



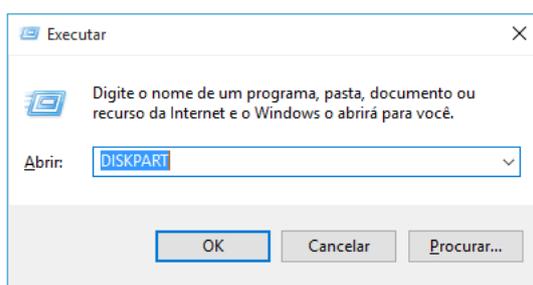
O que é necessário?

- ✓ Pen Drive Bootável em modo **UEFI**;
- ✓ Imagem de instalação do Windows 64 BITS;
- ✓ Computador funcional para preparação do Pen Drive Bootável caso não tenha.
- ✓ Ultratop LIVA configurado com **BOOT em modo UEFI**;

### Preparando um Pen Drive Bootável em modo UEFI

Pode utilizar-se da ferramenta DISKPART nativa no Windows ou ferramentas freeware como o RUFUS. **Esse procedimento irá apagar o conteúdo do seu Pen Drive!**

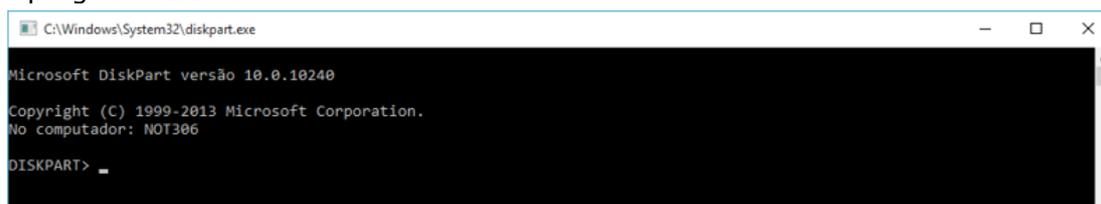
### Utilizando o DISKPART



Para executar a ferramenta, pressione o botão "logo do Windows" + botão "R", abrirá a janela de executar;

Digite "DISKPART". Pressione "OK".

O programa DISKPART irá iniciar:



Execute o comando: LIST DISK, para identificar qual disco é o seu PEN DRIVE, no caso abaixo é o "Disco 2". Para identificar utilize o tamanho do disco para facilitar a identificação.

```
C:\Windows\System32\diskpart.exe

Microsoft DiskPart versão 10.0.10240

Copyright (C) 1999-2013 Microsoft Corporation.
No computador: NOT306

DISKPART> LIST DISK

   Nº Disco  Status      Tam.      Livre  Din. GPT
-----
Disco 0     Online      298 GB   1024 KB
Disco 1     Online      18 GB    0 B
Disco 2     Online      1905 MB  0 B
```

Digite o comando "SELECT DISK 2" para selecionar o Pen Drive. Vale lembrar que o "2" é o Pen Drive que você identificou no comando anterior.

```
DISKPART> SELECT DISK 2

O disco 2 é o disco selecionado.

DISKPART> _
```

Digite o comando "CLEAN" que irá limpar o conteúdo do Pen Drive.

```
DISKPART> CLEAN

DiskPart está limpando o disco.

DISKPART>
```

Digite o comando "CREATE PARTITION PRIMARY" que irá criar a partição primária no Pen Drive.

```
DISKPART> CREATE PARTITION PRIMARY

DiskPart criou com êxito a partição especificada.
```

Digite o comando "SELECT PARTITION 1" para selecionar a partição que acabou de criar.

```
DISKPART> SELECT PARTITION 1

1 é a partição selecionada.
```

Digite o comando "ACTIVE" para ativar a partição que acabou de selecionar.

```
DISKPART> ACTIVE

O DiskPart marcou a partição atual como ativa.
```

Digite o comando "FORMAT FS=NTFS" com o objetivo de formatar a partição no formato NTFS. O processo leva alguns minutos para finalizar. Aguarde até informar "100 por cento concluído".

```
DISKPART> FORMAT FS=NTFS

100 por cento concluído

O DiskPart formatou com êxito o volume.
```

Digite o comando "ASSIGN" para atribuir uma letra para a unidade de disco.

```
DISKPART> ASSIGN  
  
DiskPart atribuiu com êxito a letra de unidade ou o ponto de montagem.
```

Para fechar o DISKPART digite "EXIT".

- Copie todos os arquivos do sistema (seja do DVD ou o conteúdo do arquivo ISO) para a pasta raiz do pen drive.

### Utilizando o RUFUS

Link para Download: <https://rufus.akeo.ie/>

The screenshot shows the Rufus 2.7.855 application window. On the right side, there are four annotations with lines pointing to specific settings in the application:

- "Selecione o Pen Drive" points to the "Dispositivo" dropdown menu, which is currently set to "WinLiva (E:) [7.9GB]".
- "Selecione: MBR para BIOS ou UEFI" points to the "Tipo de partição e do sistema de destino" dropdown menu, which is set to "Partição MBR para BIOS ou UEFI".
- "Selecione: NTFS" points to the "Sistema de arquivos" dropdown menu, which is set to "NTFS".
- "Caso tenha a ISO da imagem do Windows carregar." points to the "Criar disco bootável com" dropdown menu, which is set to "Imagem ISO".

At the bottom of the window, there are buttons for "Sobre...", "Histórico...", "Iniciar" (highlighted with a blue border), and "Fechar". A status bar at the very bottom indicates "1 dispositivo encontrado".

Aguarde a mensagem de finalização do processo.

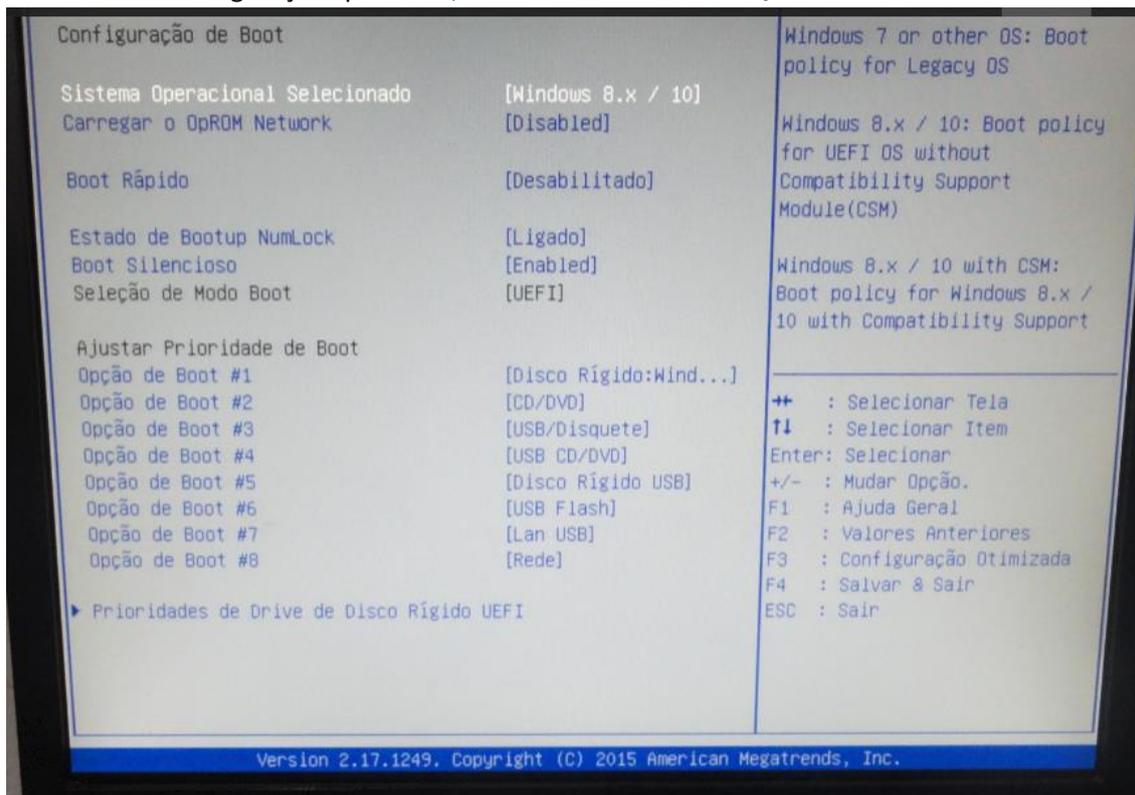
### Configurar BIOS em modo UEFI

Necessariamente para que o dispositivo eMMC seja reconhecida no Windows 8/8.1/10 o sistema de BOOT deve estar configurado para modo UEFI. Windows 7 o dispositivo eMMC não é reconhecido.

Entre no Setup do Ultratop LIVA e nas opções **Configuração de BOOT, SELEÇÃO DE MODO BOOT** escolha modo **UEFI**.



Existem duas configurações possíveis, sendo elas **Windows 8.x / 10**

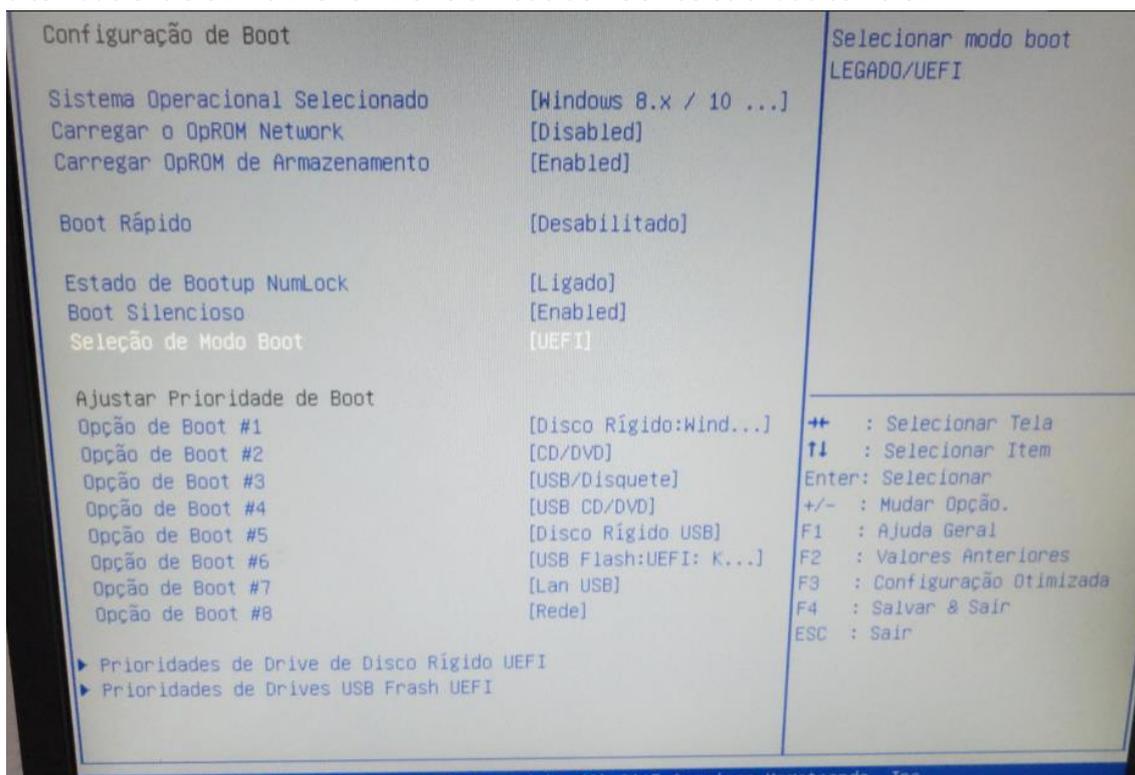


Onde o modo de Seleção de BOOT é fixo, não permitindo a alteração UEFI/LEGACY.

### E **Windows 8.x / 10 with CSM**



Note que esta configuração permite que o modo de BOOT seja configurado manualmente, alternado entre UEFI e LEGACY. Deixe o modo de BOOT selecionado como UEFI.



Salve as alterações e reinicie o Ultratop.

Ao reiniciar pressione F7 para selecionar o caminho de boot para aquela inicialização e selecione o pen drive.

