

## Reparando as Unidades de Discos Flexíveis como Pen Drives e Cartões de Memórias (as telas escuras do Prompt de comando não são acessíveis aos leitores de tela)

Passo 01: identificar a letra designada pelo Sistema.

Ao conectar um disco deste tipo abrir-se-á uma janela como mostrada no exemplo:

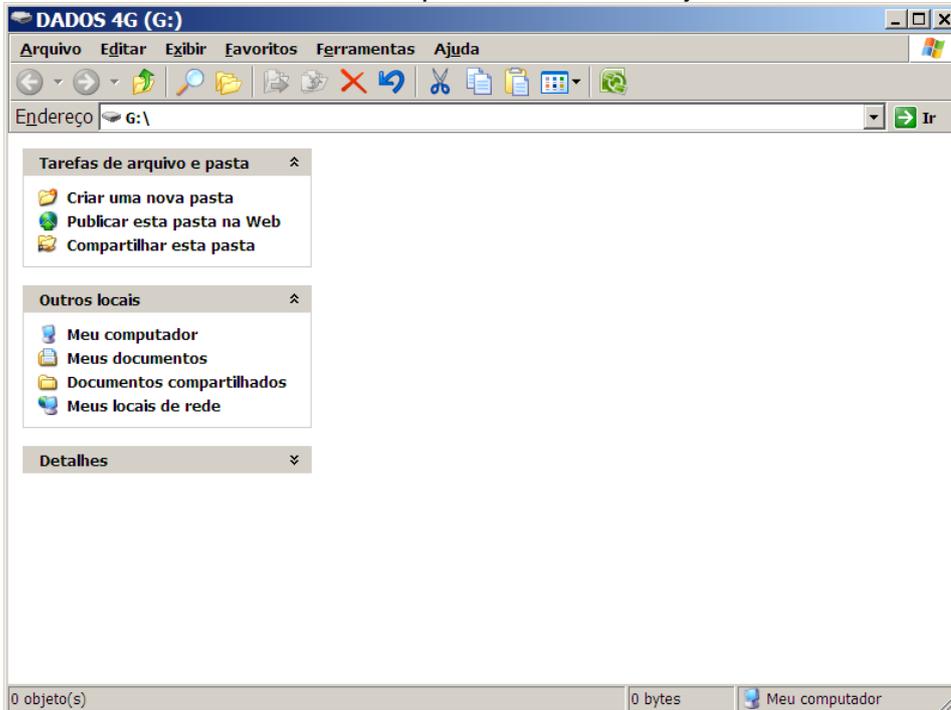
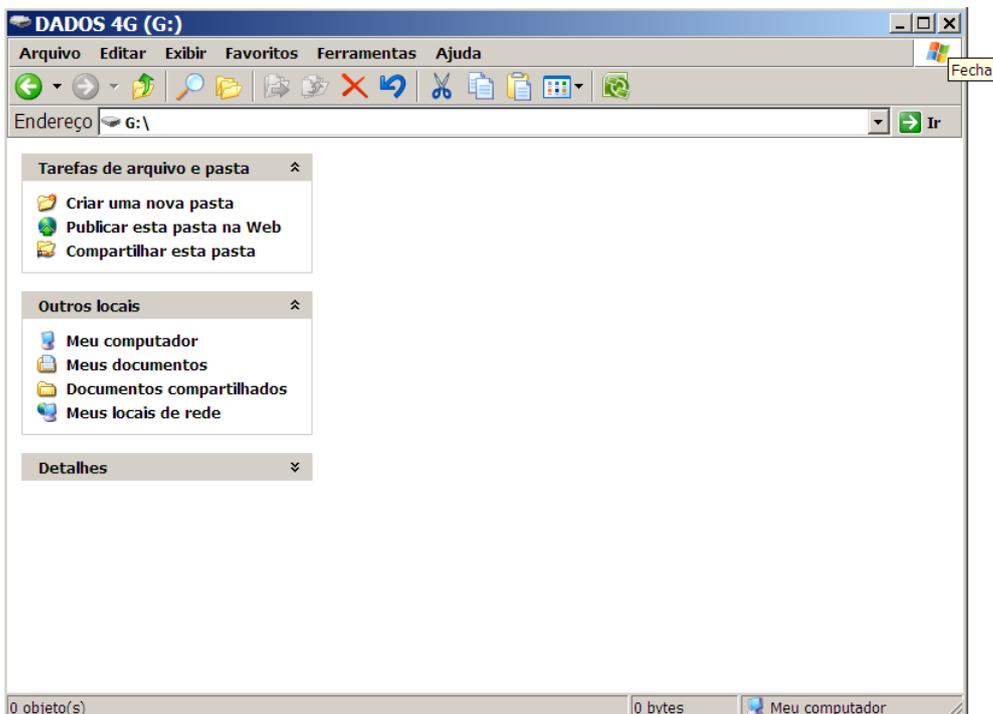
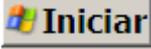


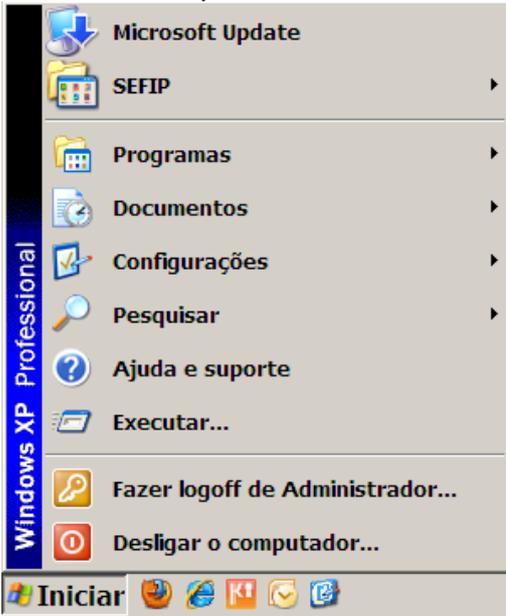
Figura com a Tela da unidade do Disco Flexível.

Outra dica que pode nos ajudar a identificar a unidade de Disco Flexível é quando esta tem o seu rótulo com a palavra “USB” presente e ao lado da respectiva letra da unidade. Vamos seguir os passos seguintes tendo como base a letra da Unidade “G”. Não esqueça que a letra da Unidade do seu Disco Flexível designada, neste exemplo é “G”.

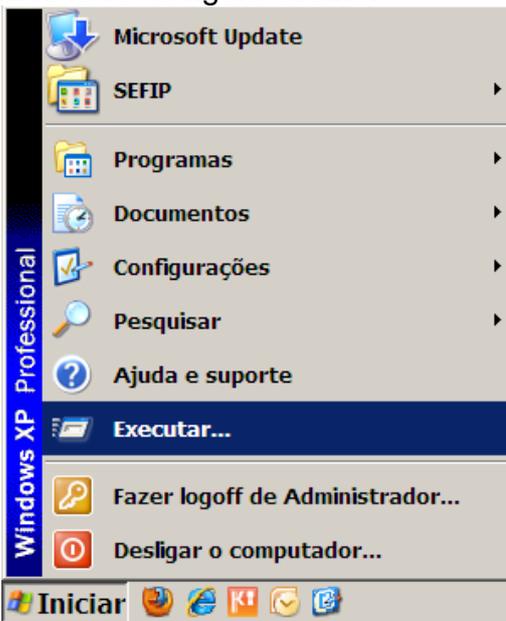
Passo 02: feche a janela aberta pelo Sistema clicando no Botão Fechar  dela ou use o conjunto de teclas Alt + F4.



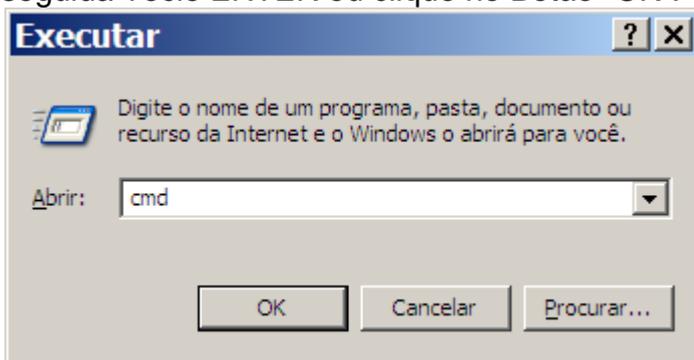
Passo 03: clique ou tecele no Botão Iniciar  do Windows para abrir a Barra de Menus.



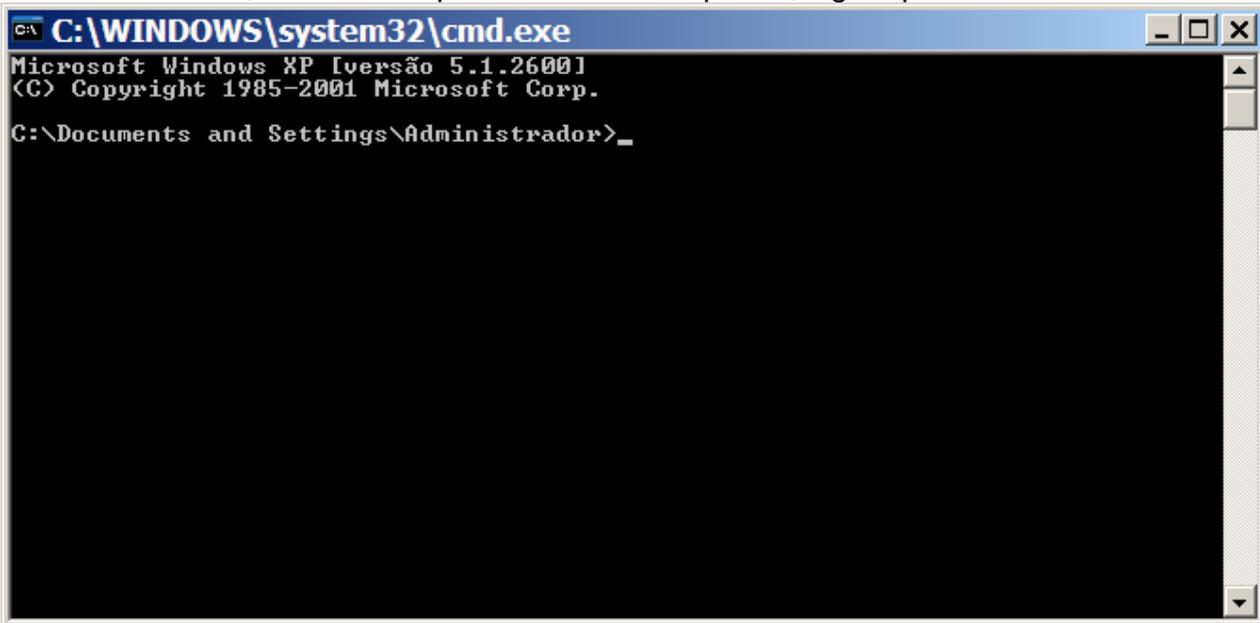
Passo 04: tecele o botão “Windows”, depois a letra “t” ou clique sobre a Opção “Executar” como mostrado na figura abaixo.



Passo 05: na tela “Executar”, que foi aberta, na Caixa de Texto, escreva “cmd” como na figura. Em seguida Tecele ENTER ou clique no Botão “OK”.



Passo 06: na tela, com o Prompt de comando ao piscar, siga o passo 07.

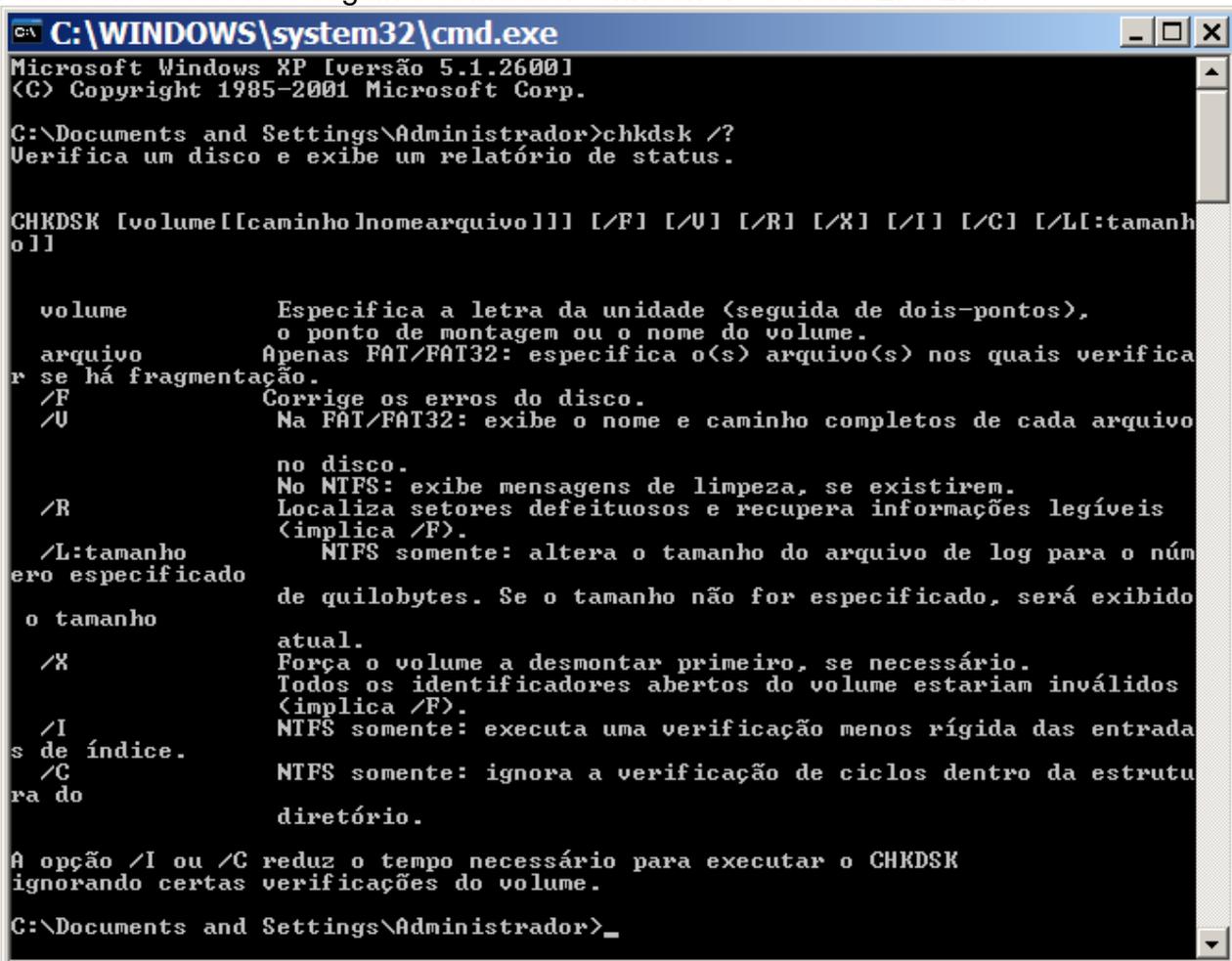


```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrador>_
  
```

Passo 07: descreva o seguinte comando: “chkdsk /?” e Tecla ENTER.



```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrador>chkdsk /?
Verifica um disco e exibe um relatório de status.

CHKDSK [volume[[caminho]nomearquivo]] [/F] [/U] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L[:tamanh
o]]

volume          Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos),
                 o ponto de montagem ou o nome do volume.
arquivo          Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais verifica
                 se há fragmentação.
/F              Corrige os erros do disco.
/U              Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada arquivo
                 no disco.
/R              No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem.
                 Localiza setores defeituosos e recupera informações legíveis
                 (implica /F).
/L:tamanho      NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para o núm
                 ero especificado
                 o tamanho
/X              Força o volume a desmontar primeiro, se necessário.
                 Todos os identificadores abertos do volume estariam inválidos
                 (implica /F).
/I              NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das entrada
                 s de índice.
/C              NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da estrutu
                 ra do
                 diretório.

A opção /I ou /C reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK
ignorando certas verificações do volume.

C:\Documents and Settings\Administrador>_
  
```

A tela anterior mostra o CHKDSK(Check Disk) que é um comando nos sistemas DOS e MS Windows que verifica a integridade do sistema de arquivos de um disco em modo Ajuda com seus respectivos comandos.

Passo 08: descreva o seguinte comando no Prompt de comando: “**chkdsk /f /r g:**” (neste caso g: é a unidade dada como exemplo. Identifique a letra da sua unidade para substituí-la corretamente)

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrador>chkdsk /?
Verifica um disco e exibe um relatório de status.

CHKDSK [volume[[caminho]nomearquivo]] [/F] [/U] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L:tamanh
o]]

volume          Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos),
                 o ponto de montagem ou o nome do volume.
arquivo         Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais verifica
se há fragmentação.
/F             Corrige os erros do disco.
/U             Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada arquivo
no disco.
/R             No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem.
                 Localiza setores defeituosos e recupera informações legíveis
                 (implica /F).
/L:tamanho     NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para o núm
ero especificado de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será exibido
o tamanho     atual.
/X             Força o volume a desmontar primeiro, se necessário.
                 Todos os identificadores abertos do volume estariam inválidos
                 (implica /F).
/I             NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das entrada
s de índice.
/C             NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da estrutu
ra do         diretório.

A opção /I ou /C reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK
ignorando certas verificações do volume.

C:\Documents and Settings\Administrador>chkdsk /f /r G:_

```

A tela seguinte mostra a verificação sendo realizada na Unidade de Disco Flexível:

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe - chkdsk /f /r G:
CHKDSK [volume[[caminho]nomearquivo]] [/F] [/U] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L:tamanh
o]]

volume          Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos),
                 o ponto de montagem ou o nome do volume.
arquivo         Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais verifica
se há fragmentação.
/F             Corrige os erros do disco.
/U             Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada arquivo
no disco.
/R             No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem.
                 Localiza setores defeituosos e recupera informações legíveis
                 (implica /F).
/L:tamanho     NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para o núm
ero especificado de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será exibido
o tamanho     atual.
/X             Força o volume a desmontar primeiro, se necessário.
                 Todos os identificadores abertos do volume estariam inválidos
                 (implica /F).
/I             NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das entrada
s de índice.
/C             NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da estrutu
ra do         diretório.

A opção /I ou /C reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK
ignorando certas verificações do volume.

C:\Documents and Settings\Administrador>chkdsk /f /r G:
O tipo do sistema de arquivos é FAT32.
Volume DADOS 4G criou 21/7/2012 às 21:55
O número de série do volume é 808F-8269
O Windows está verificando os arquivos e pastas...
Verificação de arquivos e pastas concluída.
O Windows está verificando o espaço disponível...
50 por cento concluído.

```

Quando a Unidade de Disco Flexível não apresenta problemas, na tela seguinte é mostrada onde informa exatamente isto.

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
/V Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada arquivo
no disco.
/R No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem.
Localiza setores defeituosos e recupera informações legíveis
(implica /F).
NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para o núm
ero especificado
de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será exibido
o tamanho
atual.
/X Força o volume a desmontar primeiro, se necessário.
Todos os identificadores abertos do volume estariam inválidos
(implica /F).
NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das entrada
s de índice.
/C NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da estrutu
ra do
diretório.

A opção /I ou /C reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK
ignorando certas verificações do volume.

C:\Documents and Settings\Administrador>chkdsk /f /r G:
O tipo do sistema de arquivos é FAT32.
Volume DADOS 4G criou 21/7/2012 às 21:55
O número de série do volume é 808F-8269
O Windows está verificando os arquivos e pastas...
Verificação de arquivos e pastas concluída.
O Windows está verificando o espaço disponível...
Verificação de espaço disponível concluída.
O Windows verificou o sistema de arquivos e não encontrou problemas.

4.001.370.112 bytes de espaço total em disco.
4.001.366.016 bytes disponíveis em disco.

4.096 bytes em cada unidade de alocação.
976.897 total de unidades de alocação no disco.
976.896 unidades de alocação disponíveis em disco.

C:\Documents and Settings\Administrador>

```

Quando a Unidade de Disco apresenta Problemas a tela mostrar a existência de cinco(05) passos de verificações que devem ser aguardados a sua execução completa e ao fim mostrara um relatório da verificação realizada e o estado atual da Unidade de Disco Flexível que possivelmente estará recuperada para o uso Padrão.

Passo 09: para sair da tela que restou escreva “exit” no Prompt de Comando ou clique no Botão Fechar  da Tela ou use o conjunto de teclas Alt + F4.

Este arquivo de ajuda foi criado com a intenção de auxiliar as pessoas a recuperarem os seus Pen Drives ou seus cartões de Memórias que acreditavam que estavam com defeito(ruins, escangalhados) e em muitos casos jogam foram sem saber da possibilidade de recuperação.

Outra sugestão é passar, uma verificação Completa, do seu Antivírus na Unidade de Disco Flexível, periodicamente, ou quando apresentar problemas na leitura dos arquivos guardados.

Essa sugestão tem referência em transito de nossos discos em lojas de Revelação de Foto, Computadores de Terceiros ou em leitores sem conhecimento da procedência e com isso obtêm vírus sem “saber”, ou mesmo sem ter-se a real ideia.

#### **Eduaxe - Suporte Técnico e Comércio de Produtos de Informática**

Montagem, Manutenção, Venda de Computadores e Acessórios, Redes de Computadores

Atendimento à Pessoa com Necessidades Especiais em Informática

Tel.: (21) 3283-8998

Celular: (21) 98871-3839

Site: [www.eduaxe.com](http://www.eduaxe.com)

E-mail: [empresacp@gmail.com](mailto:empresacp@gmail.com)