

IT Essentials 5.0

5.2.4.4Lab - Criando uma Partição no Windows Vista

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.

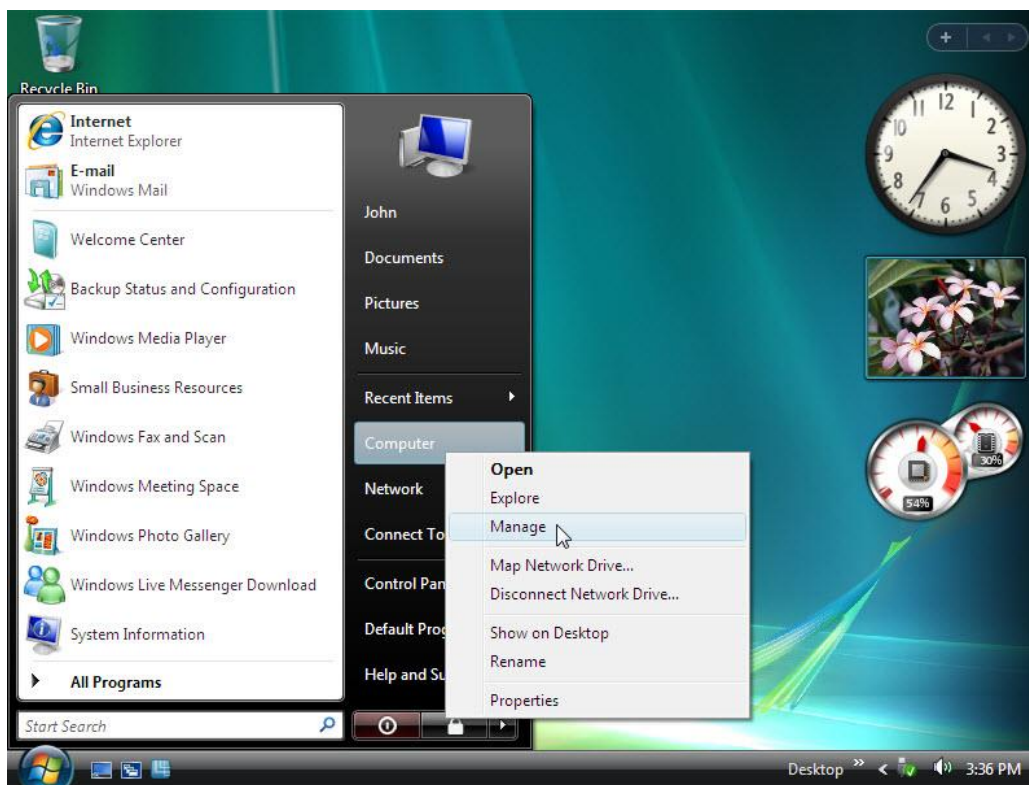
Equipamentos Recomendados

- Um computador com o Windows Vista
- Espaço não particionado de pelo menos 1 GB no disco rígido

Passo 1

Faça login no Windows como Administrador.

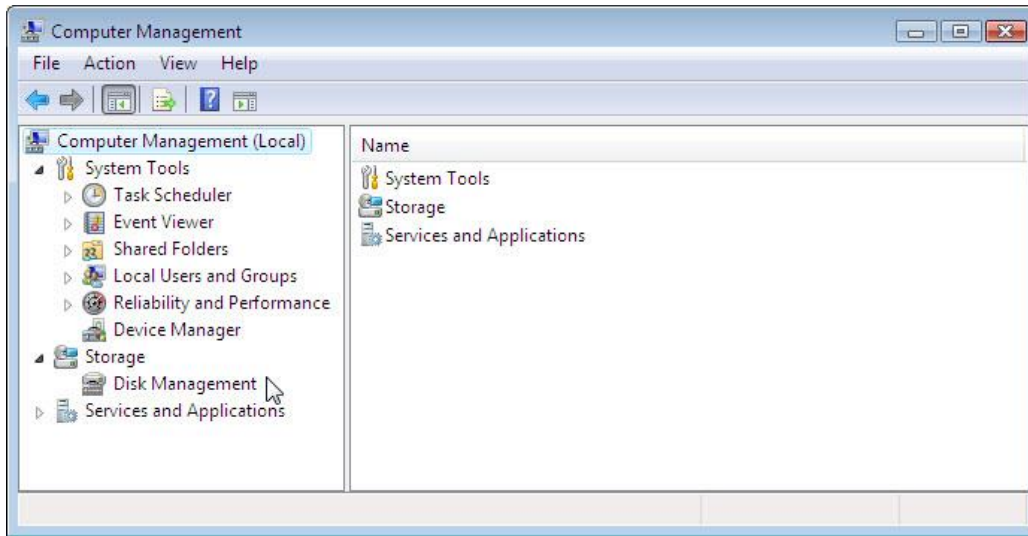
Clique em Iniciar.



Clique com o botão direito do mouse em Computador > Gerenciar.

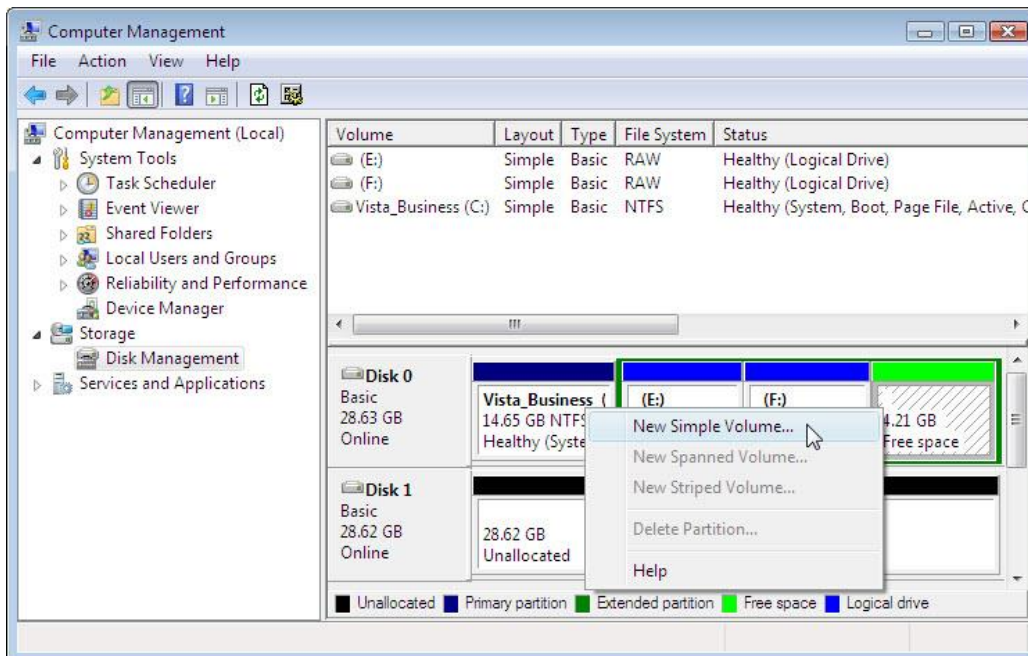
Passo 2

A janela "Gerenciamento do Computador" aparecerá.



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

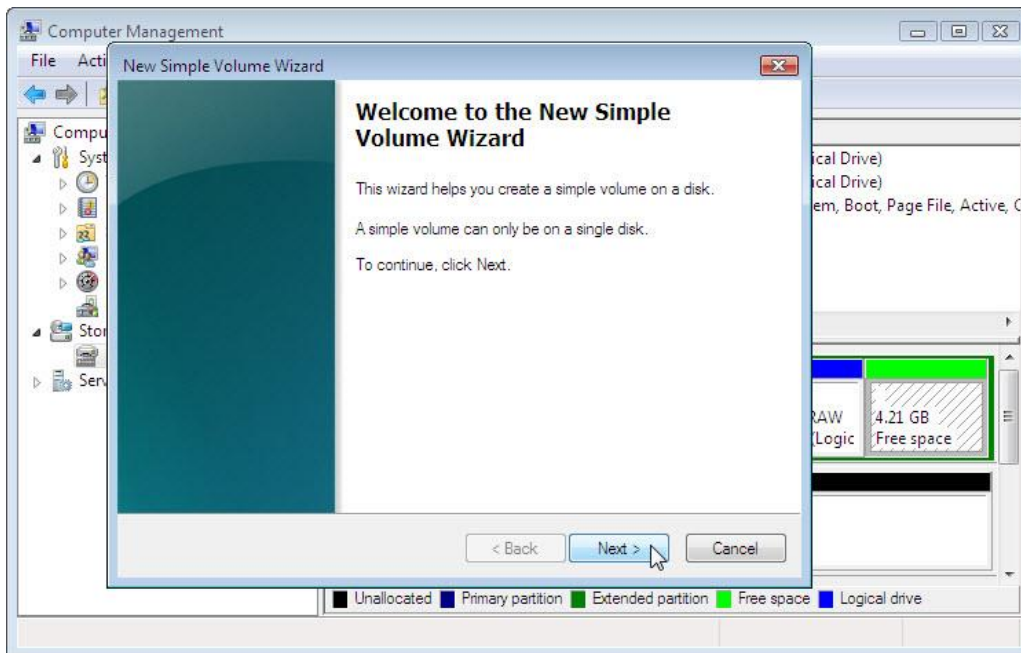
Clique com o botão direito do mouse no bloco verde de Espaço Livre.



Clique em Novo Volume Simples.

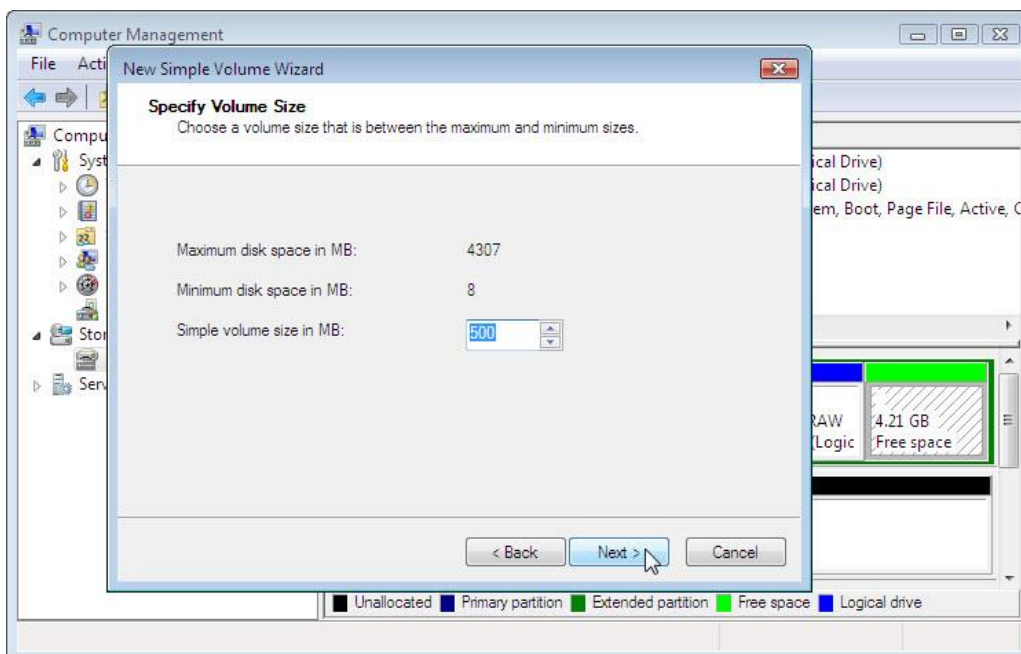
Passo 3

A janela "Assistente de Novo Volume Simples" aparecerá.



Clique em Próximo.

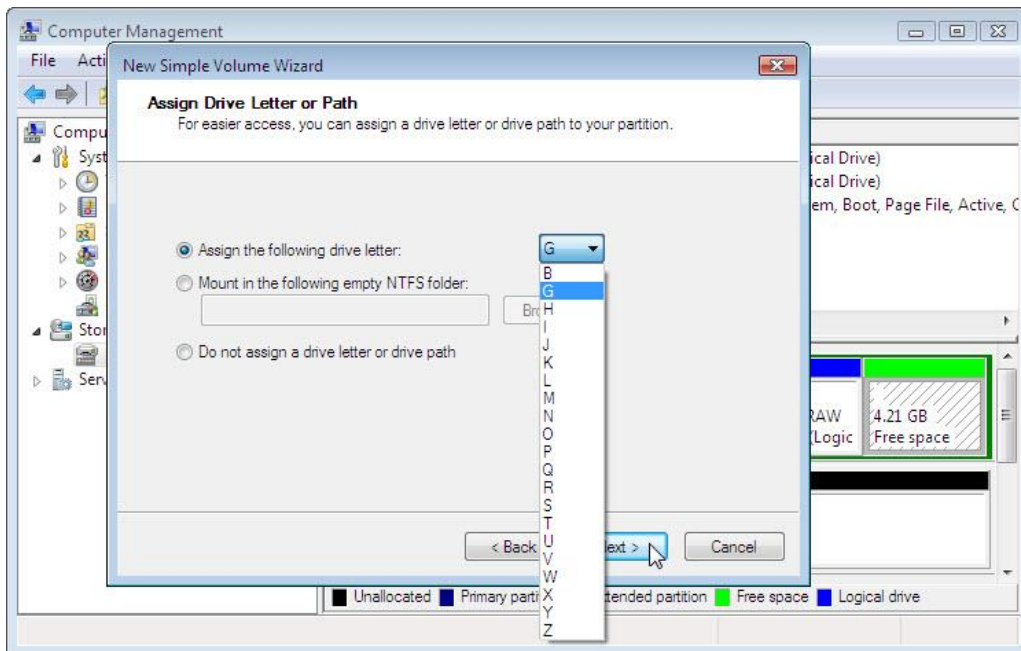
A tela "Especifique o Tamanho do Volume" aparecerá.



Digite **500** no campo "**Tamanho do volume simples em MB:**".

Clique em Próximo.

A tela "Atribuir letra de unidade ou caminho" é exibida.

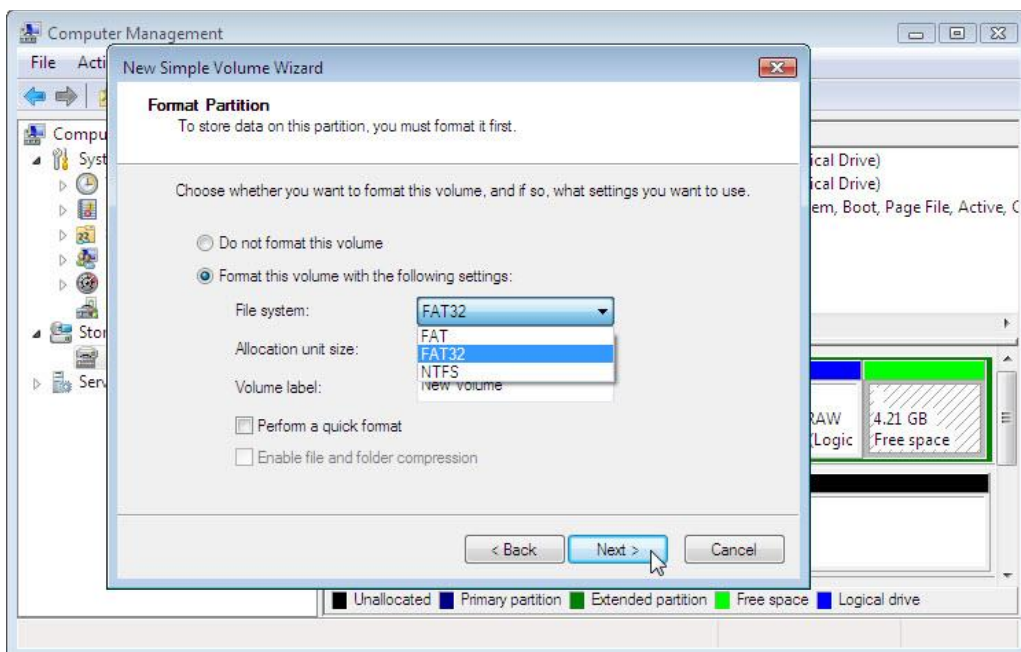


Selecione a opção **"Atribuir a seguinte letra de unidade:"**.

Selecione **G** no menu drop-down.

Clique em **Próximo**.

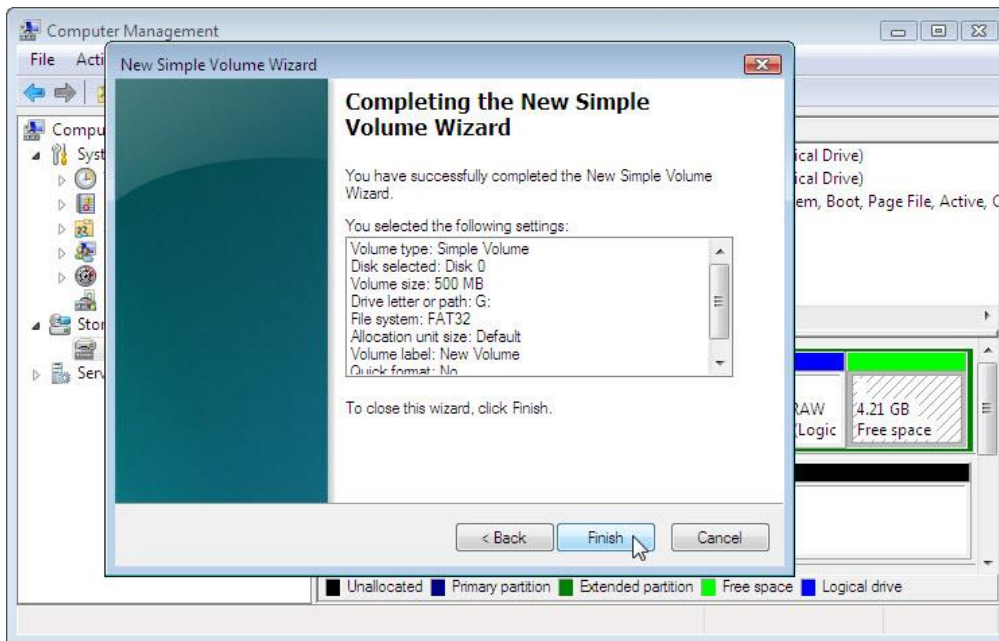
A tela **"Formatar Partição"** aparecerá.



Selecione a opção **"Formatar este volume com as seguintes definições:"**.

Selecione **FAT32** a partir do menu drop-down na opção "Sistema de Ficheiros" e, em seguida, clique em Seguinte.

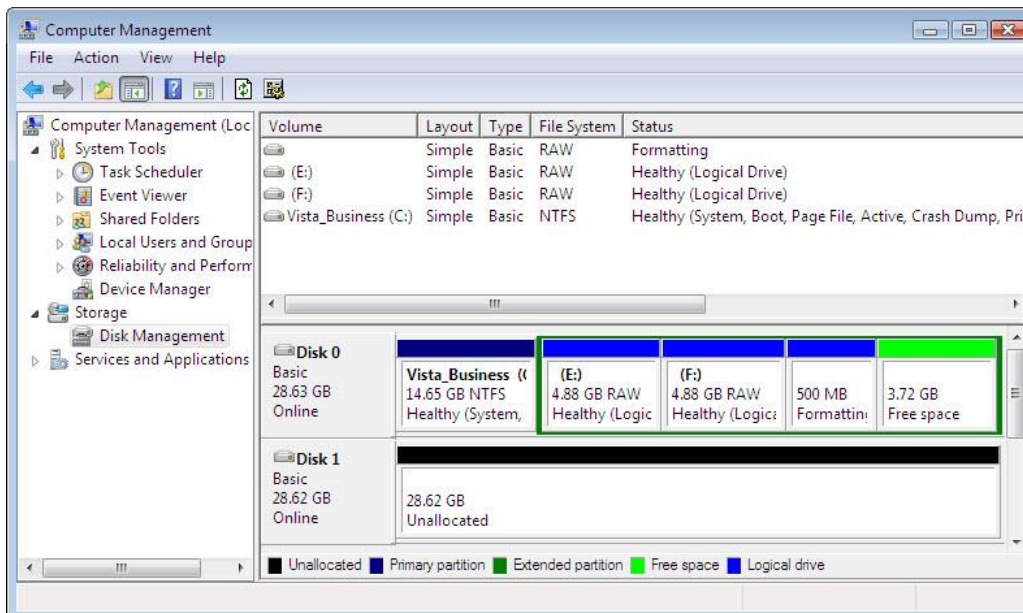
A tela "Assistente de Novo Volume Simples Concluído" aparecerá.



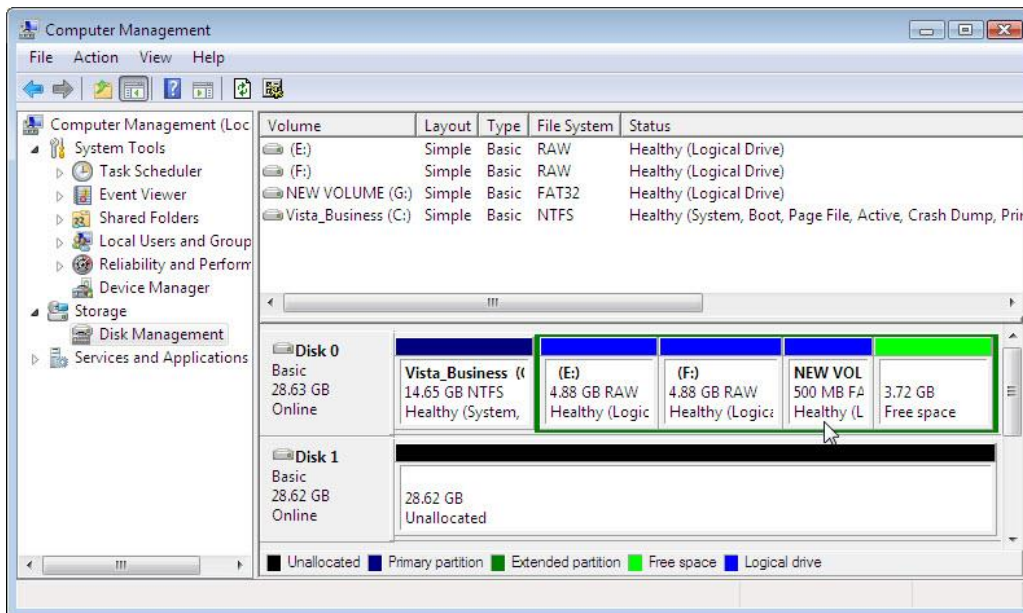
Clique em Concluir.

Passo 4

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



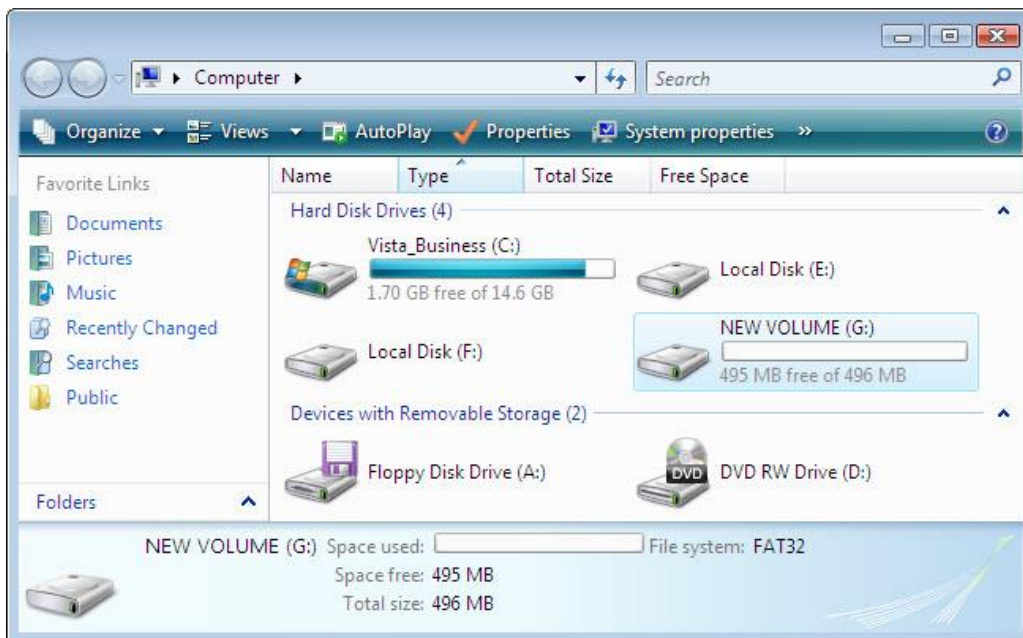
A janela "Gerenciamento do Computador", mostra o **Status do novo** volume (Drive Lógico).



Passo 5

Clique em **Iniciar > Computador**.

Clique na **unidade NOVO VOLUME (G:)**.

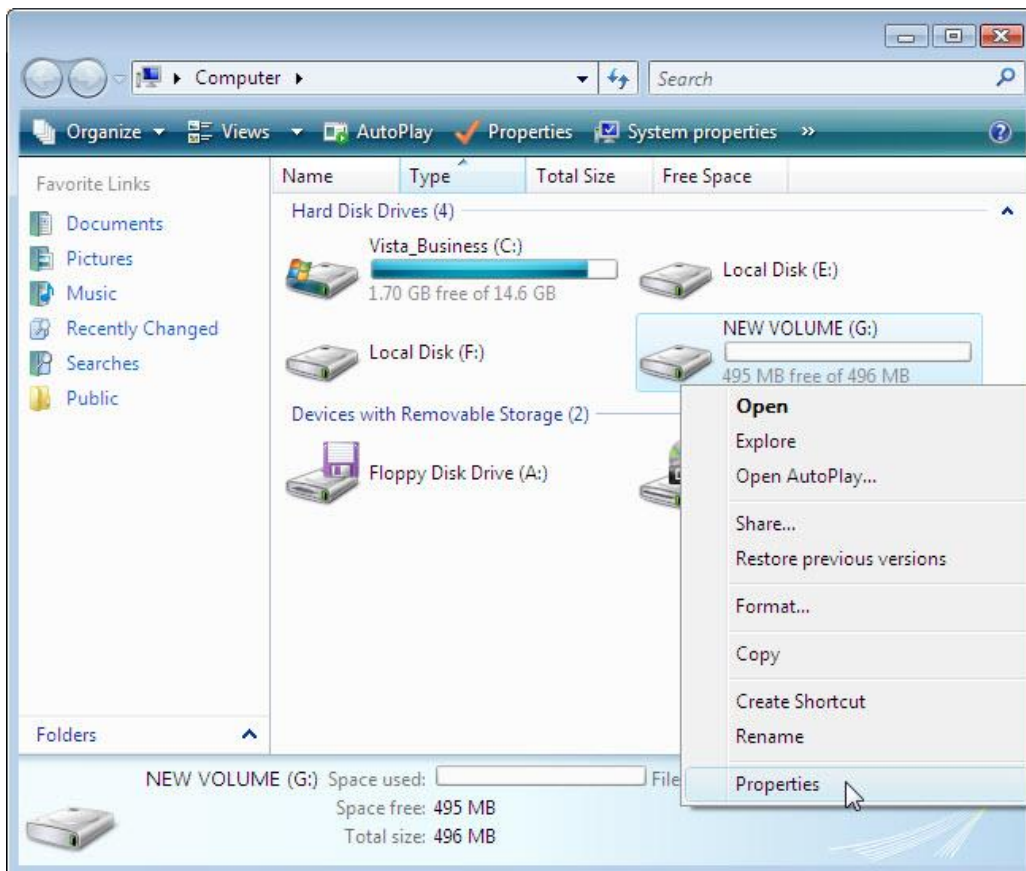


A área de Detalhes na parte inferior da janela do Computador exibe informações sobre a unidade G:.

Qual é o Sistema de Arquivos?

Quanto espaço livre é mostrado?

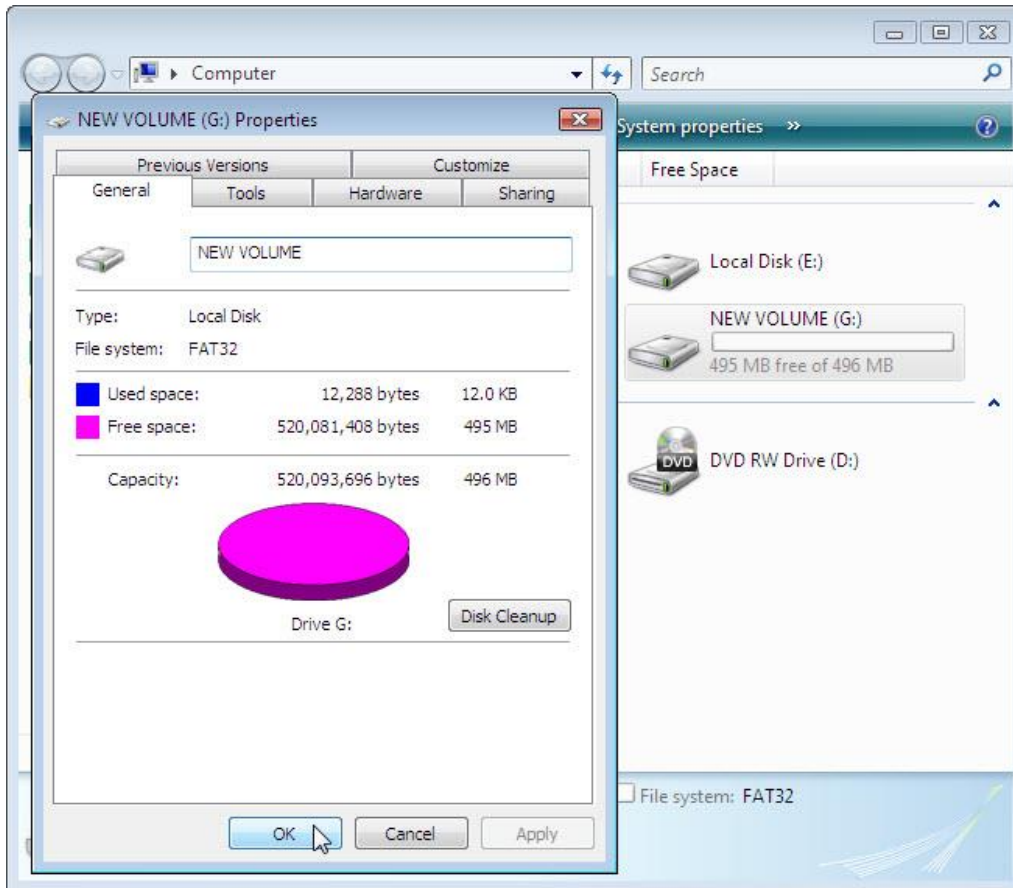
Clique com o **botão direito do mouse** na unidade NOVO VOLUME (G:).



Clique em Propriedades.

Passo 6

A janela de Propriedades do NOVO VOLUME (G:) aparecerá.



Qual é o Sistema de Arquivos da unidade G:?

Liste as abas encontradas na janela de Propriedades de NOVO VOLUME (G:).

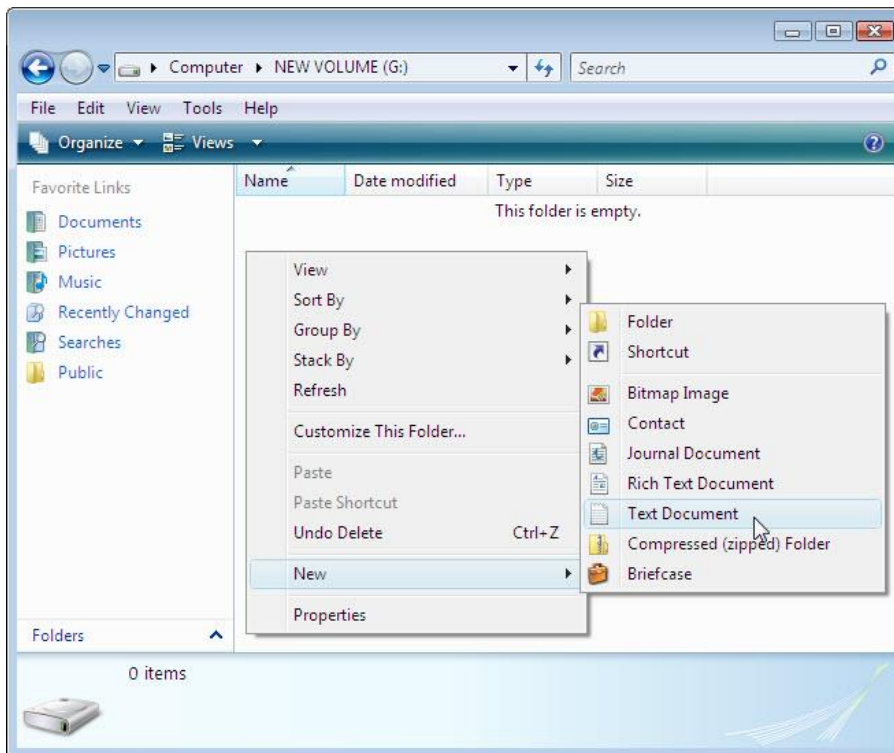
Clique em OK.

Clique duas vezes na unidade NOVO VOLUME (G:).

Passo 7

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

Clique em Novo > Documento de Texto.

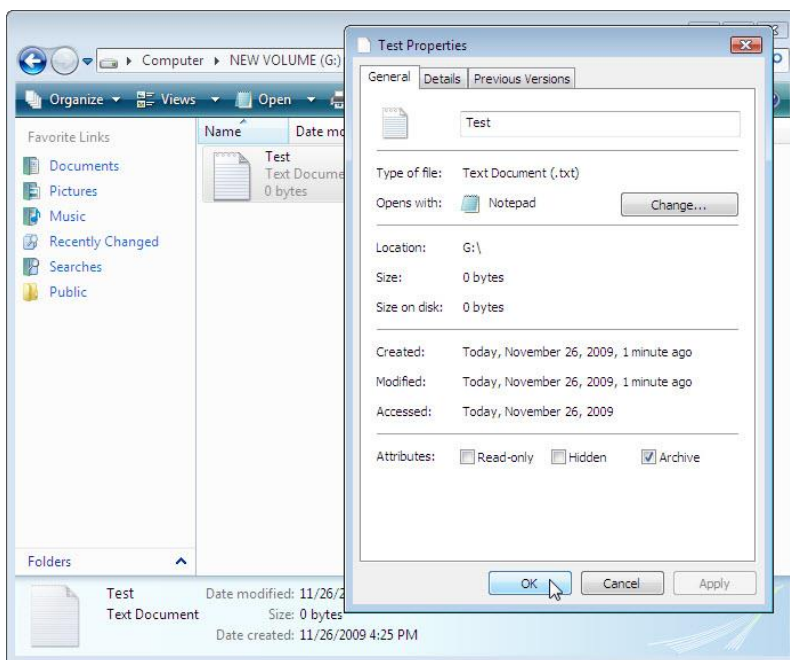


Digite **Teste** e pressione Enter.

Passo 8

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

Será exibida a janela "Propriedades de Teste".



Liste as abas encontradas na janela "Propriedades de Teste"?

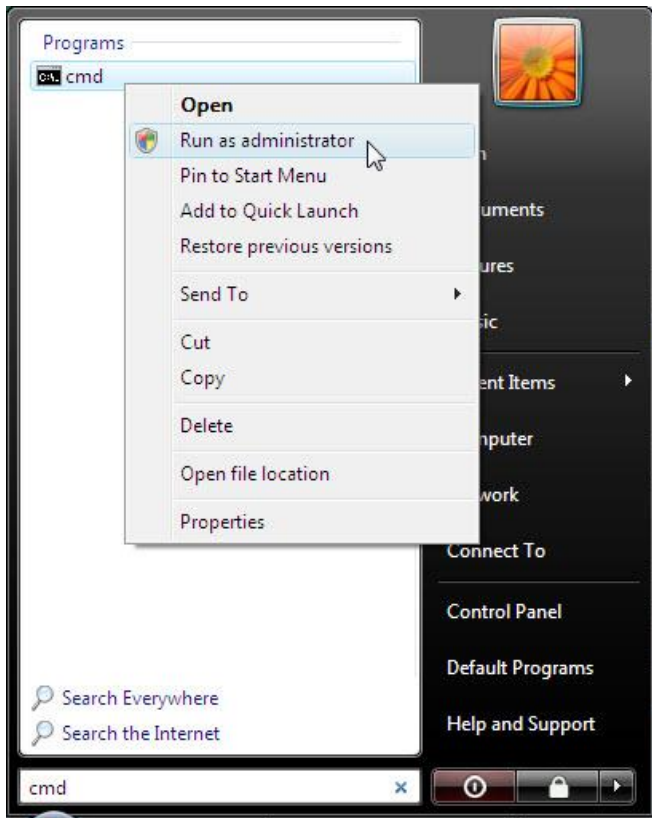
Clique em OK.

Feche todas as janelas abertas para a unidade G:.

Passo 9

Clique em Iniciar.

No campo **Iniciar Pesquisa**, digite cmd.

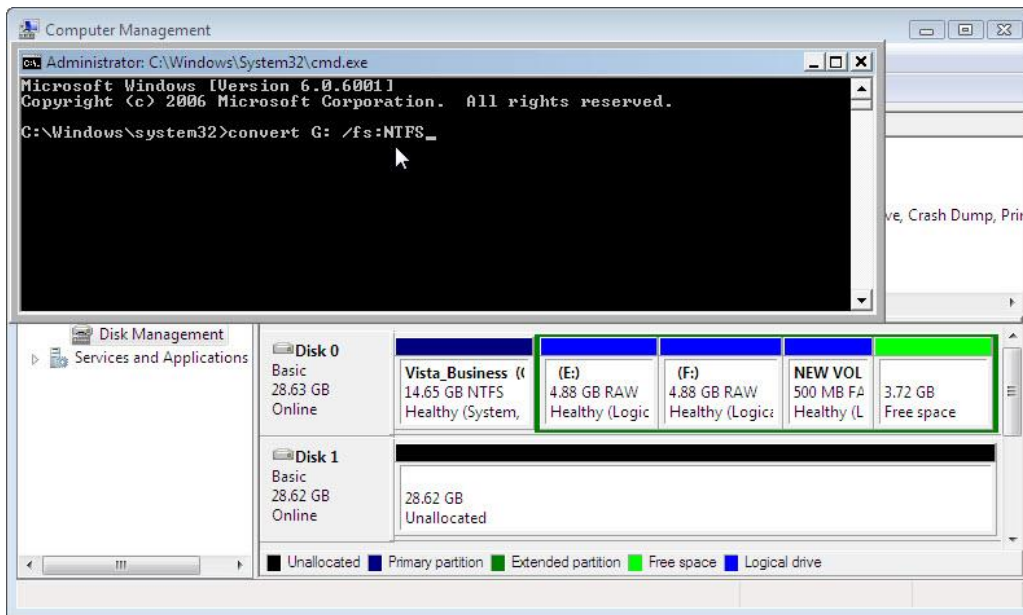


Quando o programa cmd aparecer, clique com o botão direito do mouse em cmd > Executar como administrador.

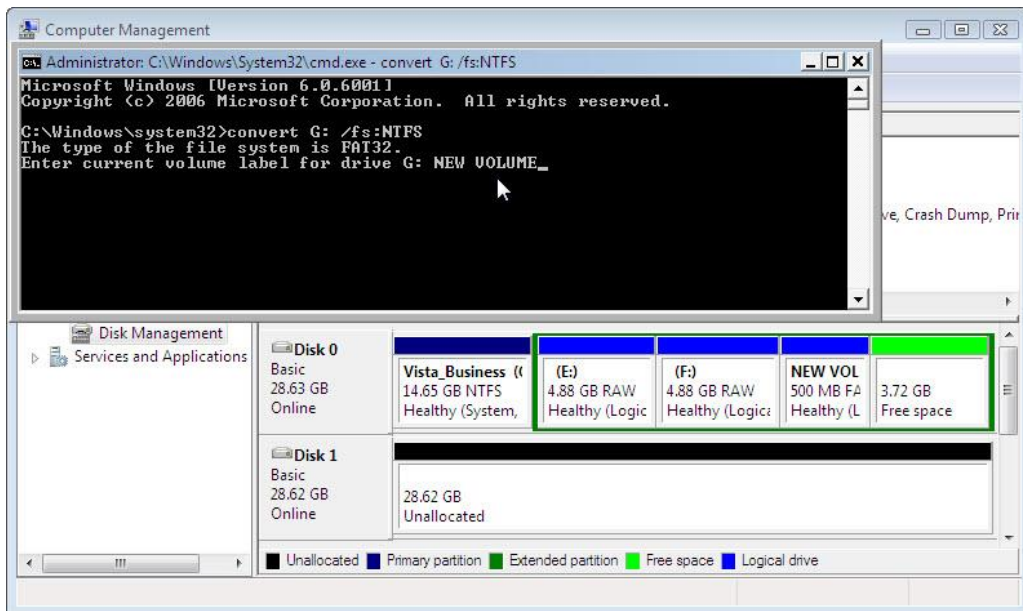
Passo 10

A janela "Administrador: C:\System32\Windows\cmd.exe" aparecerá.

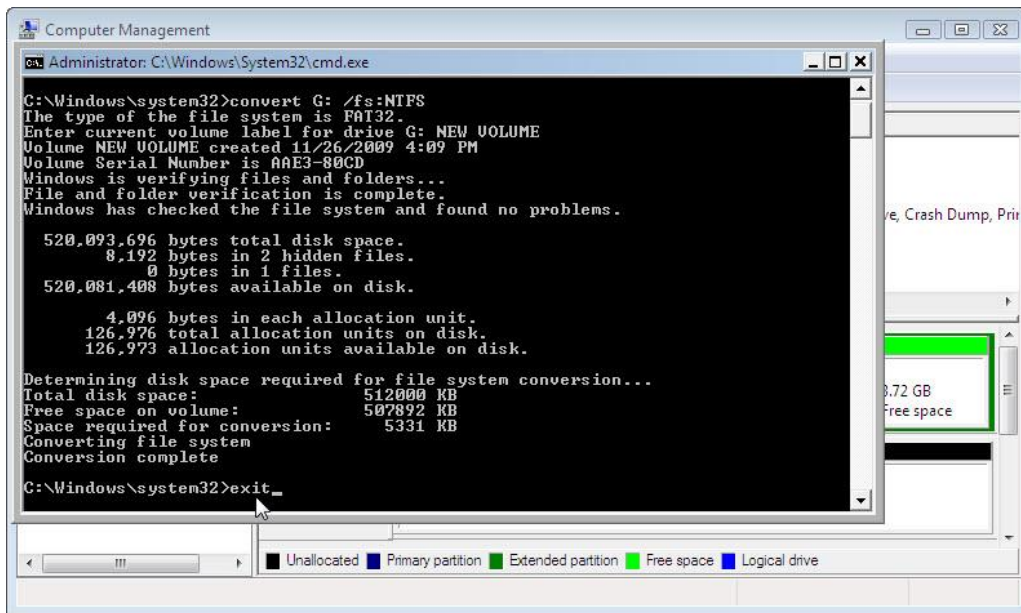
O comando convert muda o sistema de arquivos de um volume sem perder os dados.



Digite **convert G:/fs:NTFS** > pressione a tecla Enter.



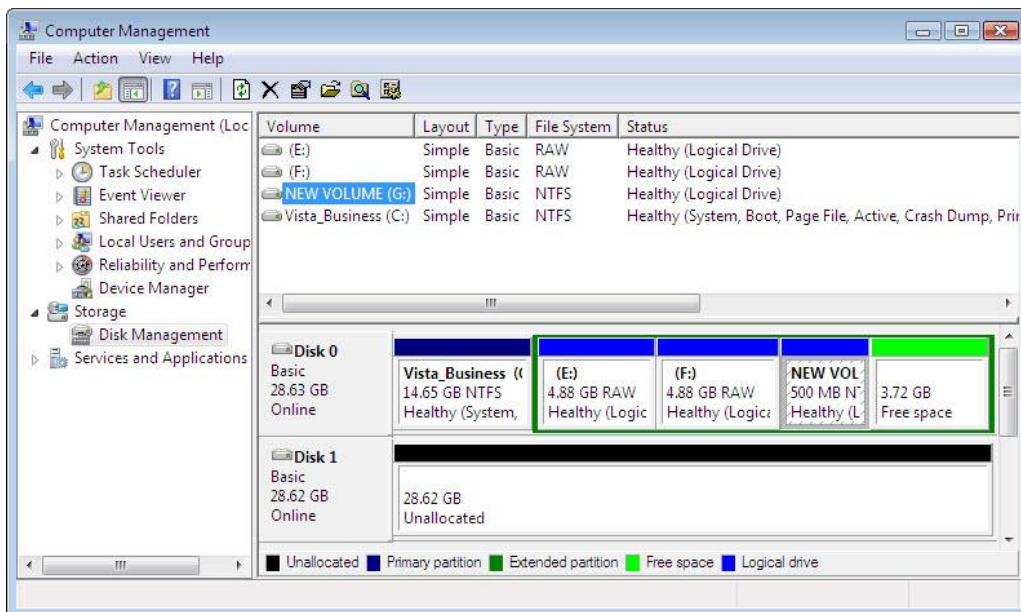
Você será solicitado a digitar o nome do volume atual para a unidade G:. Digite **NOVO VOLUME** e pressione a tecla Enter.



Depois que a unidade for convertida, digite **exit** na janela "Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe" e pressione Enter.

Passo 11

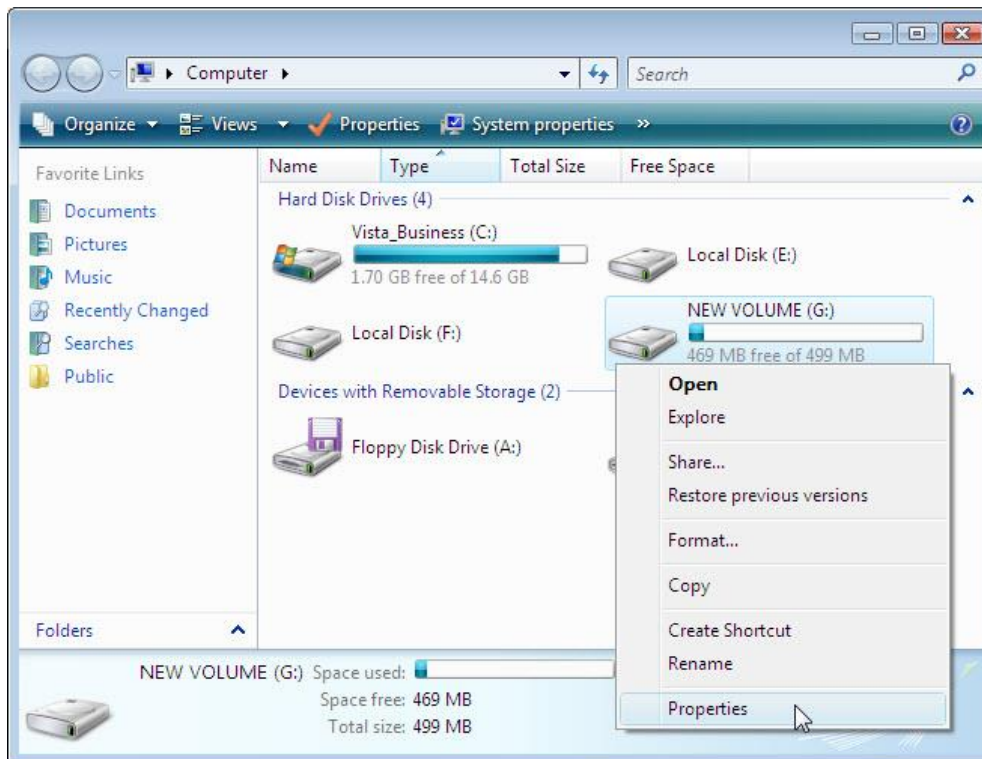
A janela "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe" fechará.



Qual é o Sistema de Arquivos da **unidade G:**?

Passo 12

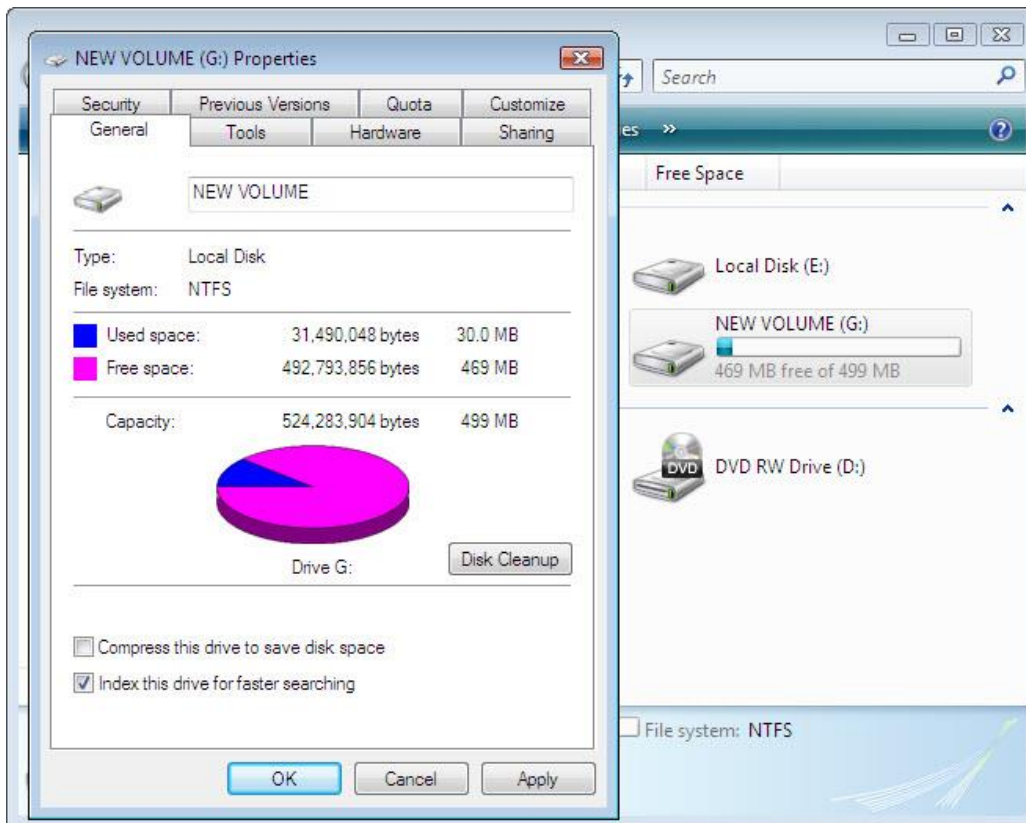
Abra Computador.



Clique com o botão direito do mouse em NOVO VOLUME (G:) > Propriedades.

Passo 13

A janela de "Propriedades de NOVO VOLUME (G:)" aparecerá.



Quais são as abas exibidas na janela de "Propriedades de NOVO VOLUME (G:)"?

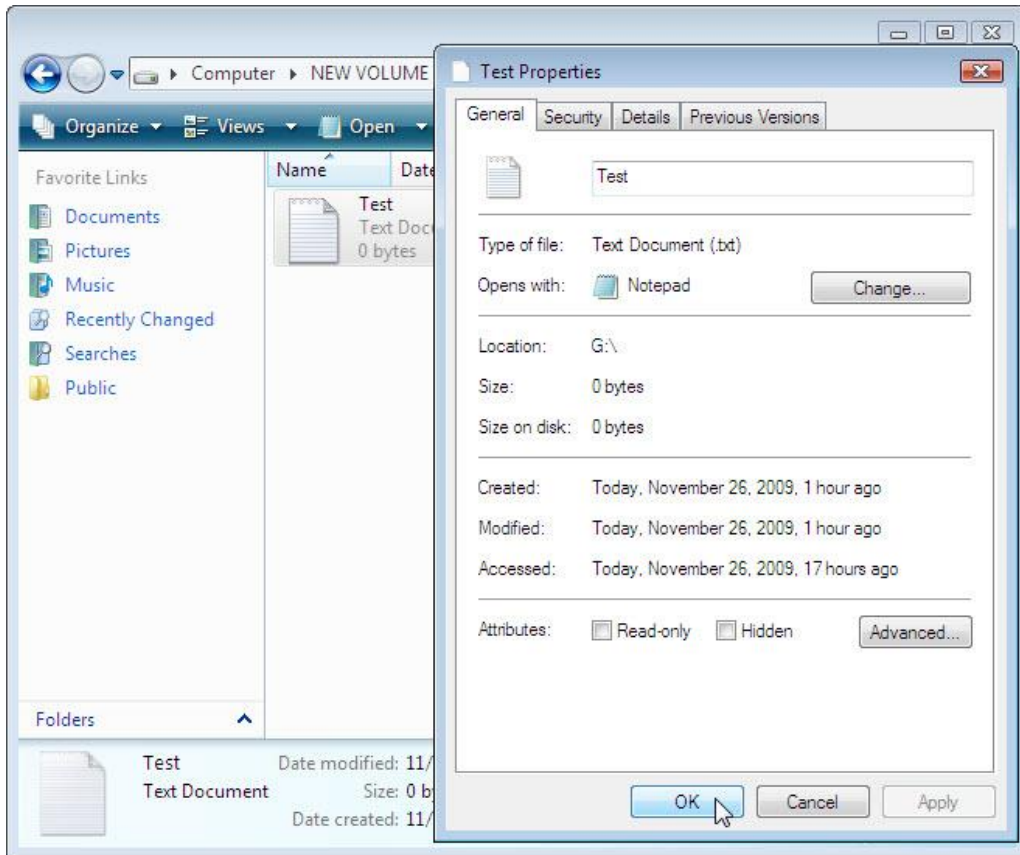
Quando o volume era FAT32, havia seis abas. Quais são os nomes das novas abas que foram adicionados depois que o volume foi convertido para NTFS?

Clique em Cancelar.

Clique duas vezes na unidade NOVO VOLUME (G:).

Passo 14

Clique com o botão direito do mouse no Documento Teste > Propriedades.



Quais são as abas na janela Propriedades de Teste?

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

Clique em OK.