## 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:

🗢 DADOS 4G (G:)	<u>_ 🗆 ×</u>
<u>Arquivo Editar Exibir Eavoritos Ferramentas Aju</u> da	n († 1916) 🥂 🖊
(G - O - 🌮 🔎 ⊵ 🖄 🗶 🍤 👗 🛅 🛅 📰 - 🚳	
Endereço 🖙 G: \	🔻 🔁 Ir
Tarefas de arquivo e pasta *	
<ul> <li>Criar uma nova pasta</li> <li>Publicar esta pasta na Web</li> <li>Compartilhar esta pasta</li> </ul>	
Outros locais	
<ul> <li>Meu computador</li> <li>Meus documentos</li> <li>Documentos compartilhados</li> <li>Meus locais de rede</li> </ul>	
Detalhes ¥	
0 objeto(s) 0 bytes 😼 Meu	computador //

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.

✓ DADOS 4G (G:)         Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda         ④ • ⑤ • 参       ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ▷ ○ ○ ○ ○		
Endereço 🤆 G:\	7	▼ 🔁 Ir
Tarefas de arquivo e pasta       *         Criar uma nova pasta       *         Publicar esta pasta na Web       *         Compartilhar esta pasta       *		
Outros locais     \$       Image: Second state     Image: Second state       Image: Second state     Image: Second state		
Detalhes ¥		
0 objeto(s)	0 bytes	🛃 Meu computador 🛛 🎵

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

	5	Microsoft Update	
		SEFIP	•
	<b>a</b>	Programas	۲
	3	Documentos	×
bnal	<b>2</b> -	Configurações	۲
essid	$\mathbf{P}$	Pesquisar	۲
Prof	0	Ajuda e suporte	
s XP		Executar	
wopu	$\square$	Fazer logoff de Administrador	
Ň	0	Desligar o computador	
🏘 Iniciar 🧶 🏉 🔟 🕞 🞯			

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

	\$	Microsoft Update
	<b>i</b>	SEFIP >
	6	Programas >
	٢	Documentos >
onal	<b>V</b>	Configurações
essid	$\mathbf{P}$	Pesquisar >
Prof	0	Ajuda e suporte
s XP	1	Executar
wopu	P	Fazer logoff de Administrador
W	0	Desligar o computador
🏕 Iniciar 😻 🏉 💶 🕞 🚱		

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

Execu	itar <u>? ×</u>
-	Digite o nome de um programa, pasta, documento ou recurso da Internet e o Windows o abrirá para você.
<u>A</u> brir:	cmd 🗨
	OK Cancelar <u>P</u> rocurar

3

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

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe	<u>- 🗆 ×</u>
Microsoft Windows XP [versão 5.1.2600] (C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.	<b>_</b>
C:\Documents and Settings\Administrador>_	
	-

Passo 07: descreva o seguinte comando: "chkdsk /?" e Tecle ENTER.

C:\WINDOWS	\$\system32\cmd.exe	. <u> </u>
Microsoft Windows (C) Copyright 198	s XP [versão 5.1.2600] 85-2001 Microsoft Corp.	<b>^</b>
C:\Documents and Verifica um disco	Settings\Administrador>chkdsk /? o e exibe um relatório de status.	
CHKDSK [volume[[d o]]	caminho]nomearquivo]]] [/F] [/V] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L[:ta	manh
volume arguivo r se há fragmenta /F /V	Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos), o ponto de montagem ou o nome do volume. Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais veri ação. Corrige os erros do disco. Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada arqu	fica uivo
∕R ∕L:tamanho ero especificado	no disco. No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem. Localiza setores defeituosos e recupera informações legíve (implica /F). NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para o de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será exi	is núm bido
o tamanho /X /I	atual. Força o volume a desmontar primeiro, se necessário. Todos os identificadores abertos do volume estariam inváli (implica /F). NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das ent:	dos rada
s de indice. /C ra do	NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da est diretório.	rutu
A opção /I ou /C ignorando certas	reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK 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	S\system32\cmd.exe	<u> </u>
Microsoft Windows (C) Copyright 19	s XP [versão 5.1.2600] 85-2001 Microsoft Corp.	<b>^</b>
C:\Documents and Verifica um disc	Settings∖Administrador>chkdsk /? o e exibe um relatório de status.	
CHKDSK [volume[[ o]]	caminho]nomearquivo]]] [/F] [/V] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L[:t	aman h
volume arquivo r se há fragment /F /V	Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos), o ponto de montagem ou o nome do volume. Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais ver ação. Corrige os erros do disco. Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada ar	oifica Quivo
∕R ∕L:tamanho ero especificado	no disco. No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem. Localiza setores defeituosos e recupera informações legív (implica /F). NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será ex	eis o núm tibido
o tamanho /X /I	atual. Força o volume a desmontar primeiro, se necessário. Todos os identificadores abertos do volume estariam invál (implica /F). NTFS somente: executa uma verificação menos rígida das en	.idos trada
s de índice. /C ra do	NTFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da es diretório.	trutu
A opção /I ou /C ignorando certas	reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK 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 - cnkask /t /r G:	<u>- U ×</u>
CHKDSK [volume[[c o]]	aminho]nomearquivo]]] [/F] [/V] [/R] [/X] [/I] [/C] [/L[:1	taman h
volume arquivo r se há fragmenta /F /V	Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos), o ponto de montagem ou o nome do volume. Apenas FAT/FAT32: especifica o(s) arquivo(s) nos quais ver ção. Corrige os erros do disco. Na FAT/FAT32: exibe o nome e caminho completos de cada ar	rifica rquivo
∕R ∕L:tamanho	no disco. No NTFS: exibe mensagens de limpeza, se existirem. Localiza setores defeituosos e recupera informações legío (implica /F). NTFS somente: altera o tamanho do arquivo de log para	veis o núm
ero específicado o tamanho	de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será ex atual.	xibido
∕X × de índice. ∕C ra do	Força o volume a desmontar primeiro, se necessário. Todos os identificadores abertos do volume estariam invá: (implica /F). NIFS somente: executa uma verificação menos rígida das em NIFS somente: ignora a verificação de ciclos dentro da es diretório.	lidos ntrada strutu
A opção /I ou /C ignorando certas	reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK verificações do volume.	
C:\Documents and 3 O tipo do sistema Volume DADOS 4G c: O número de série O Windows está ve: Verificação de ar O Windows está ve: 50 por cento conc	Settings\Administrador>chkdsk /f /r G: de arquivos é FAT32. riou 21/7/2012 às 21:55 do volume é 808F-8269 rificando os arquivos e pastas quivos e pastas concluída. rificando o espaço disponível luído.	•

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	
∕R ∕L:tamanho ero especificado	no disco. 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	
h-	de quilobytes. Se o tamanho não for especificado, será exibido	
/X /I	atual. Força o volume a desmontar primeiro, se necessário. Todos os identificadores abertos do volume estariam inválidos (implica /F). NIFS somente: executa uma verificação menos rígida das entrada	
s de índice.	NTES somente: ignova a uevificação de ciclos dentvo da estwutu	
ra do	diretório.	
A opção /I ou /C n ignorando certas v	reduz o tempo necessário para executar o CHKDSK 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 byte 4.001.366.016 byte	es de espaço total em disco. es disponíveis em disco.	
4.096 byte 976.897 tota 976.896 unio	es em cada unidade de alocação. al de unidades de alocação no disco. dades de alocação disponíveis em disco.	
C:\Documents and S	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 X 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 E-mail: empresaecp@gmail.com