

IT Essentials 5.0

5.2.4.5 Lab - Criar uma Partição no Windows XP

Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

Neste laboratório, você irá criar uma partição, em um disco, formatada em FAT32. Você irá converter a partição em NTFS. Além disso, você irá identificar as diferenças entre os formatos FAT32 e NTFS.

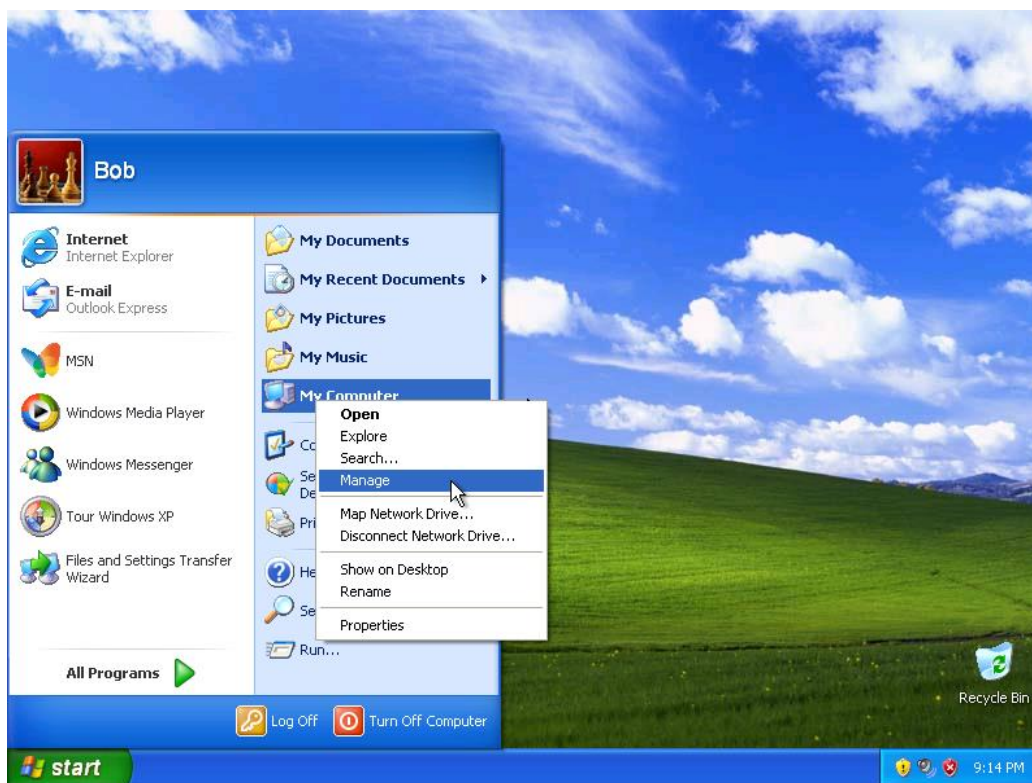
Equipamentos Recomendados

- Computador com o Windows XP
- Espaço não particionado de pelo menos 1 GB no disco rígido

Passo 1

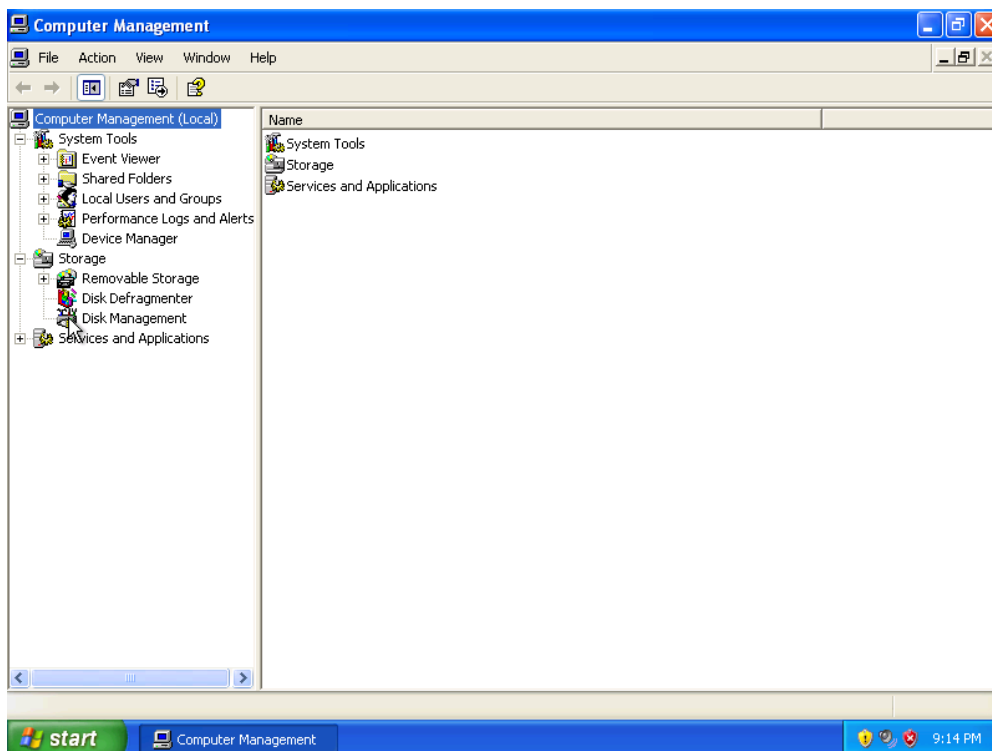
Faça login no Windows como administrador.

Clique em Iniciar > botão direito do mouse em Meu Computador > Gerenciar.



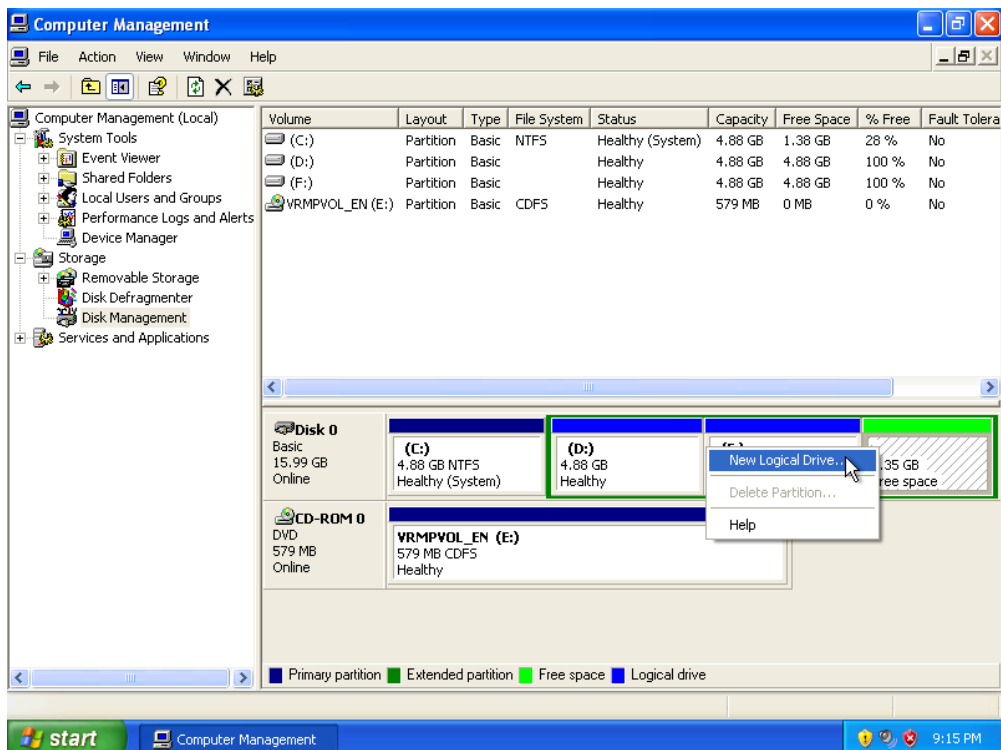
Passo 3

A janela "Gerenciamento do Computador" aparecerá.



No **lado esquerdo** da tela, clique em Gerenciamento de disco.

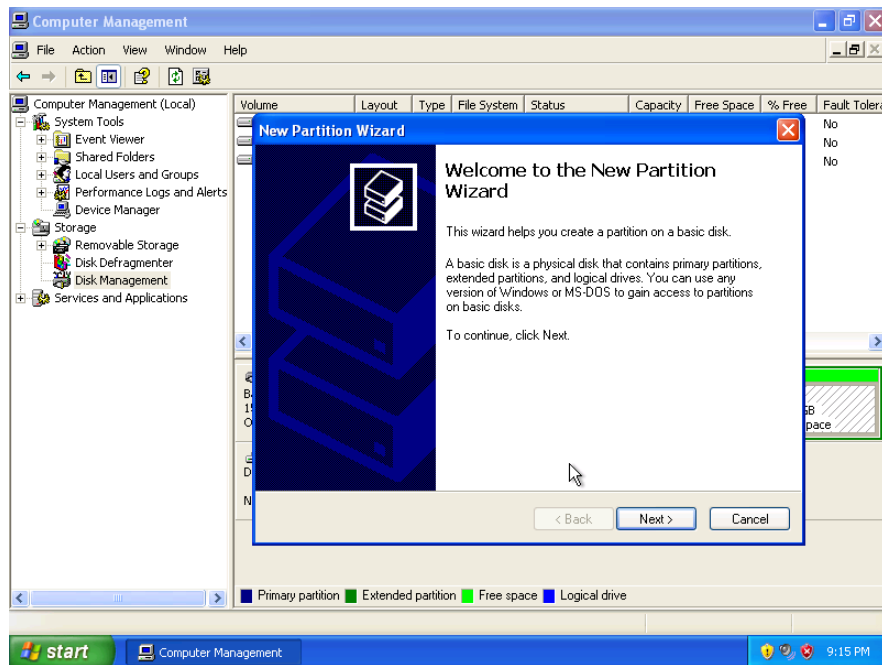
Clique com o botão direito do mouse no bloco verde de Espaço Livre.



Clique em Nova unidade lógica.

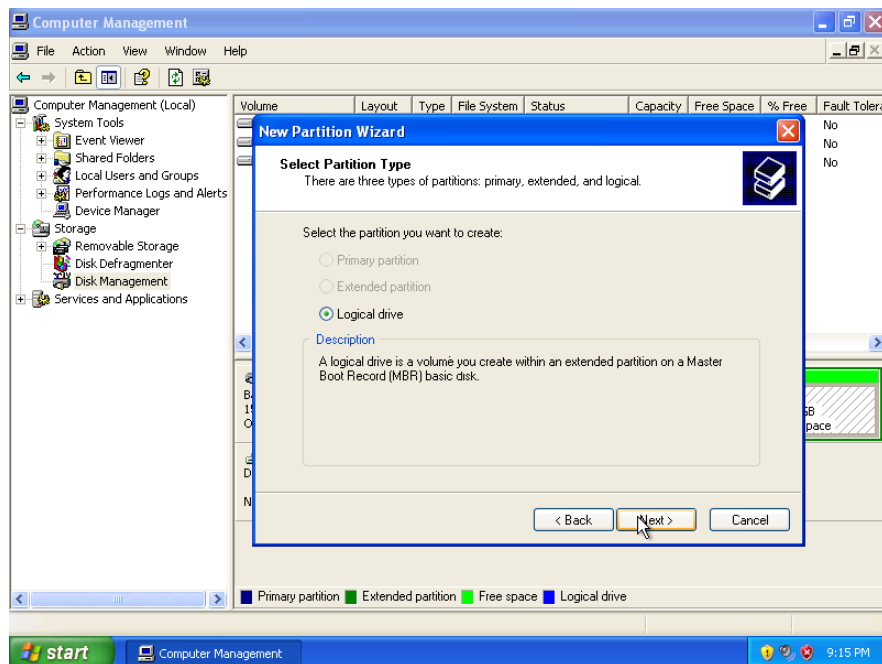
Passo 4

A janela "Assistente de Nova Partição" aparecerá.



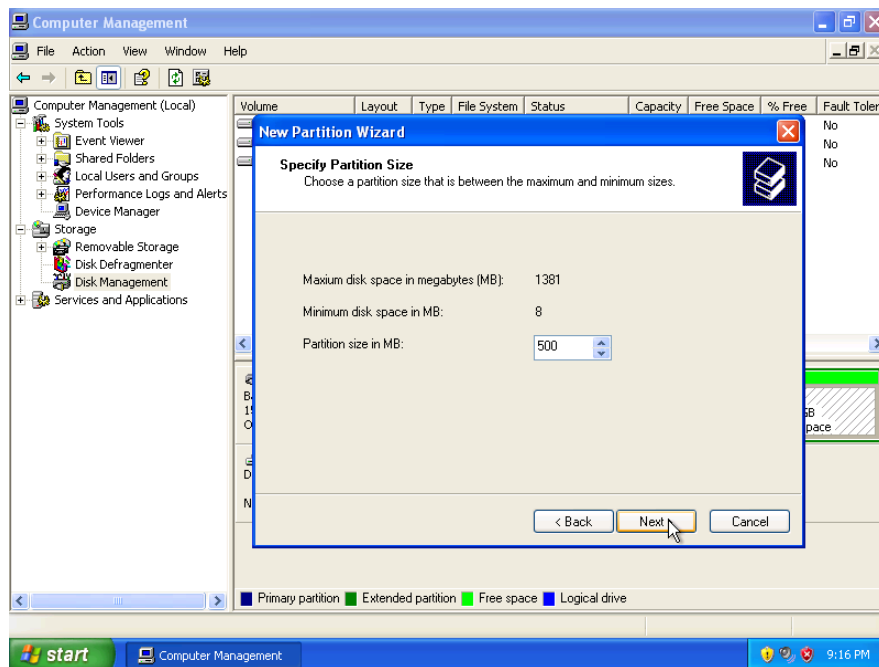
Clique em Próximo.

A tela "Selecione o Tipo de Partição" aparecerá.



Selecione a opção Unidade lógica e clique em Avançar.

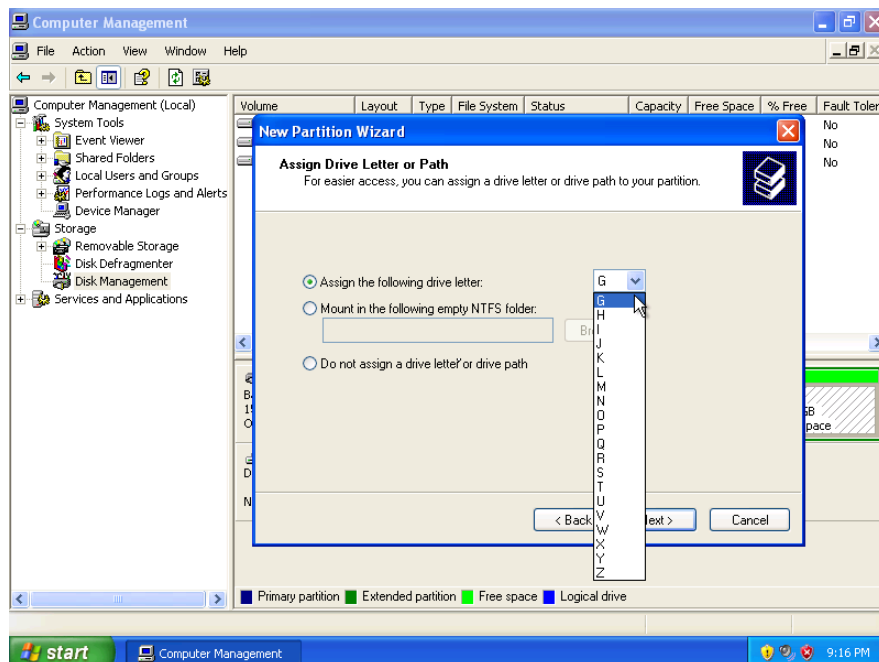
A tela "Selecione o Tamanho da Partição" aparecerá.



Digite **500** no campo "tamanho da partição em MB:".

Clique em **Próximo**.

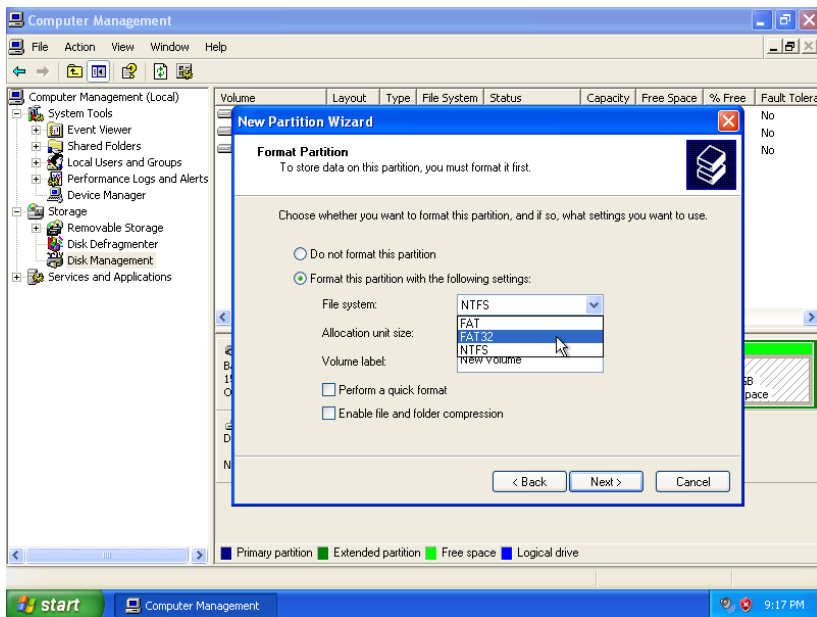
A tela "Atribua a Letra do Driver ou Caminho" é exibida.



Selecione a opção "**Atribuir a seguinte letra de unidade:**".

Selecione **G** a partir do menu drop-down e, em seguida, clique em **Avançar**.

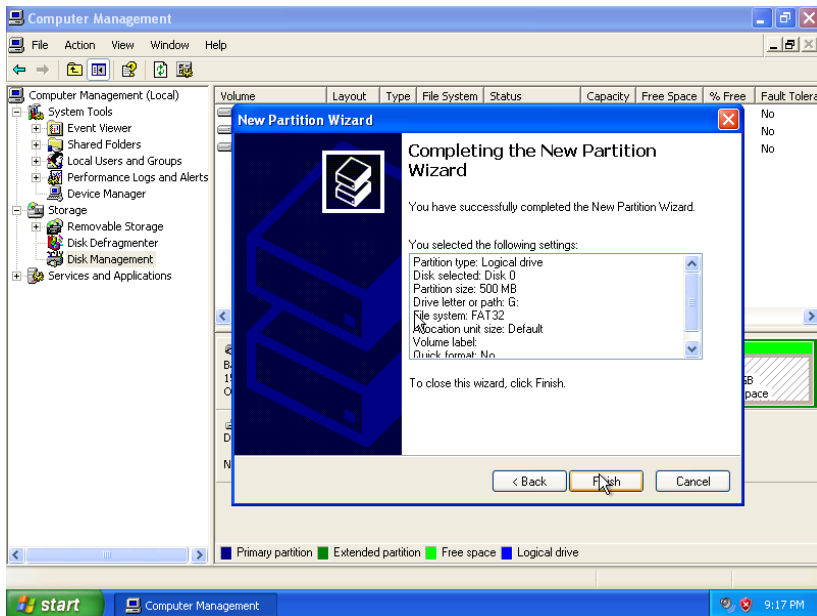
A tela "Formatar Partição" aparecerá.



Clique na opção **Formatar esta partição com as seguintes configurações:**

Clique em Próximo.

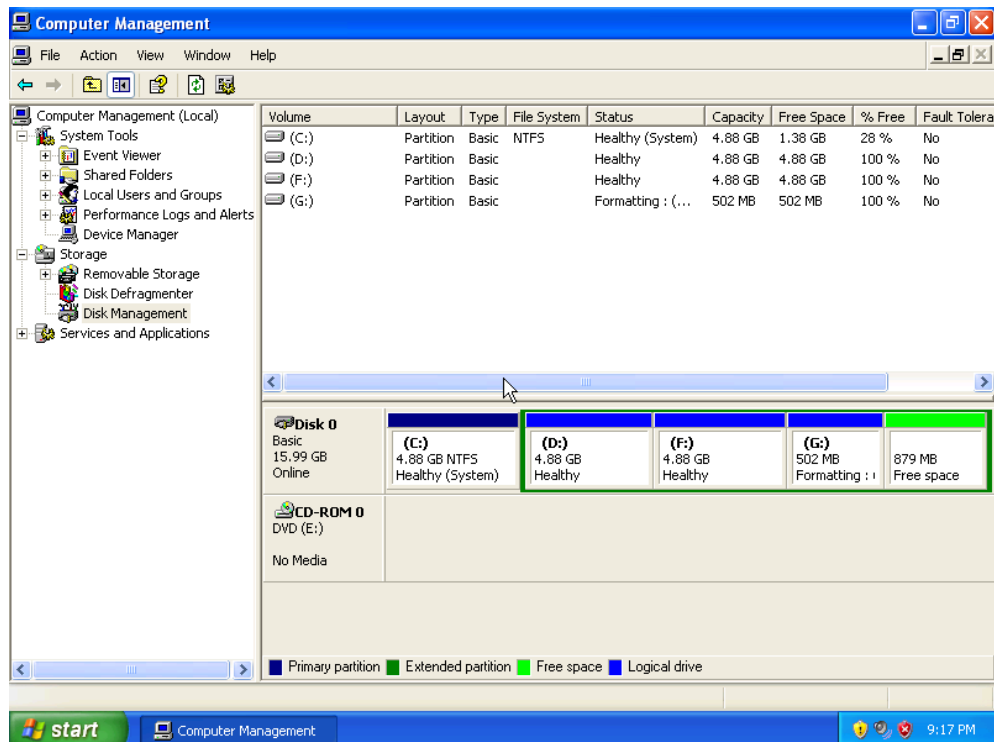
A tela "Concluindo o Assistente de Nova Partição" é exibida.



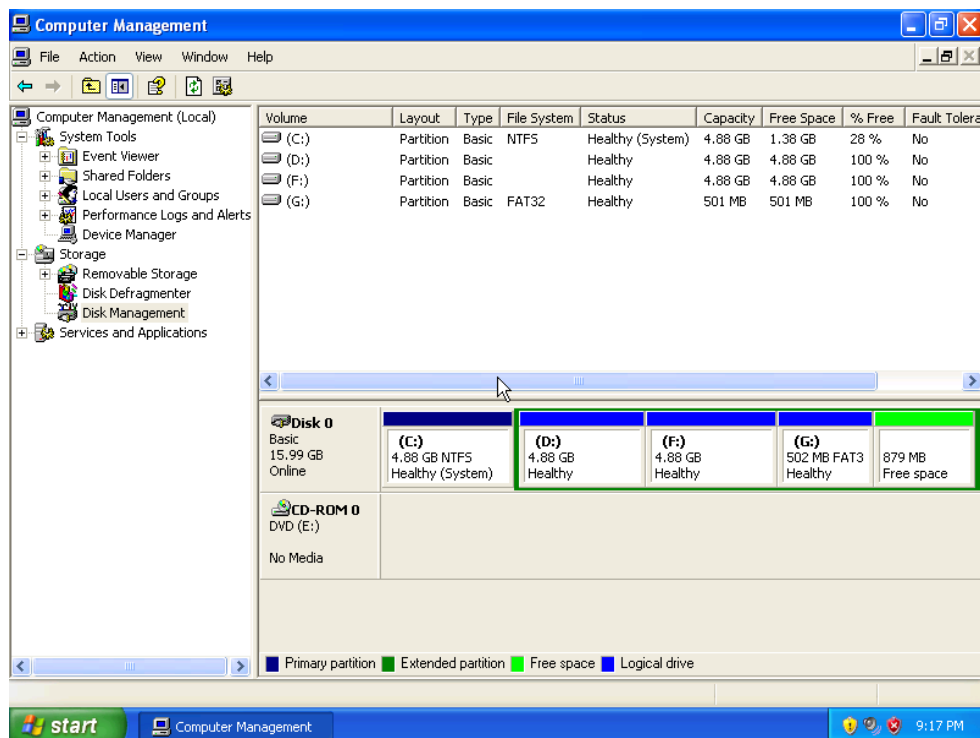
Clique em Concluir.

Passo 5

A janela "Gerenciamento do Computador" reaparece enquanto o novo volume está sendo formatado.



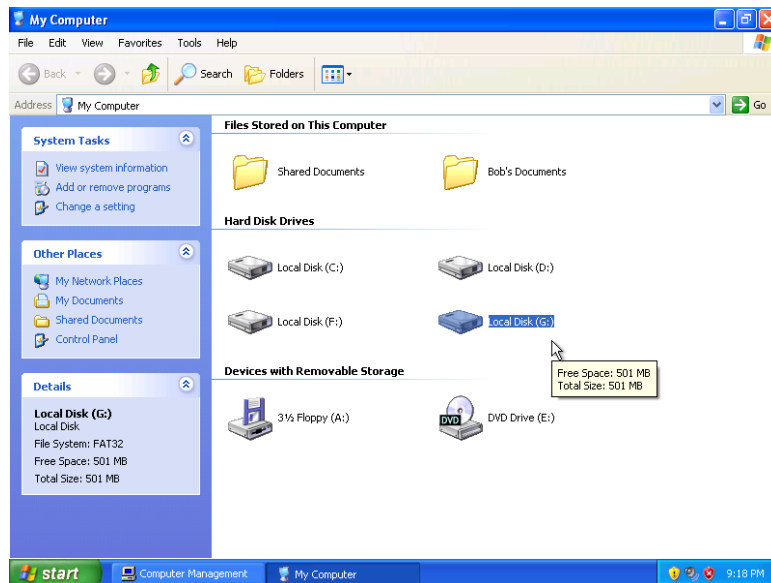
A janela "Gerenciamento do Computador", mostra o novo volume "Integro".



Passo 6

Abra o Meu computador.

Clique na nova partição que você acabou de criar. Por exemplo: **Disco Local (G:)**.

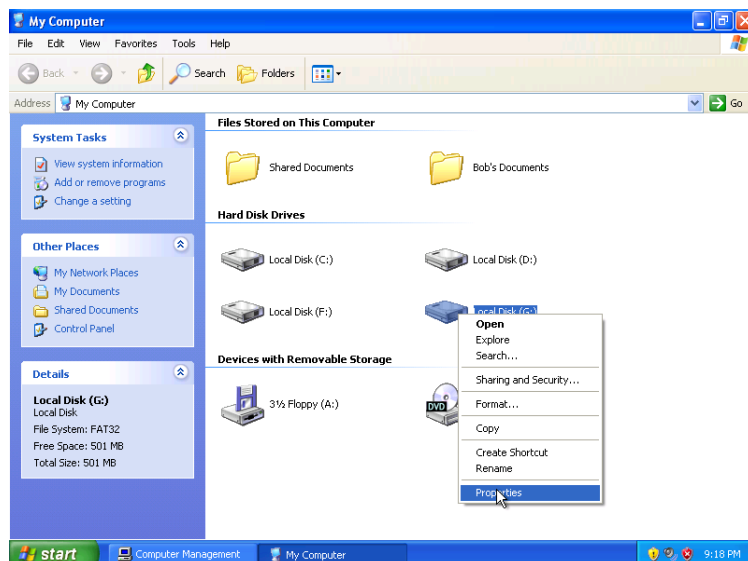


A área "Detalhes" no lado esquerdo da janela "Meu Computador" exibe informações sobre a unidade G:.

Qual é o Sistema de Arquivos?

Quanto espaço livre é mostrado?

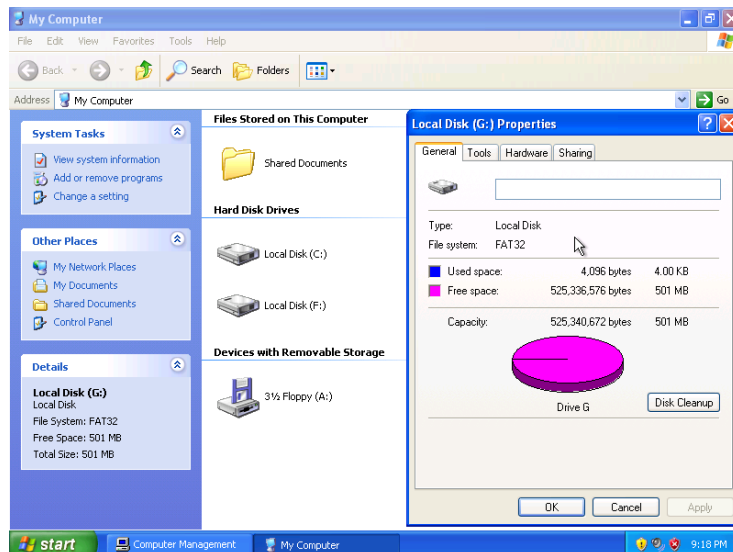
Clique com o botão direito do mouse na nova partição: Disco local (G:).



Escolha Propriedades.

Passo 7

A janela "Propriedades do Disco Local (G:)" aparecerá.



Qual é o Sistema de Arquivos da unidade G:?

Liste as abas encontradas na janela de "Propriedades do Disco Local (G:)".

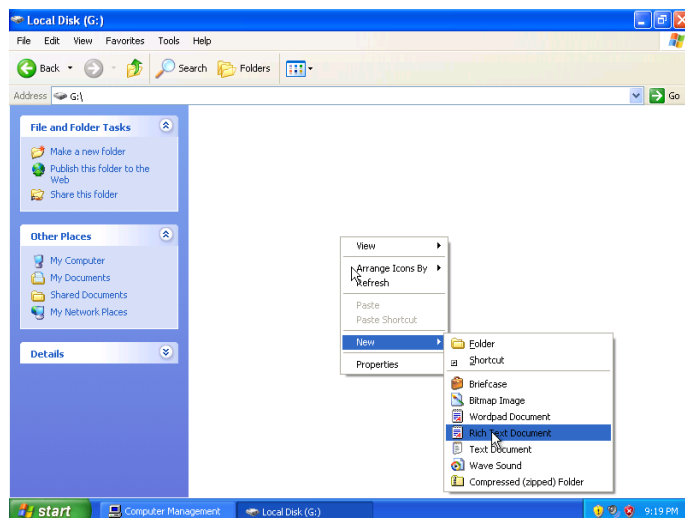
Clique em OK.

Clique duas vezes na nova partição: Disco local (G:).

Passo 8

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

Selecione Novo > Documento de texto.

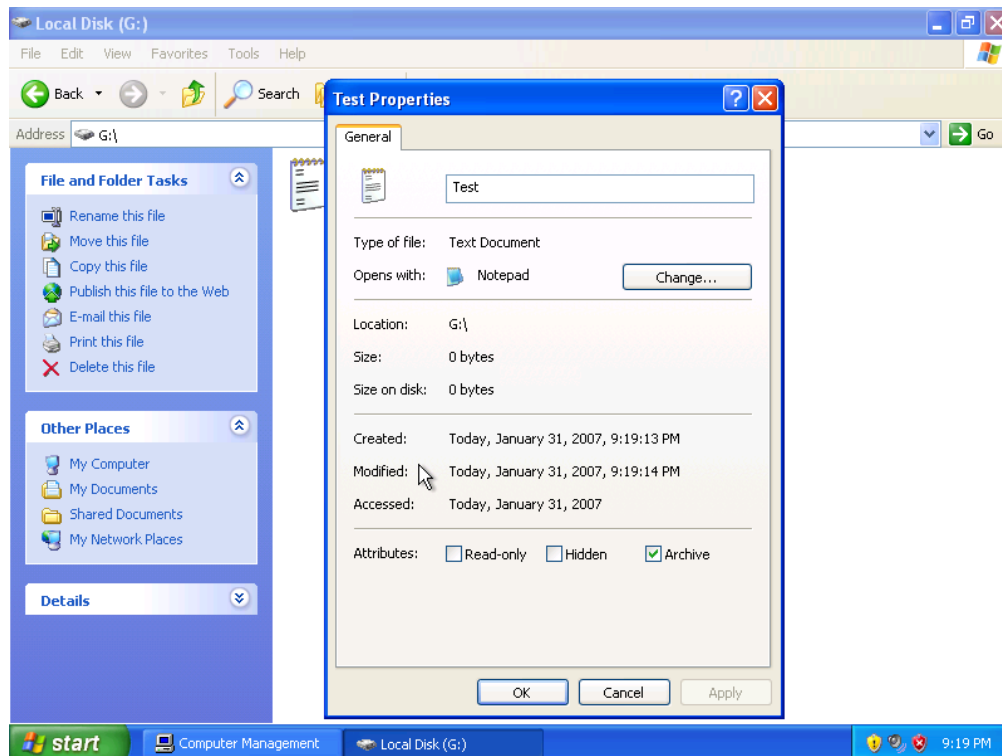


Digite Teste e pressione Enter.

Passo 9

Clique com o botão direito do mouse no documento Teste e escolha Propriedades.

Será exibida a janela "Propriedades de Teste".

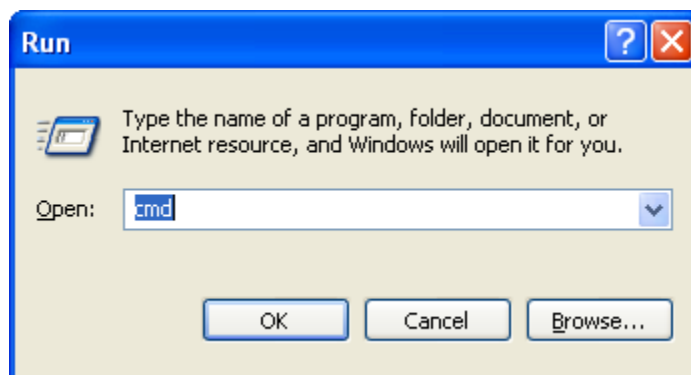


Qual é o nome da aba na janela "Propriedades de Teste"?

Clique em OK.

Passo 10

Clique em Iniciar > Executar.

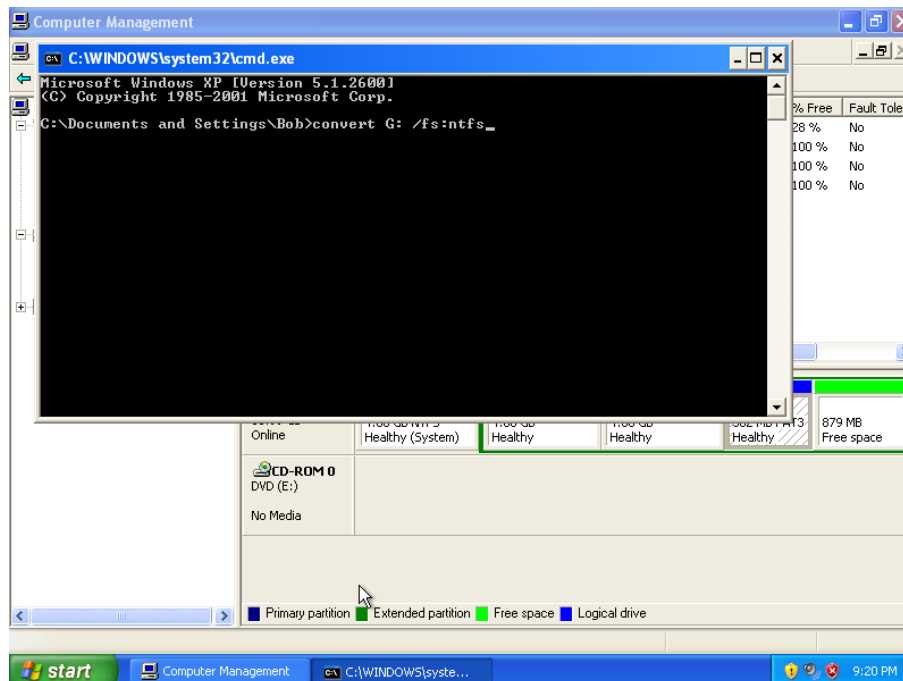


No campo "Open:", digite cmd e clique em OK.

Passo 11

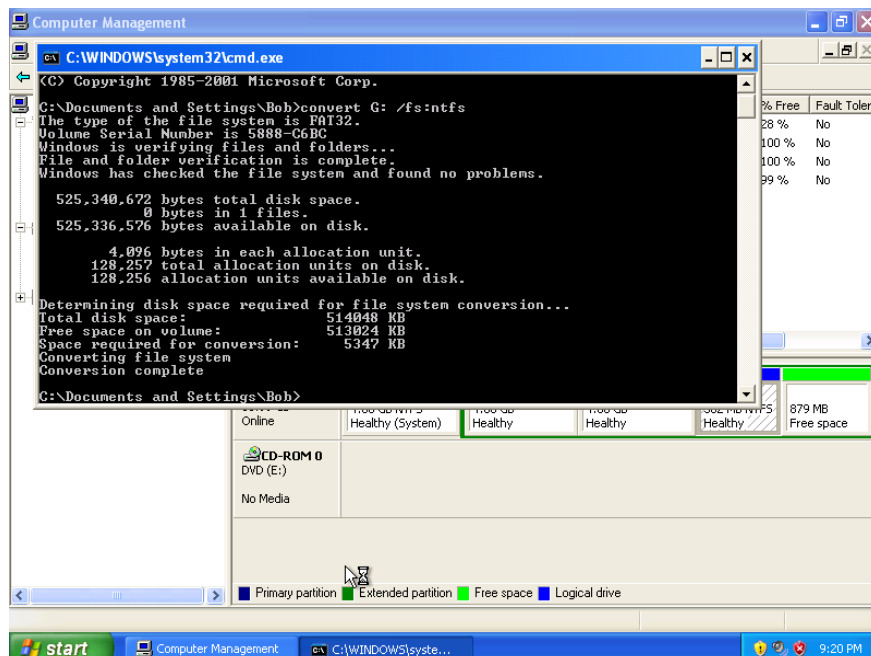
A janela: "C:\WINDOWS\system32\cmd.exe" aparecerá.

O comando convert muda o sistema de arquivos de um volume sem perder os dados.



Digite convert G:/fs:NTFS.

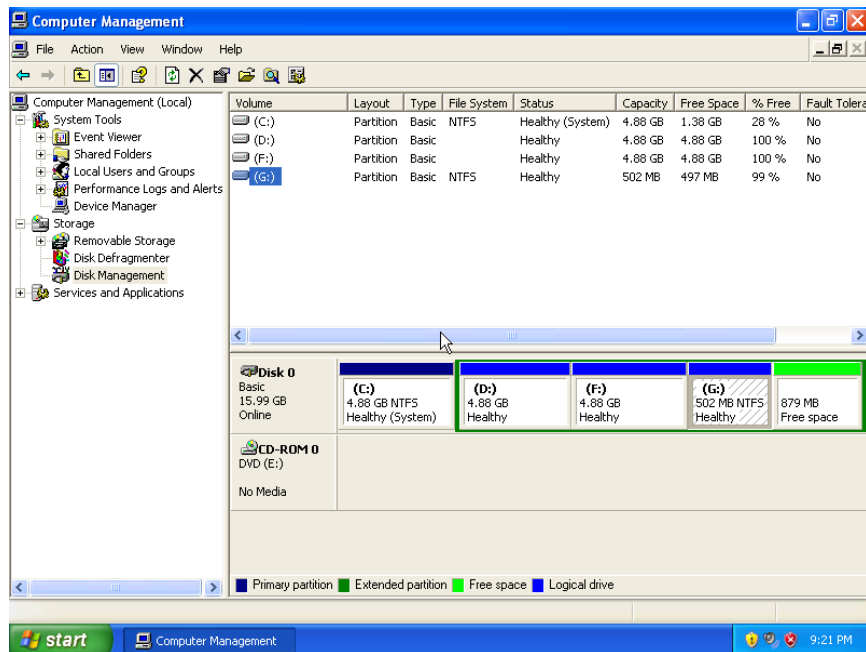
Pressione a tecla Enter.



Digite exit e pressione Enter.

Passo 12

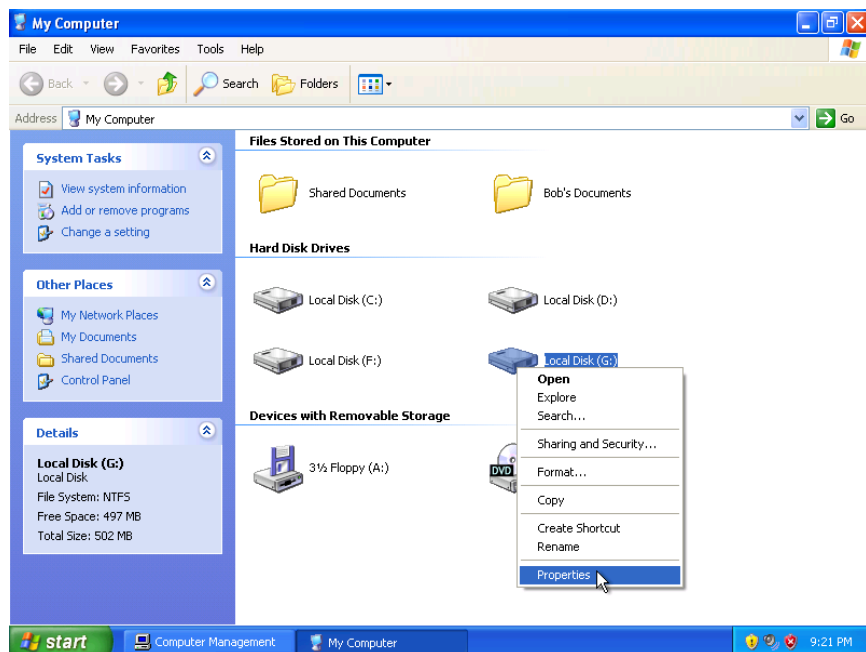
A janela "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe" fechará.



Qual é o Sistema de Arquivos da unidade G:?

Passo 13

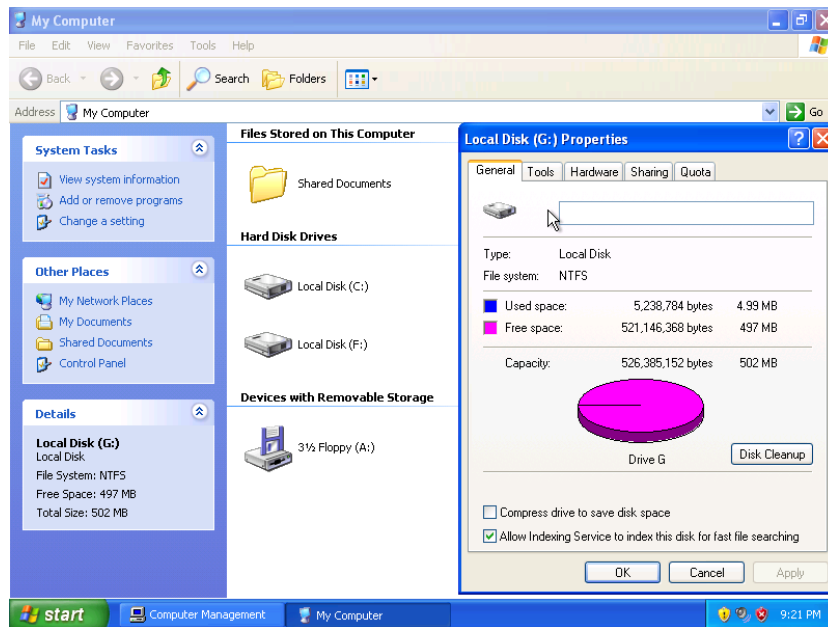
Abra o Meu computador.



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

Passo 14

A janela "Propriedades do Disco Local (G:)" aparecerá.



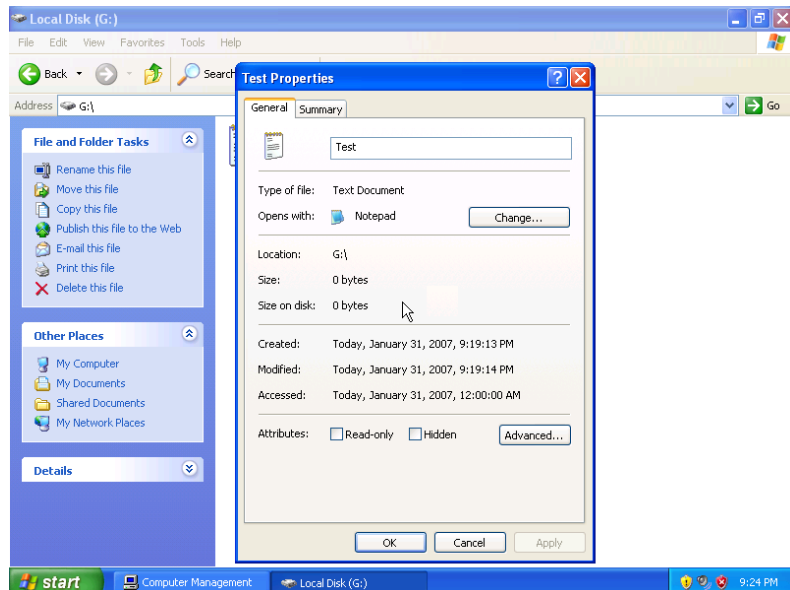
Quais são as abas da janela "Propriedades do Disco Local (G:)"?

Quando o volume era FAT32, havia quatro guias. Qual é o nome da nova aba que foi adicionada após o volume ser convertido para NTFS?

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

Passo 15

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



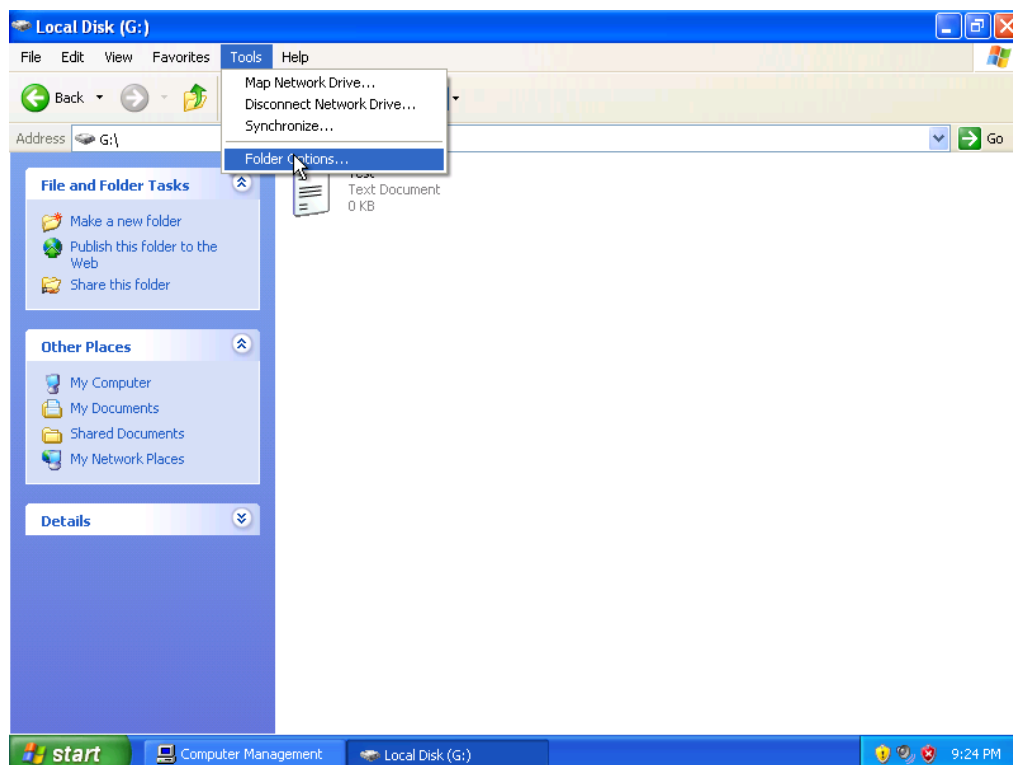
Quais são as abas da janela "Propriedades de Teste"?

Quando o volume era FAT32, havia uma aba. Qual é o nome da nova aba que foi adicionada após o volume ser convertido para NTFS?

Clique em OK.

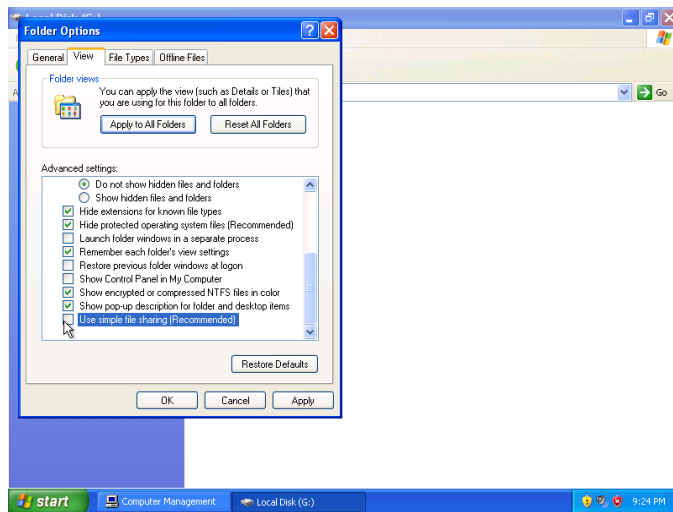
Passo 16

Escolha Ferramentas > Opções de Pasta.



Passo 17

A janela "Opções de Pasta" será exibida.



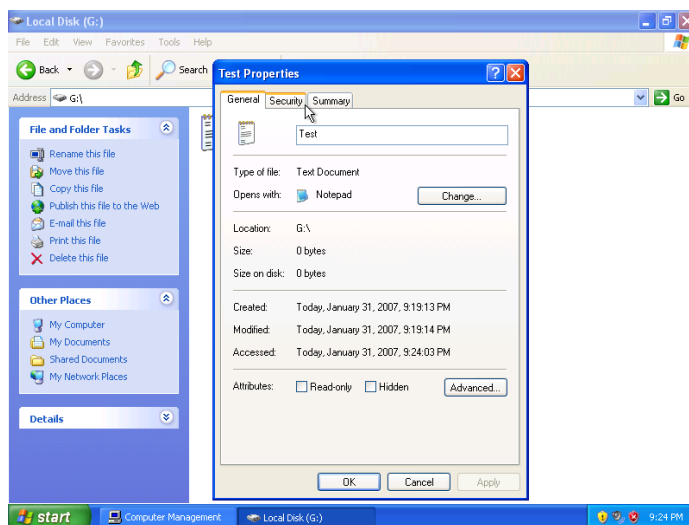
Clique na guia Exibir.

Vá até o final da área de "Configurações avançadas:" e, em seguida, desmarque a opção Usar compartilhamento simples de arquivo (Recomendado).

Clique em OK.

Passo 19

A janela "Opções de Pasta" fechará.

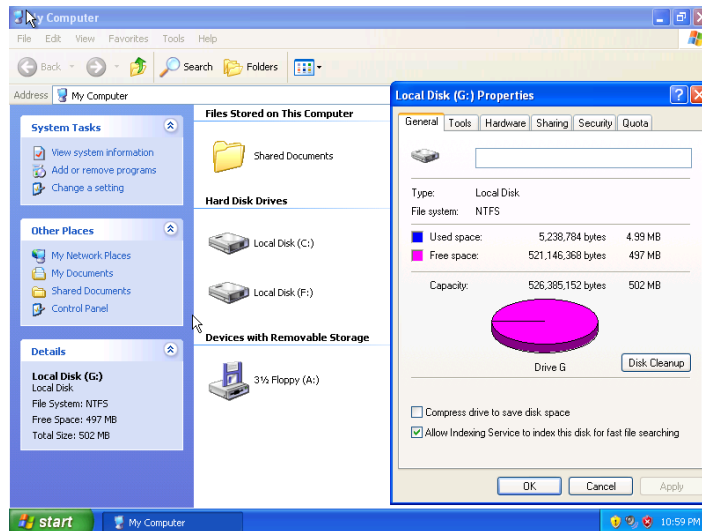


Quais são as abas da janela "Propriedades de Teste"?

Quando o "compartilhamento simples de arquivo" estava habilitado, havia duas abas. Qual é o nome da nova aba que foi adicionada depois que a opção "compartilhamento simples de arquivo" foi desativada?

Passo 20

Clique com o botão direito na unidade G: e, em seguida, escolha Propriedades.



Quais são as abas da janela "Propriedades do Disco Local (G:)"?

Quando o "compartilhamento simples de arquivo" estava habilitado, havia cinco abas. Qual é o nome da nova aba que foi adicionada depois que a opção "compartilhamento simples de arquivo" foi desativada?