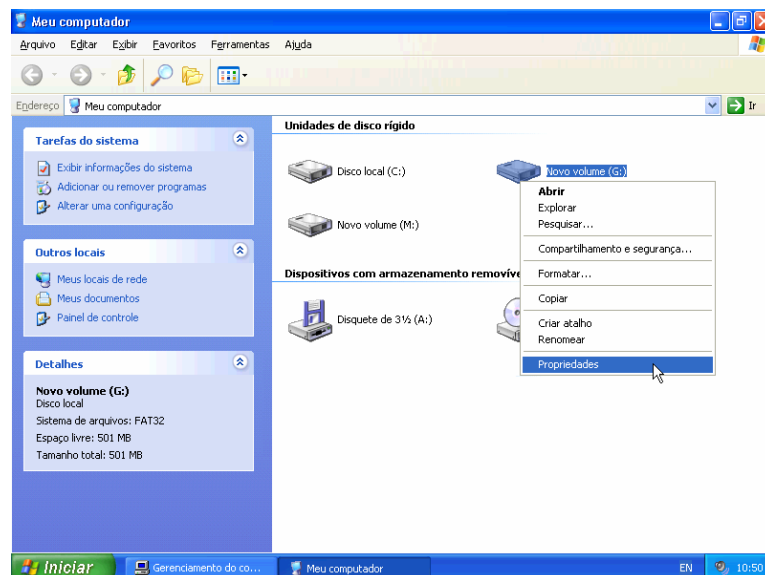


Qual é o sistema de arquivo da unidade G:?

Etapa 13

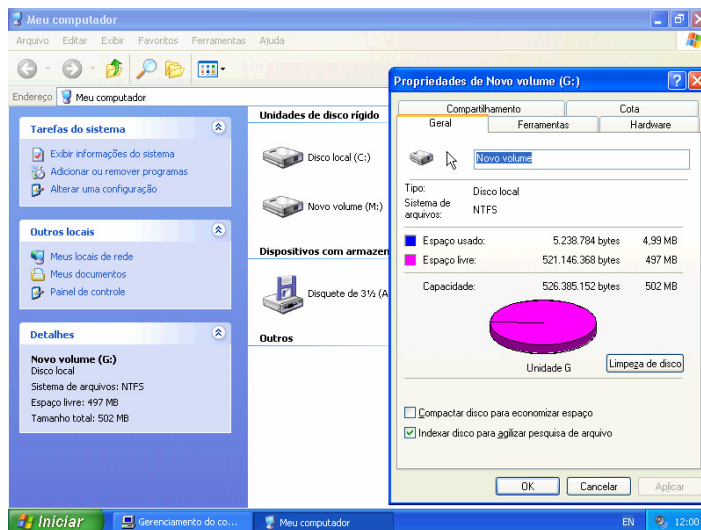
Abra **Meu computador**.

Clique com o botão direito do mouse na unidade **G:** e clique em **Propriedades**.



Etapa 14

A janela “Propriedades de disco local (G:)” é exibida.



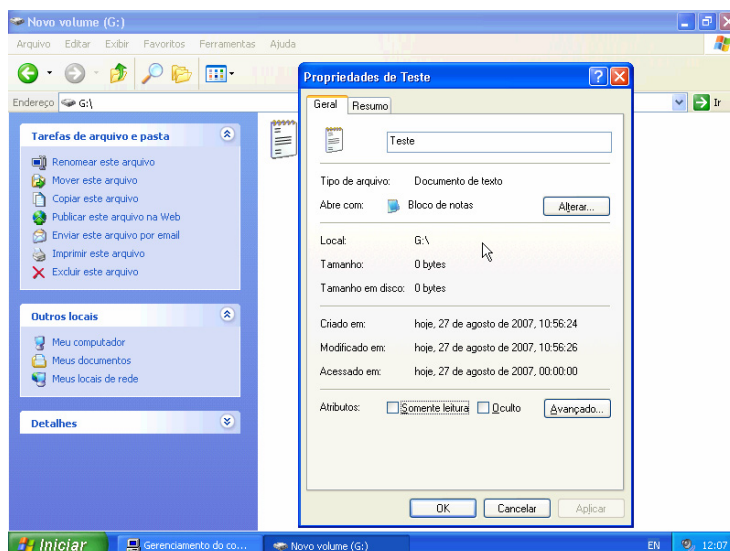
Quais são as guias na janela “Propriedades do “Propriedades do Disco local (G:)”.

Quando o volume era FAT32, havia quatro guias. Qual é o nome da nova guia que foi adicionada depois que o volume foi convertido em NTFS?

Clique em **Cancelar** e clique duas vezes na unidade G:.

Etapa 15

Clique com o botão direito do mouse no documento **Teste** e clique em **Propriedades**.



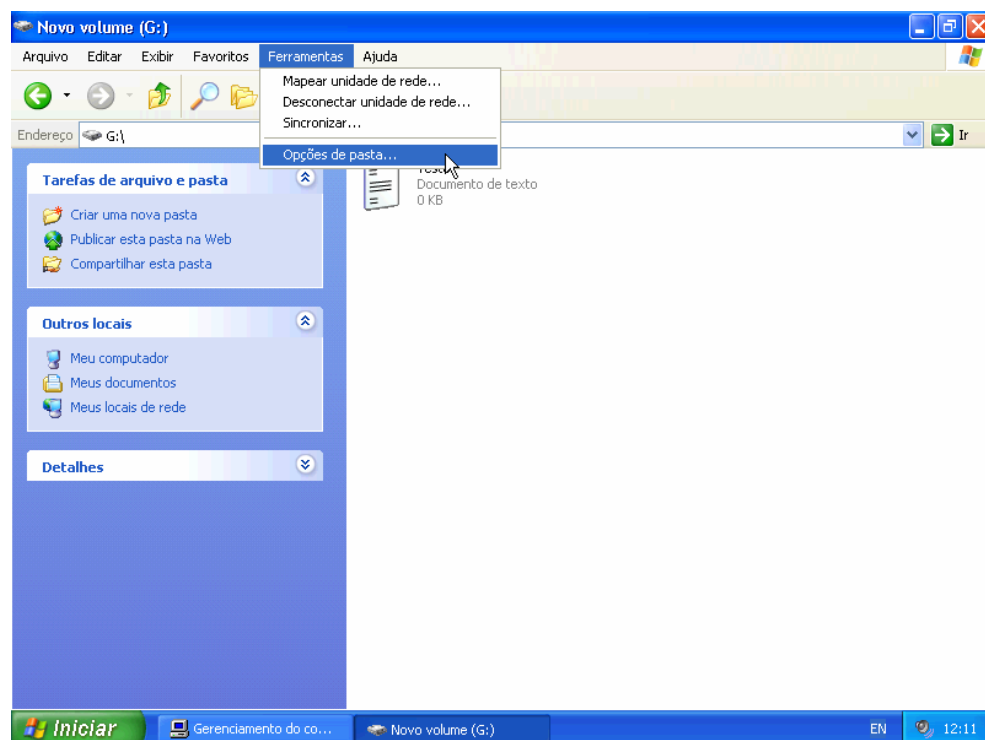
Quais são as guias na janela “Propriedades do teste”?

Quando o volume era FAT32, havia uma guia. Qual é o nome da nova guia que foi adicionada depois que o volume foi convertido em NTFS?

Clique em **OK**.

Etapa 16

Selecione **Ferramentas > Opções de pasta....**



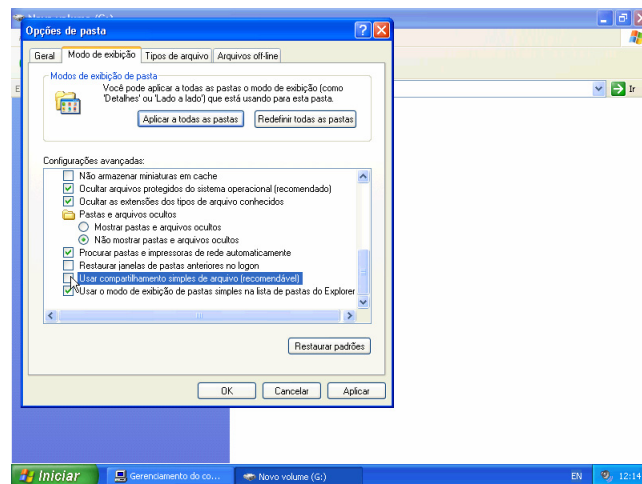
Etapa 17

A janela “Opções de pasta” é exibida.

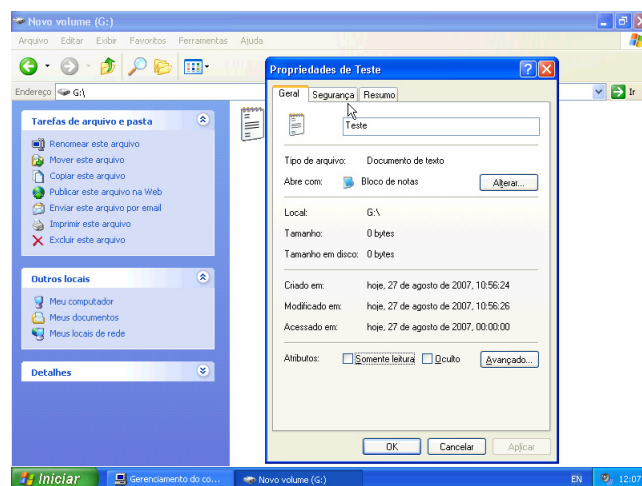
Clique na guia **Exibir**.

Role até a parte inferior da área "Configurações avançadas:" e desmarque **Usar compartilhamento simples de arquivo (recomendável)**.

Clique em **OK**.



A janela “Opções de pasta” é fechada.

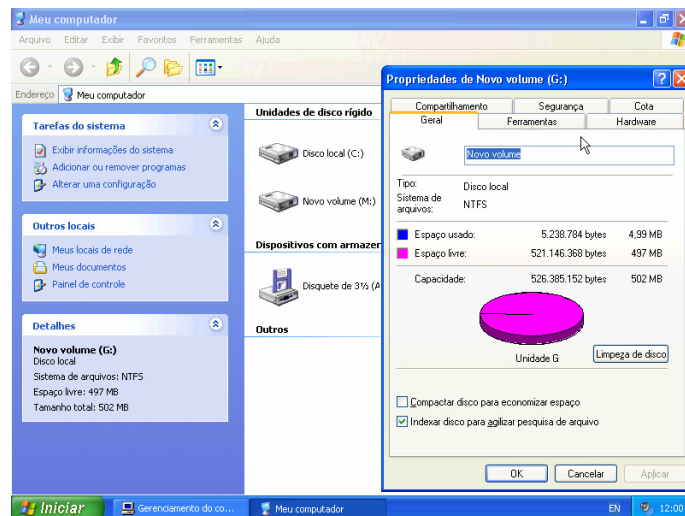


Quais são as guias na janela “Propriedades do teste”?

Quando “compartilhamento simples de arquivo” foi ativado, havia duas guias. Qual é o nome da nova guia que foi adicionada depois que “compartilhamento simples de arquivo” foi desativado?

Etapas 18

Clique com o botão direito do mouse na unidade **G:** e selecione **Propriedades**.



Quais são as guias na janela “Propriedades do “Propriedades do Disco local (G:)”.

Quando “compartilhamento simples de arquivo” foi ativado, havia cinco guias. Qual é o nome da nova guia que foi adicionada depois que “compartilhamento simples de arquivo” foi desativado?