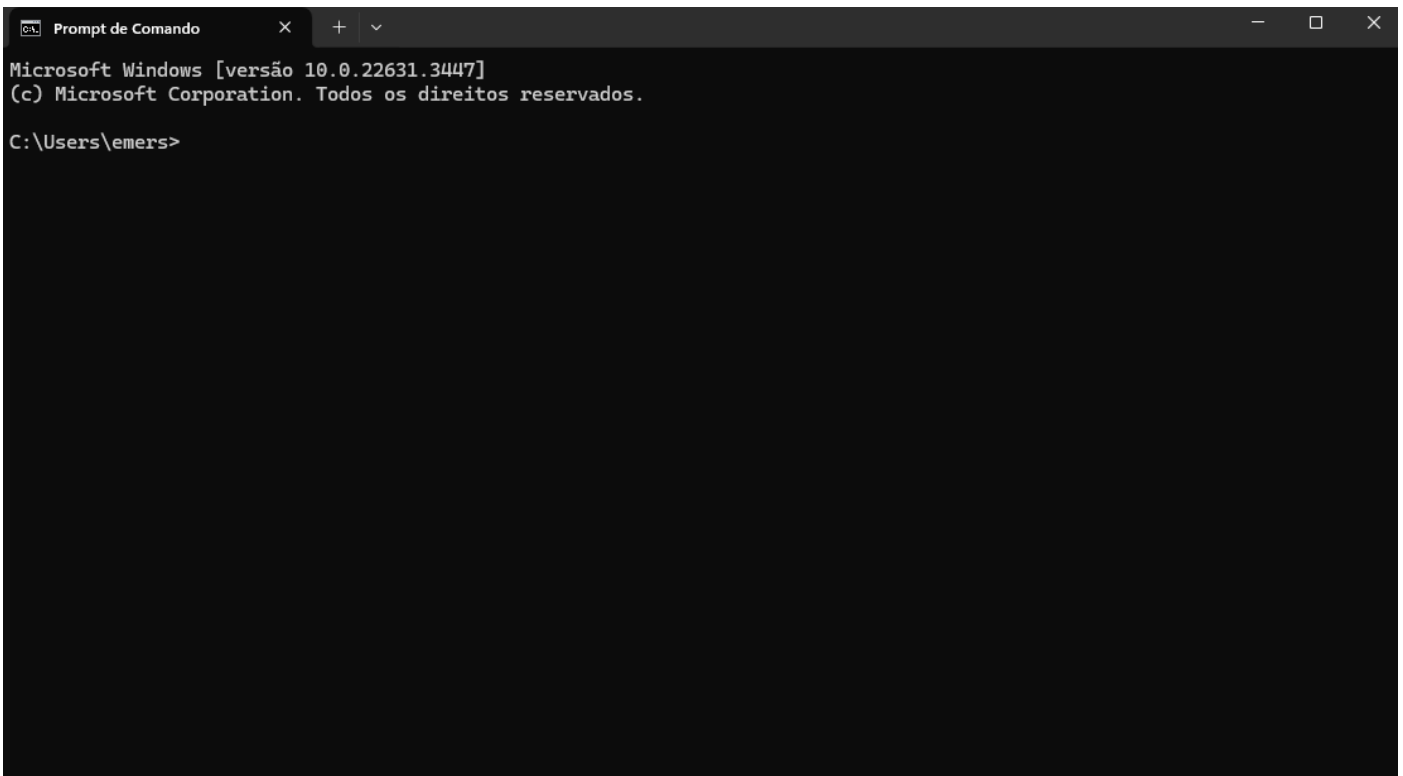


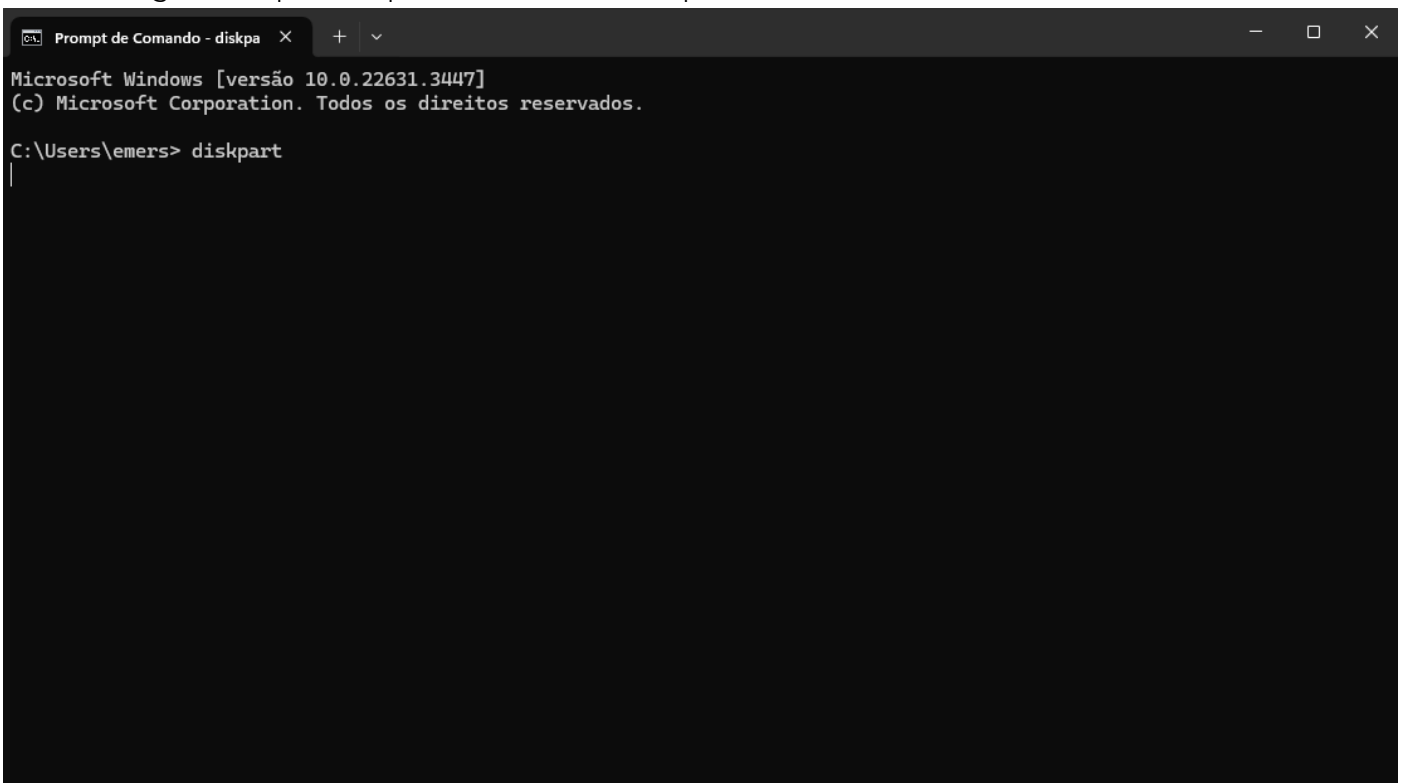
# Como formatar discos pelo CMD/DISKPART?

**Passo 1.** Na caixa de pesquisa do Windows, digite "cmd" e clique em "Executar como administrador" ou pressione no teclado "Ctrl + Shift + Enter".

A screenshot of the Windows Command Prompt window. The title bar reads "Prompt de Comando". The window content shows the following text: "Microsoft Windows [versão 10.0.22631.3447]" followed by "(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados." and the current directory "C:\Users\emers>".

```
Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.22631.3447]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\emers>
```

**Passo 2.** Digite "diskpart" e aperte "Enter" no Prompt de Comando.

A screenshot of the Windows Command Prompt window. The title bar reads "Prompt de Comando - diskpa". The window content shows the following text: "Microsoft Windows [versão 10.0.22631.3447]" followed by "(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados." and the command "C:\Users\emers> diskpart" with a cursor on the next line.

```
Prompt de Comando - diskpa
Microsoft Windows [versão 10.0.22631.3447]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Users\emers> diskpart
|
```

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART>
```

**Passo 3.** Agora que está no Diskpart, digite "list disk" e aperte "Enter".

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART> list disk

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre  Din.  GPT
   -----  -
Disco 0     Online       119 GB   413 MB    *
Disco 1     Online       470 GB     0 B    *
Disco 2     Online       931 GB     0 B    *
Disco 3     Online      1943 GB     0 B    *

DISKPART>
```

**Passo 4.** Com a lista de unidades de memória aberta, veja pelo tamanho qual é o seu disco. Nesse exemplo, o dispositivo correspondente é o "Disco 3" que tem o equivalente a 1943GB. Para selecionar o disco, digite "select disk 3" e pressione "Enter". Lembrando que o número vai depender de qual é a unidade correspondente ao disco no seu computador.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART> list disk

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre  Din.  GPT
   -----  -
Disco 0     Online        119 GB    413 MB    *
Disco 1     Online        470 GB       0 B    *
Disco 2     Online        931 GB       0 B    *
Disco 3     Online       1943 GB       0 B    *

DISKPART> select disk 3

O disco 3 é o disco selecionado.

DISKPART>
```

**Passo 5.** Digite "clean" e aperte "Enter" para apagar as informações do disco.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART> list disk

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre  Din.  GPT
   -----  -
Disco 0     Online        119 GB    413 MB    *
Disco 1     Online        470 GB       0 B    *
Disco 2     Online        931 GB       0 B    *
Disco 3     Online       1943 GB       0 B    *

DISKPART> select disk 3

O disco 3 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

DiskPart está limpando o disco.

DISKPART>
```

**Passo 6.** Digite "create partition primary" e pressione "Enter" para criar uma partição no disco.

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.22621.1

Copyright (C) Microsoft Corporation.
No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART> list disk

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre   Din. GPT
   -----
Disco 0      Online        119 GB    413 MB    *
Disco 1      Online        470 GB      0 B    *
Disco 2      Online        931 GB      0 B    *
Disco 3      Online       1943 GB      0 B    *

DISKPART> select disk 3

O disco 3 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> create partition primary

DiskPart criou com êxito a partição especificada.

DISKPART>
```

**Passo 7.** Digite "format fs=ntfs quick" ou "format fs=fat32 quick" e aperte "Enter" para executar a formatação na partição primária

```
C:\Windows\system32\diskpart.exe

No computador: DESKTOP-IITJJ40

DISKPART> list disk

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre   Din. GPT
   -----
Disco 0      Online        119 GB    413 MB    *
Disco 1      Online        470 GB      0 B    *
Disco 2      Online        931 GB      0 B    *
Disco 3      Online       1943 GB      0 B    *

DISKPART> select disk 3

O disco 3 é o disco selecionado.

DISKPART> clean

DiskPart está limpando o disco.

DISKPART> create partition primary

DiskPart criou com êxito a partição especificada.

DISKPART> format fs=ntfs quick

    100 por cento concluído

O DiskPart formatou com êxito o volume.

DISKPART>
```

**Passo 8.** Digite "active" e pressione "Enter" para deixar a partição criada ativa.

**Passo 9.** Digite "assign" e aperte "Enter" para conseguir alterar no futuro a letra da unidade do disco.

**Passo 10.** Por fim, digite "exit" para sair do Diskpart.

Agora seu disco está formatado pelo Prompt de Comando! Lembrando que essa técnica pode ser utilizada para formatar outras unidades removíveis como pen drives e cartões de memória.

Documento criado por **Emerson João**, com o objetivo de ajudar usuários com problemas na formatação de discos!

**Meu Perfil:** <https://encr.pw/FZO7g>