

## IT Essentials 5.0

### 5.2.4.3Lab - Criando uma Partição no Windows 7

#### Introdução

Imprima e preencha este laboratório.

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

#### Equipamentos Recomendados

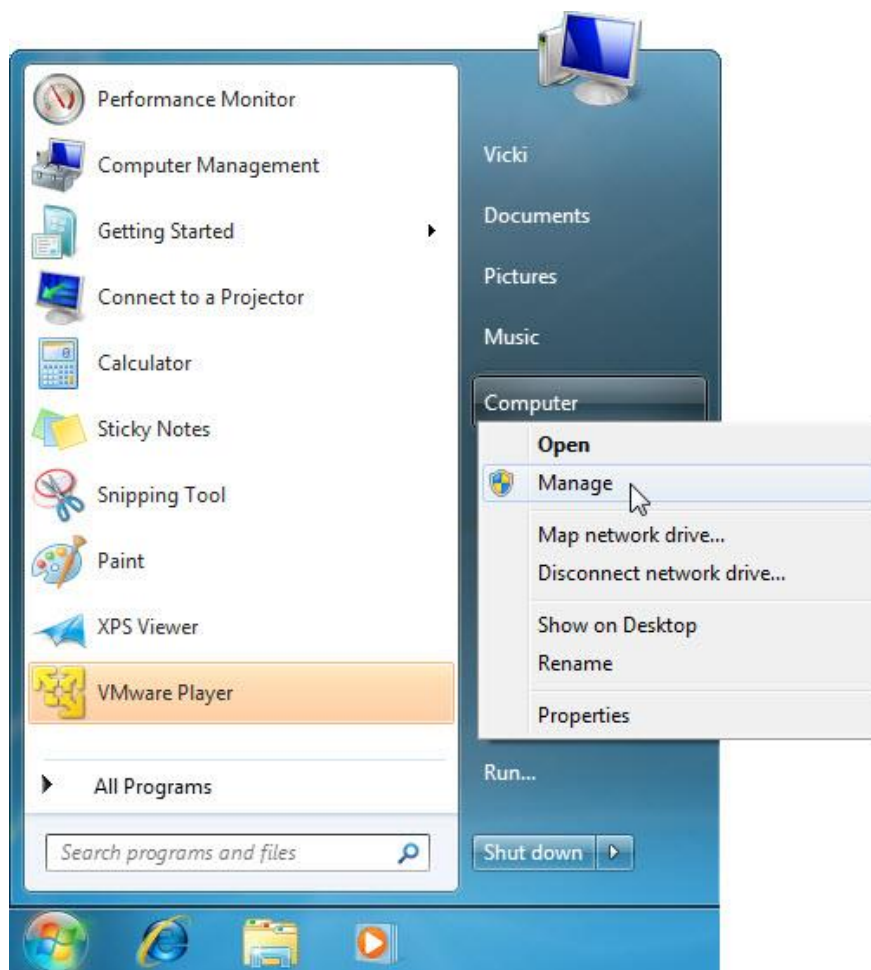
- Computador com Windows 7
- Espaço não particionado de pelo menos 1 GB no disco rígido

Nota: Talvez você precise substituir as letras diferentes da unidade para as letras mostradas neste laboratório.

#### Passo 1

Faça login no Windows como Administrador.

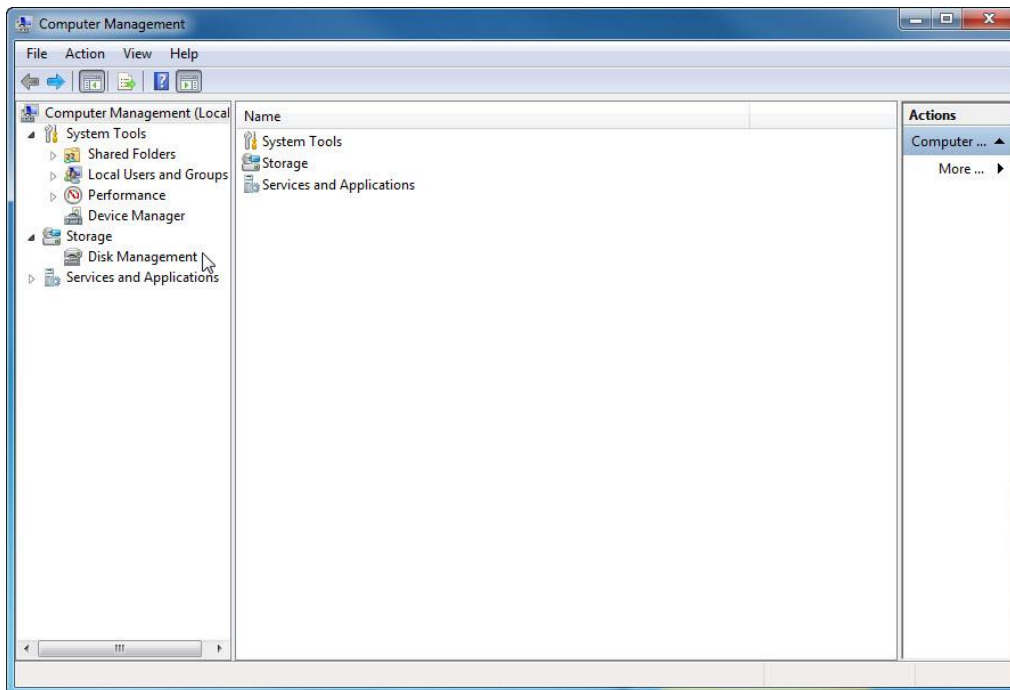
Clique em Iniciar.



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

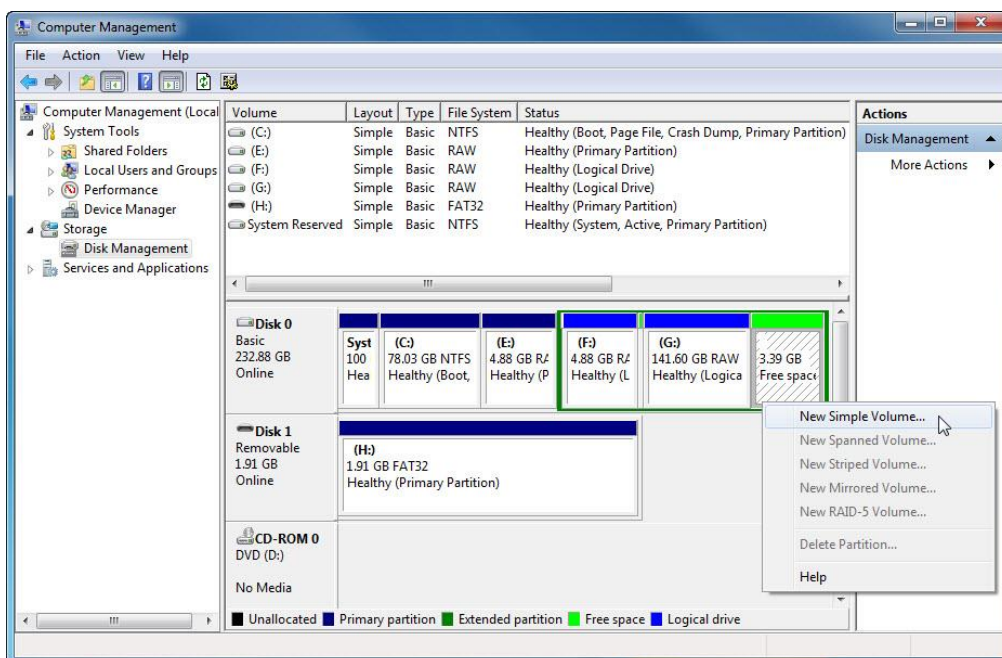
## Passo 2

A janela "Gerenciamento do Computador" aparecerá.



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

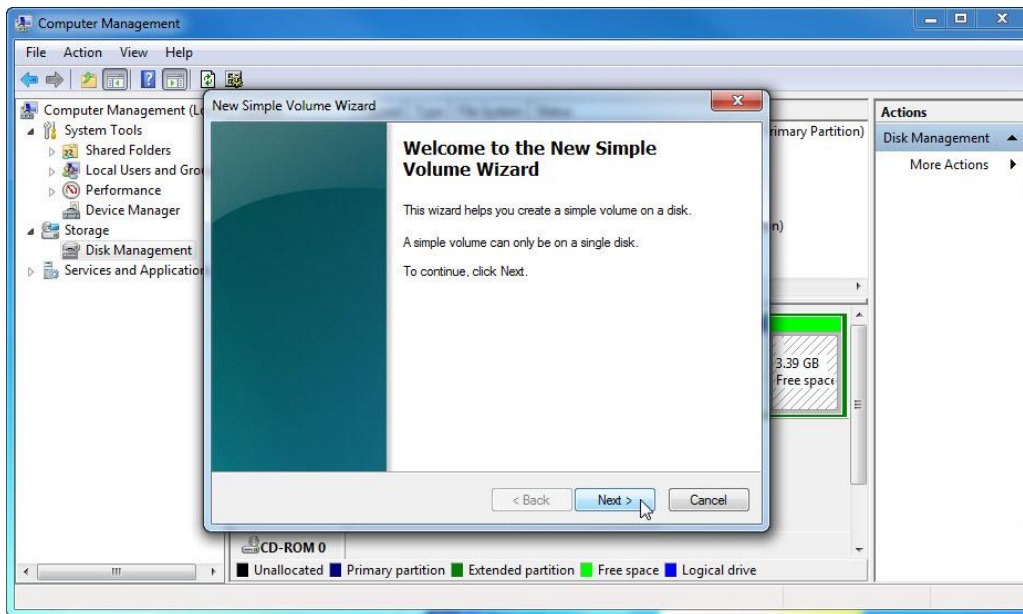
Clique com o botão direito do mouse no bloco verde de Espaço Livre.



Clique em Novo Volume Simples.

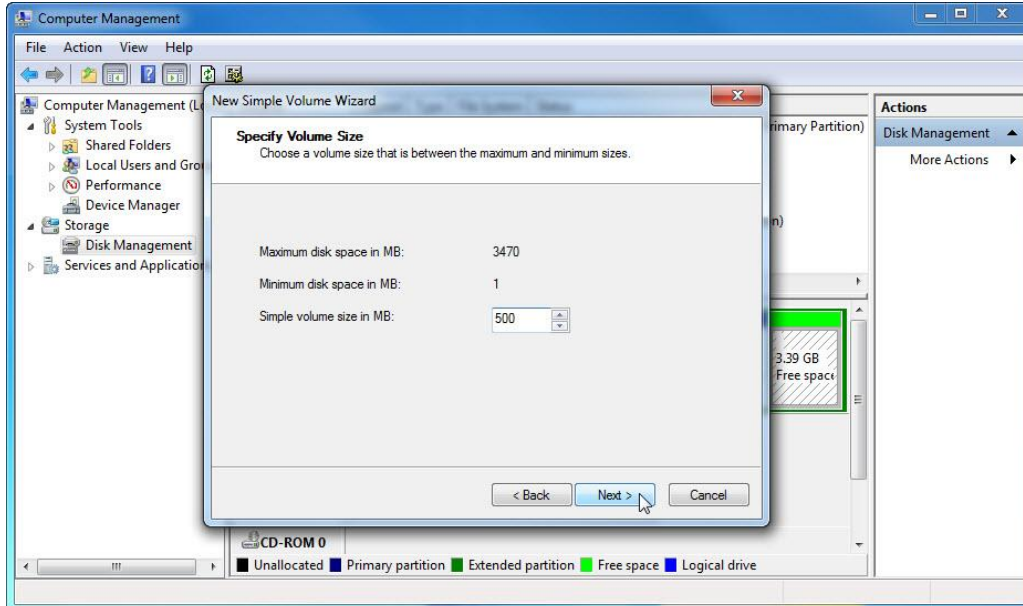
### Passo 3

A janela "Assistente de Novo Volume Simples" aparecerá.



Clique em Próximo.

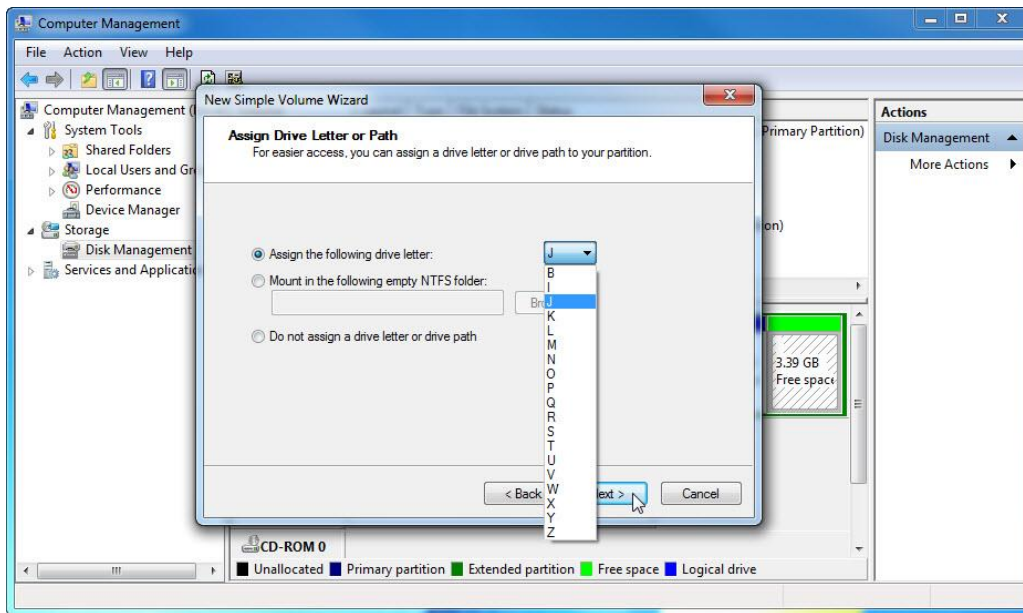
A tela "Especifique o Tamanho do Volume" aparecerá.



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

Clique em Próximo.

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

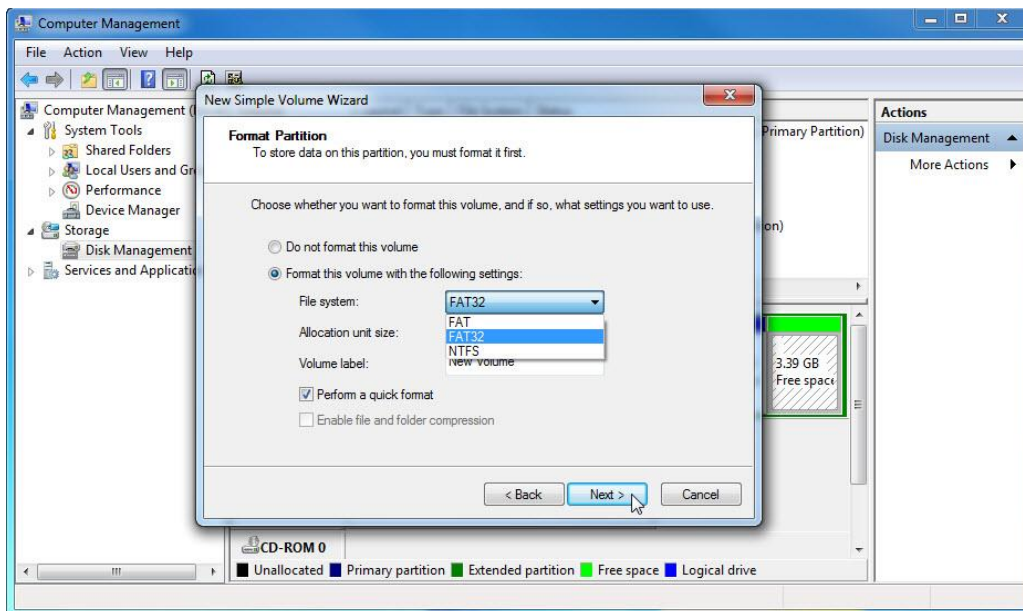


Selecione a **opção "Atribuir a seguinte letra de unidade:"**.

Selecione **J** a partir do menu drop-down.

Clique em **Próximo**.

A tela "Formatar Partição" aparecerá.

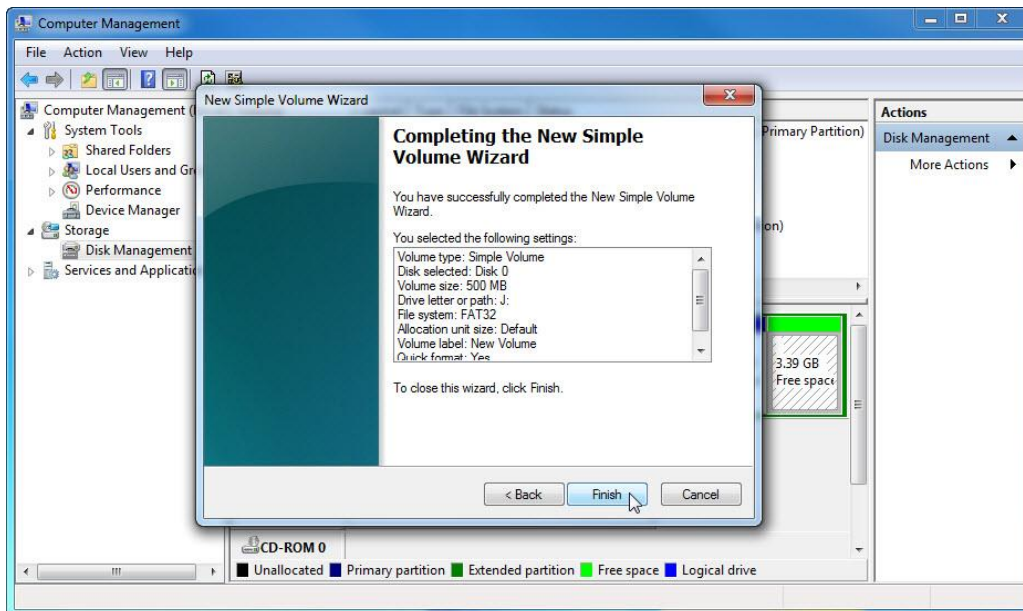


Selecione a **opção "Formatar este volume com as seguintes definições:"**.

Na **opção Sistema de arquivos**, selecione **FAT32** a partir do menu drop-down.

Clique em **Próximo**.

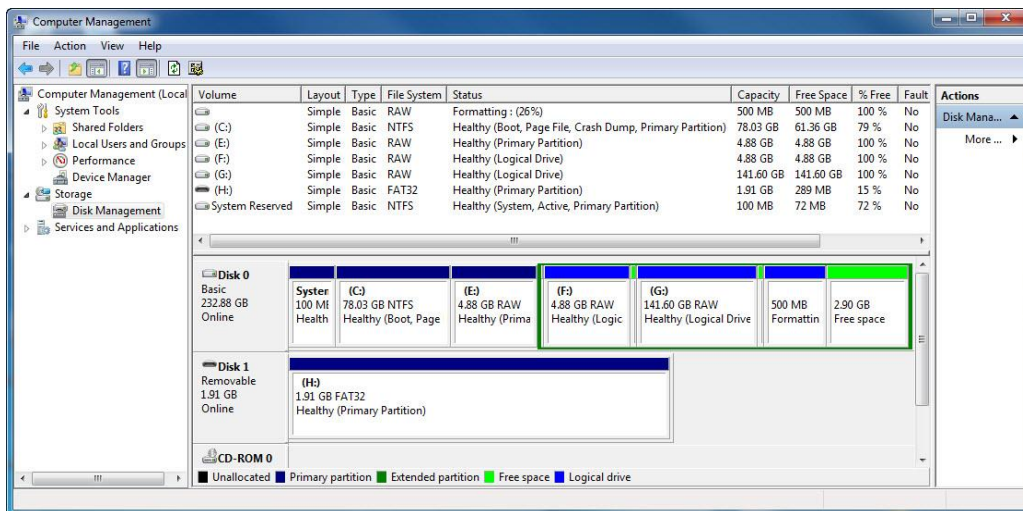
A tela "Assistente de Novo Volume Simples Concluído" aparecerá.



Clique em Concluir.

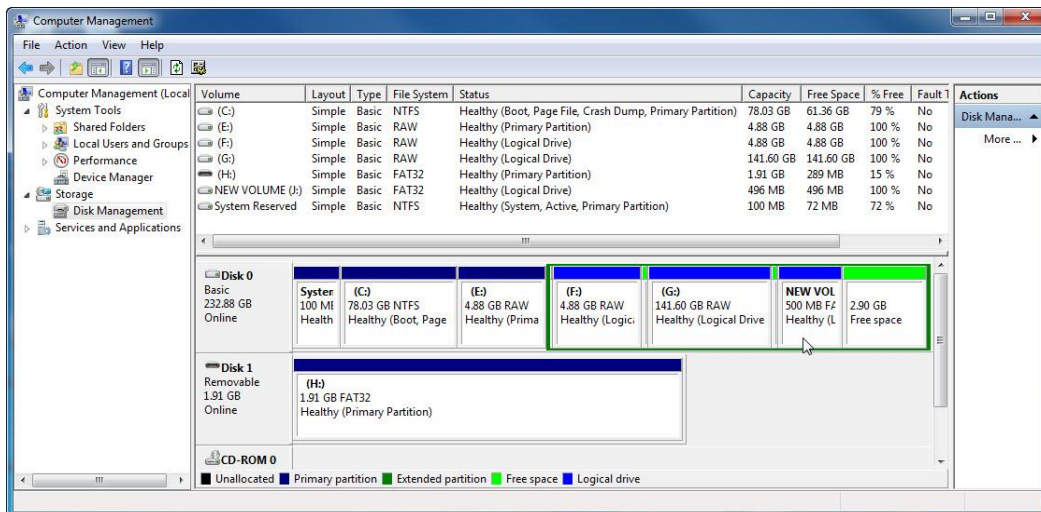
## Passo 4

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).

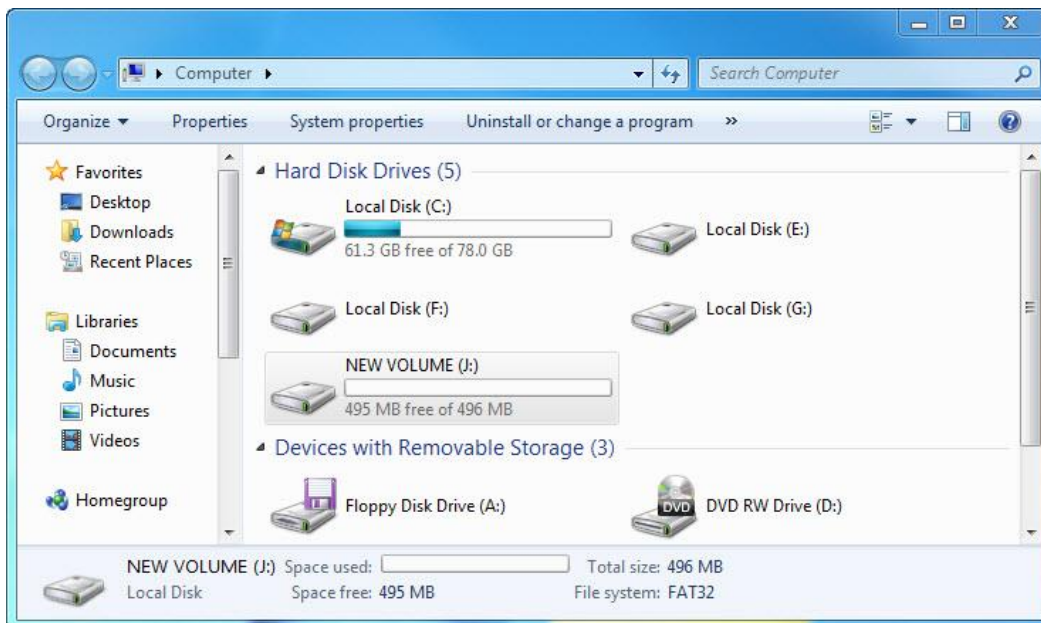




## Passo 5

Abra Computador.

Clique no **NOVO VOLUME(J:)**.

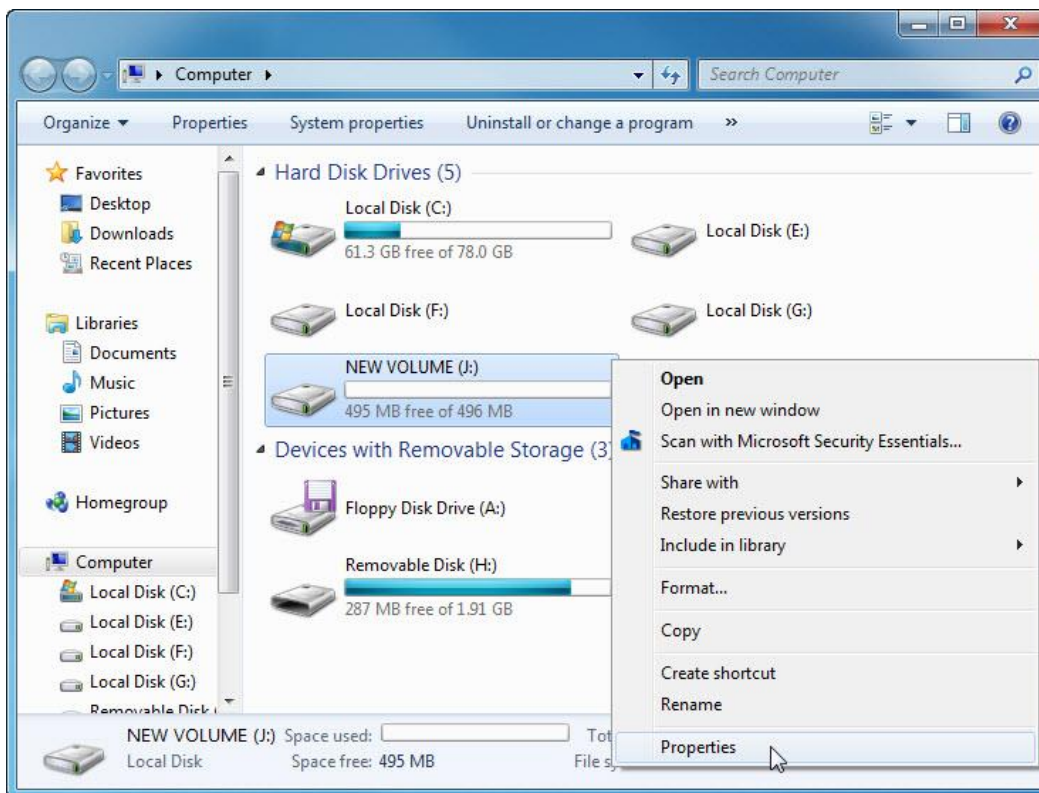


A **área** de Detalhes, na parte inferior da **janela** Computador, exibe informações sobre a unidade J:.

Qual é o Sistema de Arquivos?

Quanto espaço livre é mostrado?

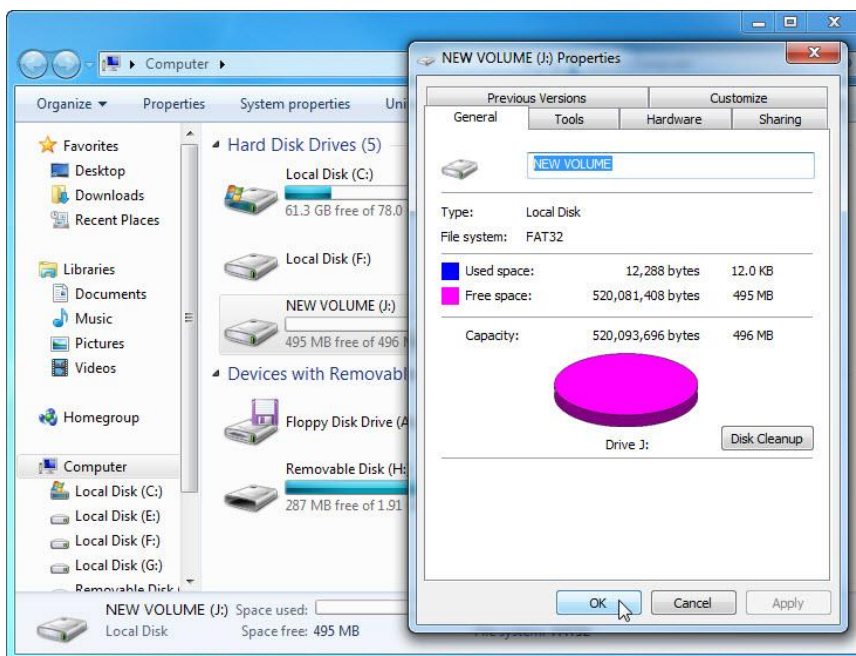
Clique com o **botão direito do mouse** em NOVO VOLUME (J:).



Clique em Propriedades.

## Passo 6

A janela "Propriedade do NOVO VOLUME (J :)" aparecerá.



Qual é o sistema de arquivos da unidade J:?

Liste as abas encontradas na janela **Propriedade do NOVO VOLUME (J:)**.

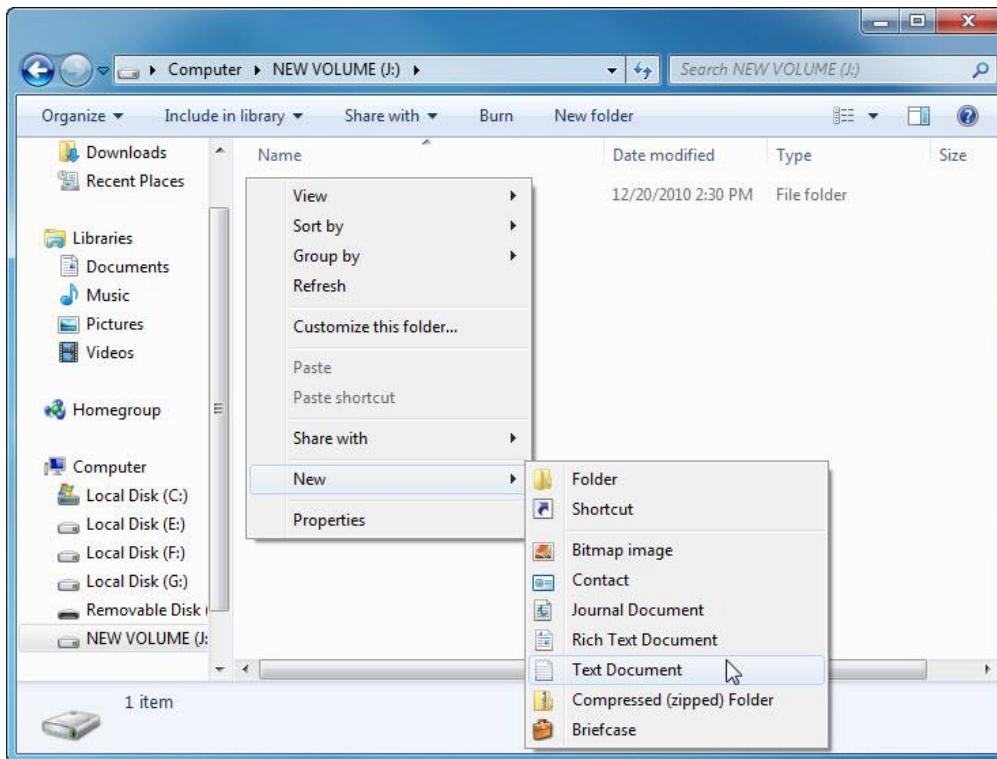
Clique em OK.

Clique duas vezes em **NOVOVOLUME (J:)**.

## Passo 7

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

Clique em **Novo > Documento de Texto**.



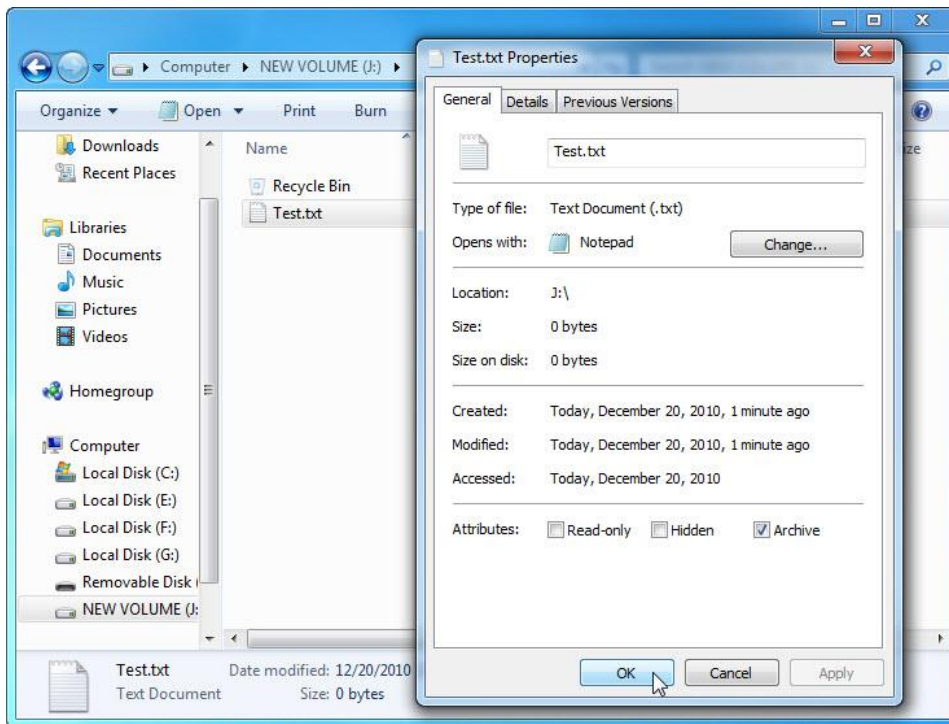
Digite **Teste** e pressione Enter.

## 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**"?

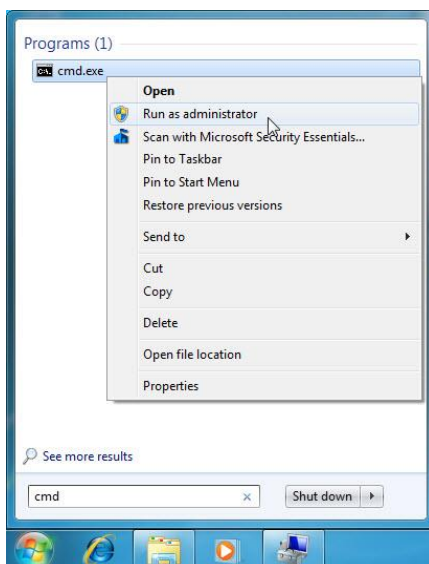
Clique em OK.

Feche todas as janelas abertas para a unidade J:.

## Passo 9

Clique em Iniciar.

No campo "Pesquisar programas e arquivos", digite cmd.



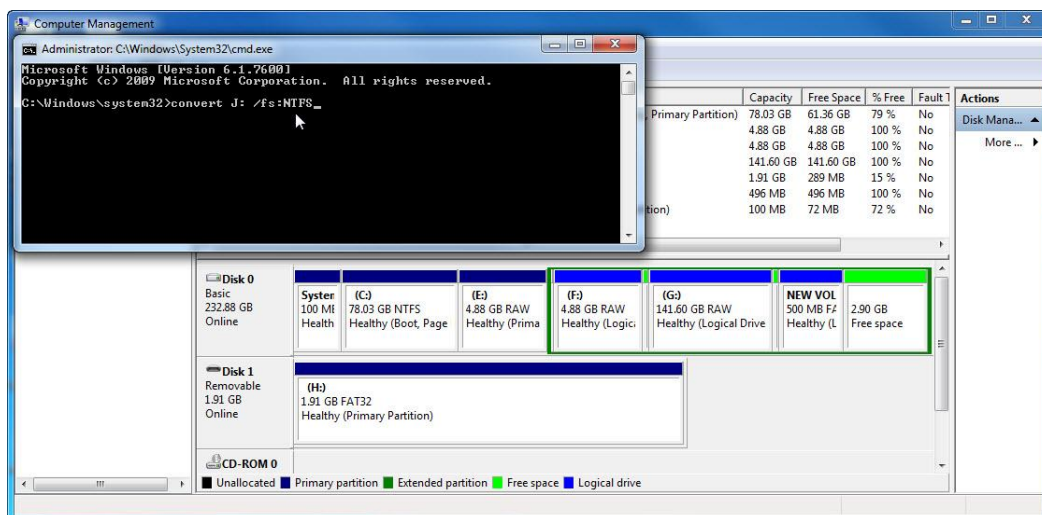
Quando o programa cmd aparecer, clique com o botão direito do mouse em cmd > Executar como administrador.

Clique em **Sim** se for solicitado pelo Controle de Conta de Usuário.

## Passo 10

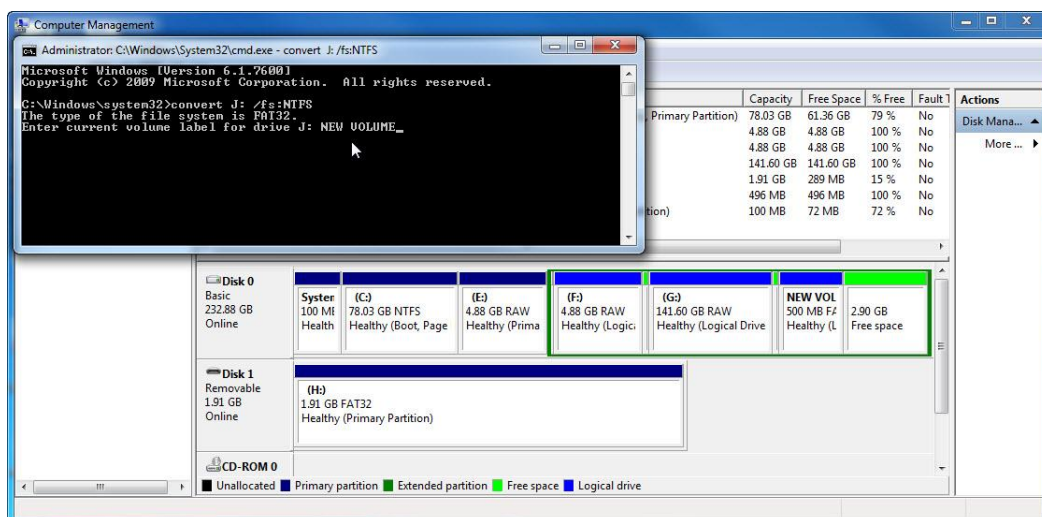
A janela "Administrador: C:\System32\Windows\cmd.exe" aparecerá.

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

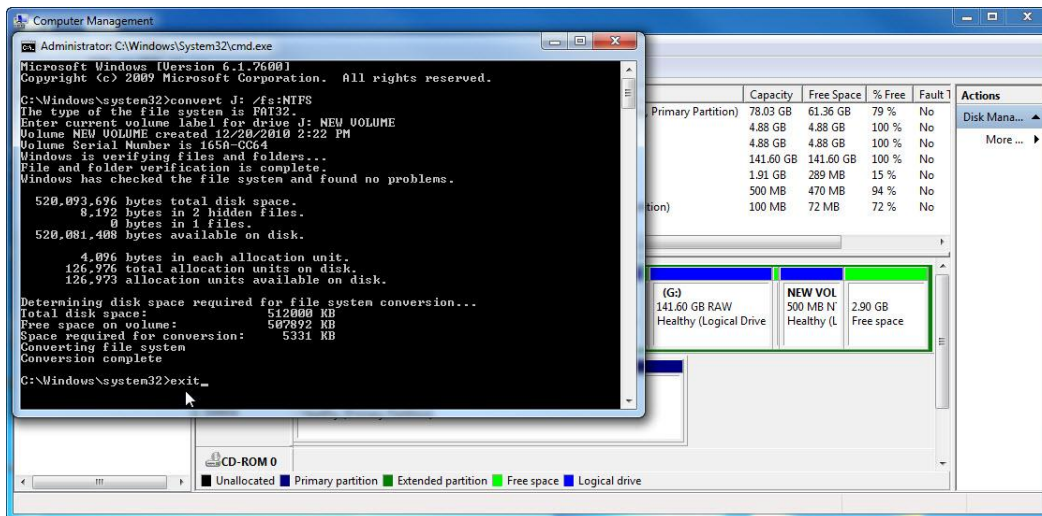


Digite **convert J:/fs:NTFS** > pressione a tecla Enter.

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

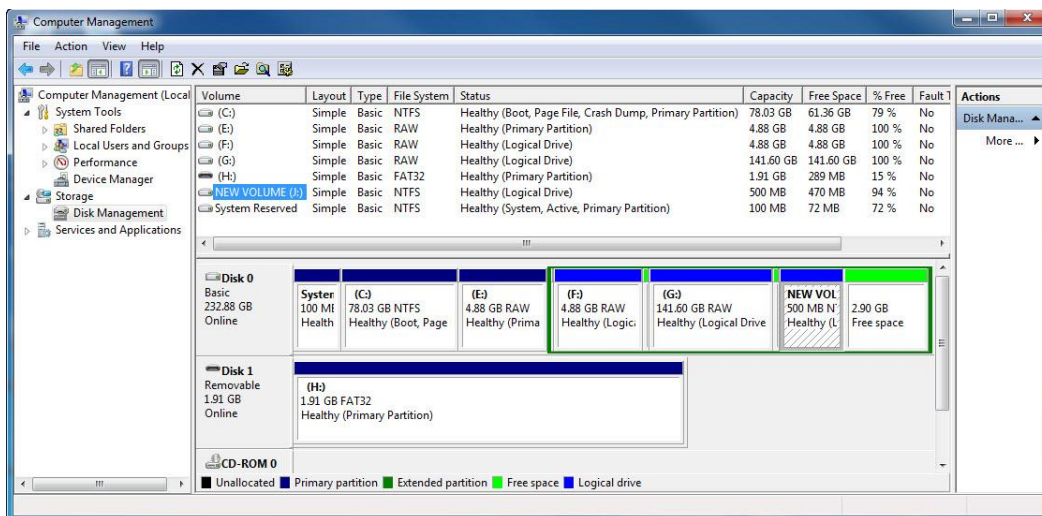


Depois que a unidade for convertida, digite **exit** na janela "Administrador: C:\Windows\System32\cmd.exe" e pressione Enter.



## Passo 11

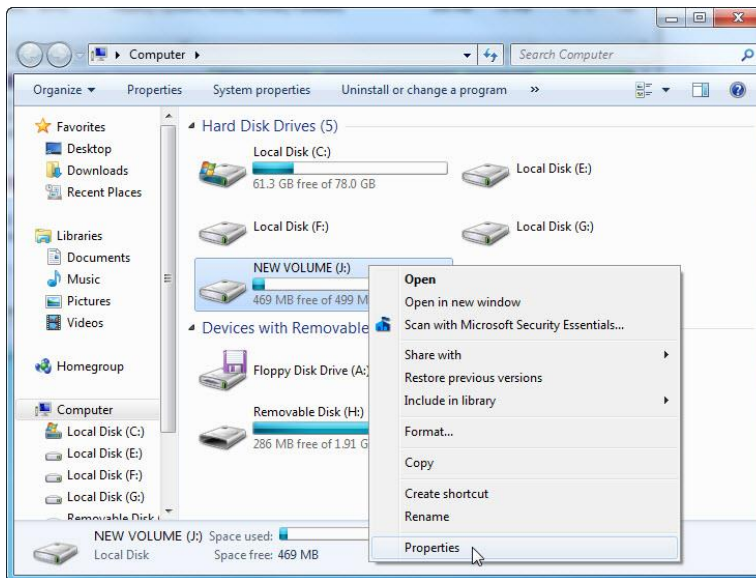
A janela "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe" fechará.



Qual é o Sistema de Arquivos da unidade J:?

## Passo 12

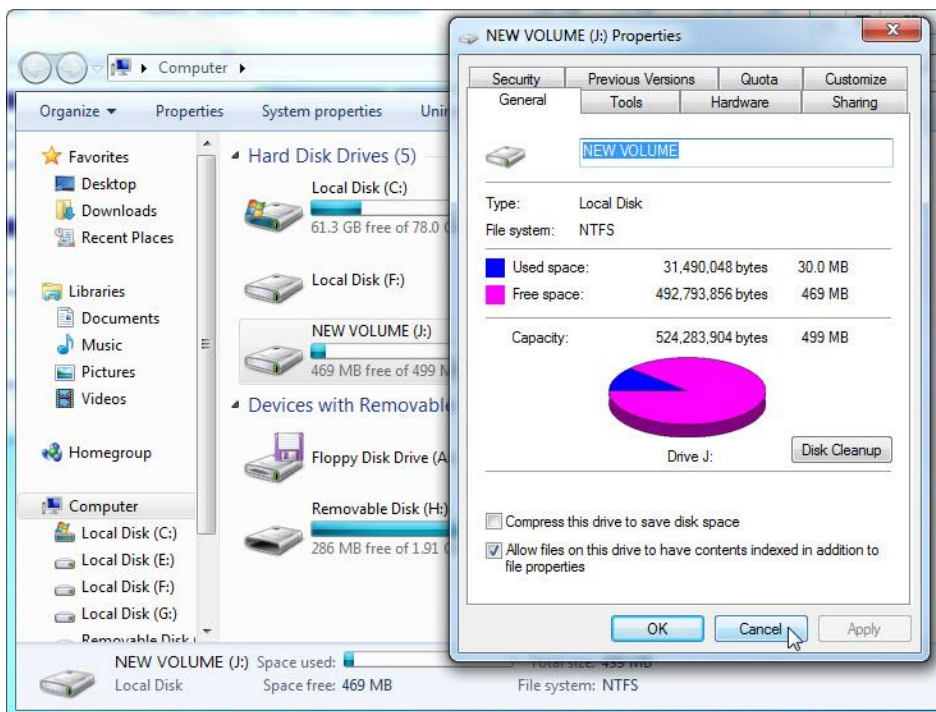
Abra Computador.



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

### Passo 13

A janela "Propriedade do NOVO VOLUME (J :)" aparecerá.



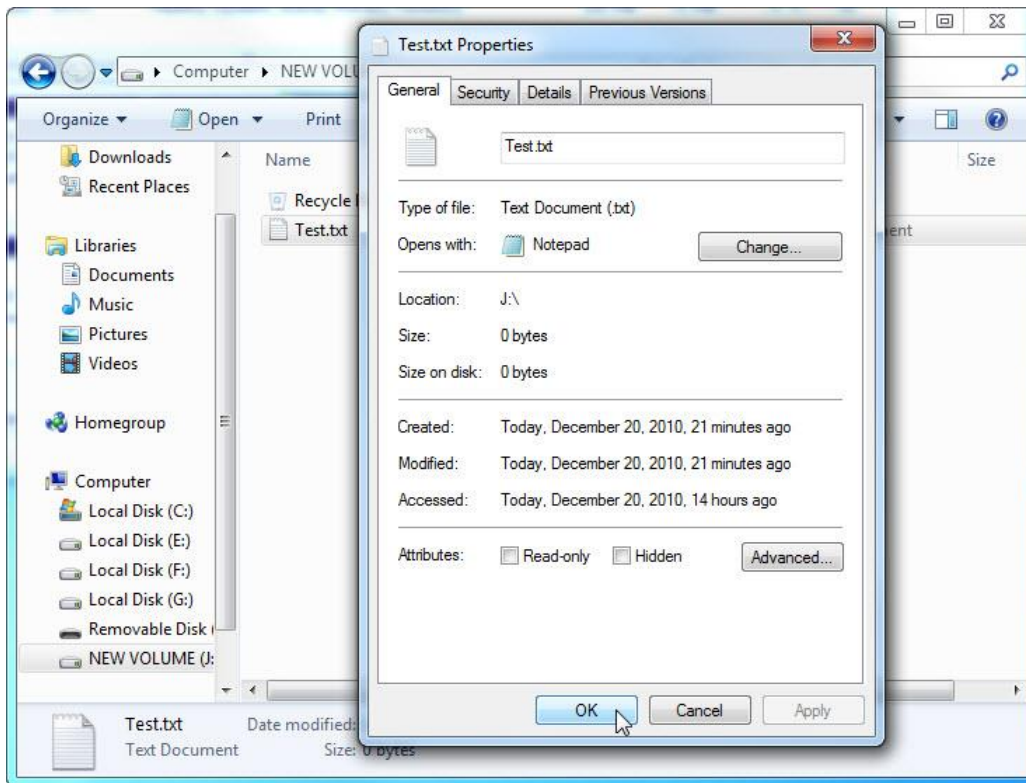
Quais são as abas da janela **Propriedades de NOVO VOLUME (J:)**?

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

Clique em Cancelar. Clique duas vezes em **NOVOVOLUME (J:)**.

## 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.