

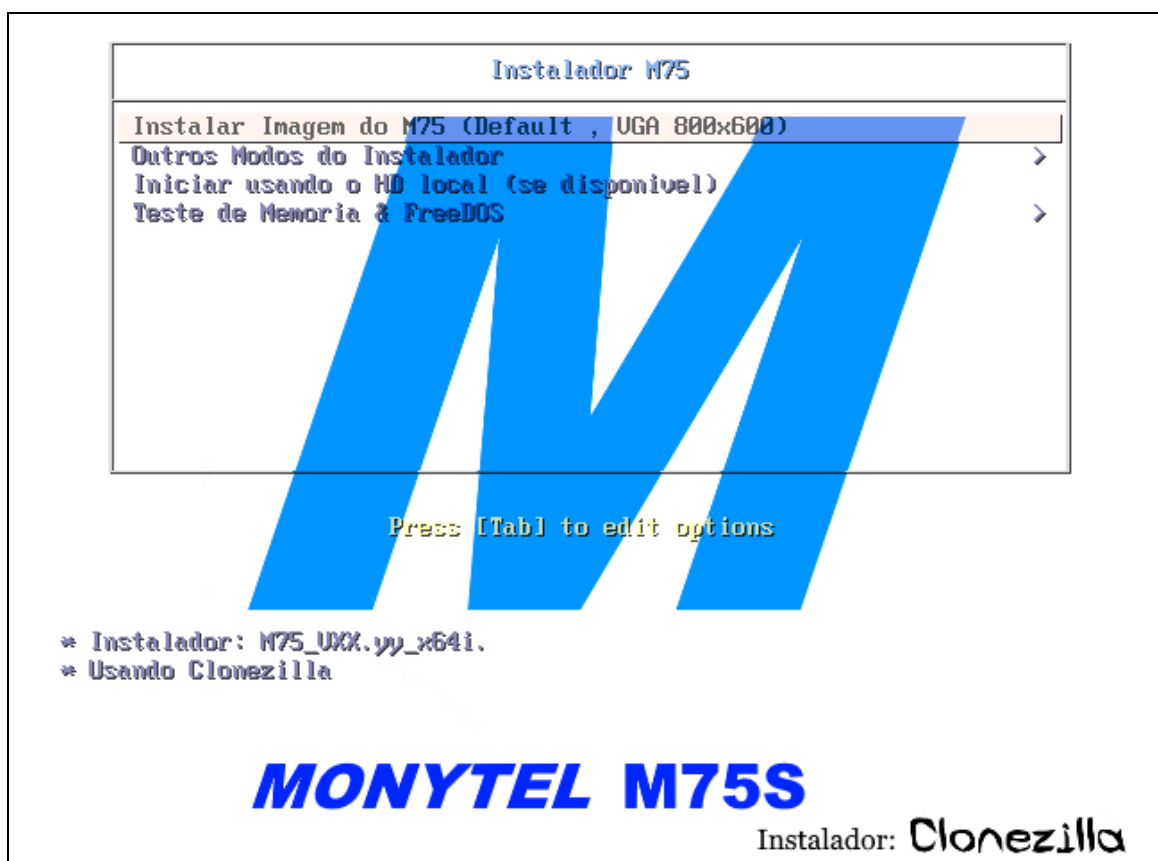
# Instalação do sistema M75

Após fazer o download da mídia de instalação (arquivo ISO), gravar a imagem em um DVD usando um software apropriado ([Ver Anexo 1](#)) ou em um Pen-Drive USB ([Ver Anexo 2](#)).

Uma vez gravada a mídia de instalação, insira a mesma no drive do equipamento em que o sistema M75S será instalado e ligue a máquina, certificando-se que a mesma será iniciada pelo drive de DVD e não pelo HD.

**OBS:** O sistema M75 deve conter um HD de capacidade mínima de 500GB e ter pelo menos 8GB de RAM. Consulte o documento com a lista de Hardwares compatíveis com o sistema M75S para maiores detalhes.

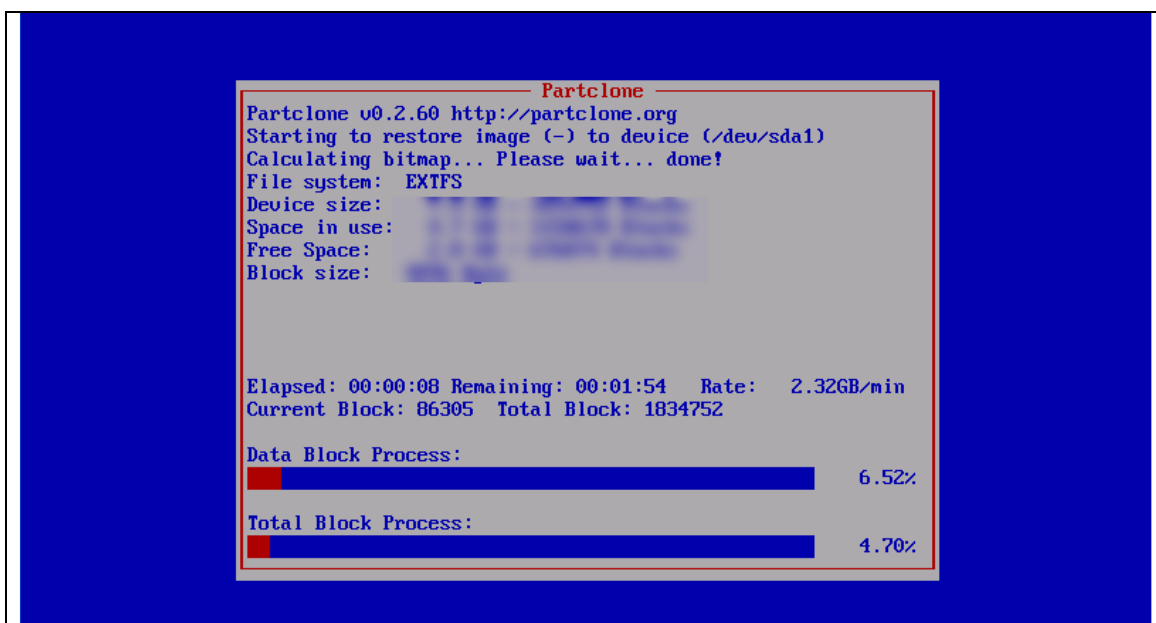
Ao iniciar o sistema pelo DVD será exibida a seguinte tela:



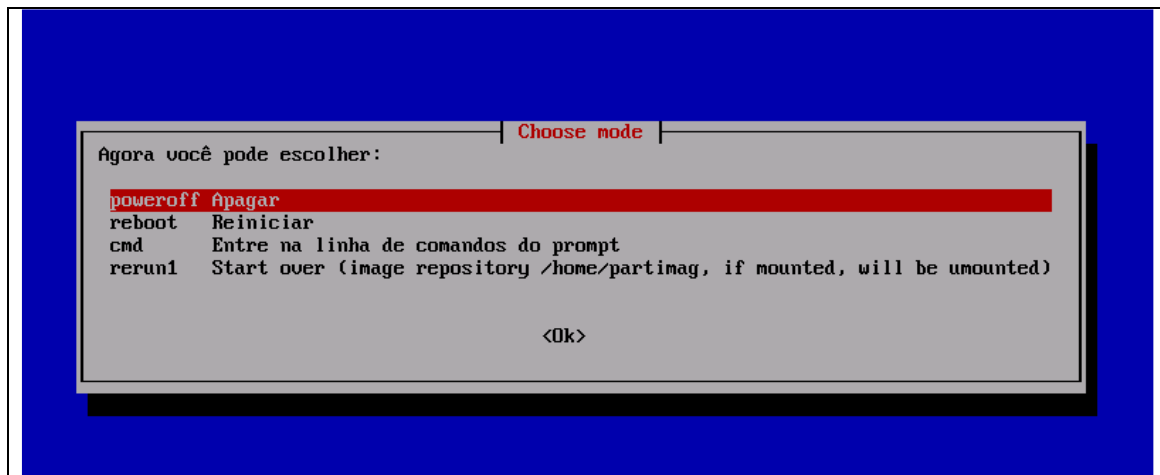
Escolha a opção " **Instalador** " e pressione a tecla ENTER.

```
*****
Clonezilla image dir: /home/partimag
*****
Shutting down the Logical Volume Manager
  No volume groups found
Finished Shutting down the Logical Volume Manager
*****
Activating the partition info in /proc... done!
Getting /dev/sda1 info...
Getting /dev/sda2 info...
Getting /dev/sda5 info...
*****
O passo seguinte é restaurar a imagem para o disco/partição nesta máquina: "/home/partimag/M75_UXX.y
y_x64i" -> "sda sda1"
ATENÇÃO!!! ATENÇÃO!!! ATENÇÃO!!!
ATENÇÃO! OS DADOS EXISTENTES NESTE(S) DISCO(S) RÍGIDO(S)/PARTIÇÃO(ÕES) SERÃO SOBRESCRITOS! TODOS OS
DADOS SERÃO PERDIDOS:
*****
Machine:
sda
sda1
*****
Você tem certeza de que quer continuar? ? (y/n) y
OK, vamos fazê-lo!!
This program is not started by clonezilla server.
O passo seguinte é restaurar a imagem para o disco/partição nesta máquina: "/home/partimag/M75_UXX.y
y_x64i" -> "sda (sda1)"
ATENÇÃO!!! ATENÇÃO!!! ATENÇÃO!!!
ATENÇÃO! OS DADOS EXISTENTES NESTE(S) DISCO(S) RÍGIDO(S)/PARTIÇÃO(ÕES) SERÃO SOBRESCRITOS! TODOS OS
DADOS SERÃO PERDIDOS:
*****
Machine:
sda
sda1
*****
Deixe-me perguntar novamente. Você tem certeza de que quer continuar? ?
(y/n) y
```

Em seguida serão feitas duas perguntas indagando se deseja continuar. Responda com a letra **Y** para as duas perguntas.



Será mostrada uma tela indicando o processo de gravação do sistema. Apenas aguarde.



No final, será exibida a janela conforme a figura acima. Escolha a opção "**poweroff**" e aguarde.  
**Quando for solicitado, retire o DVD do drive e pressione ENTER.**

A máquina será desligada e a instalação estará concluída.

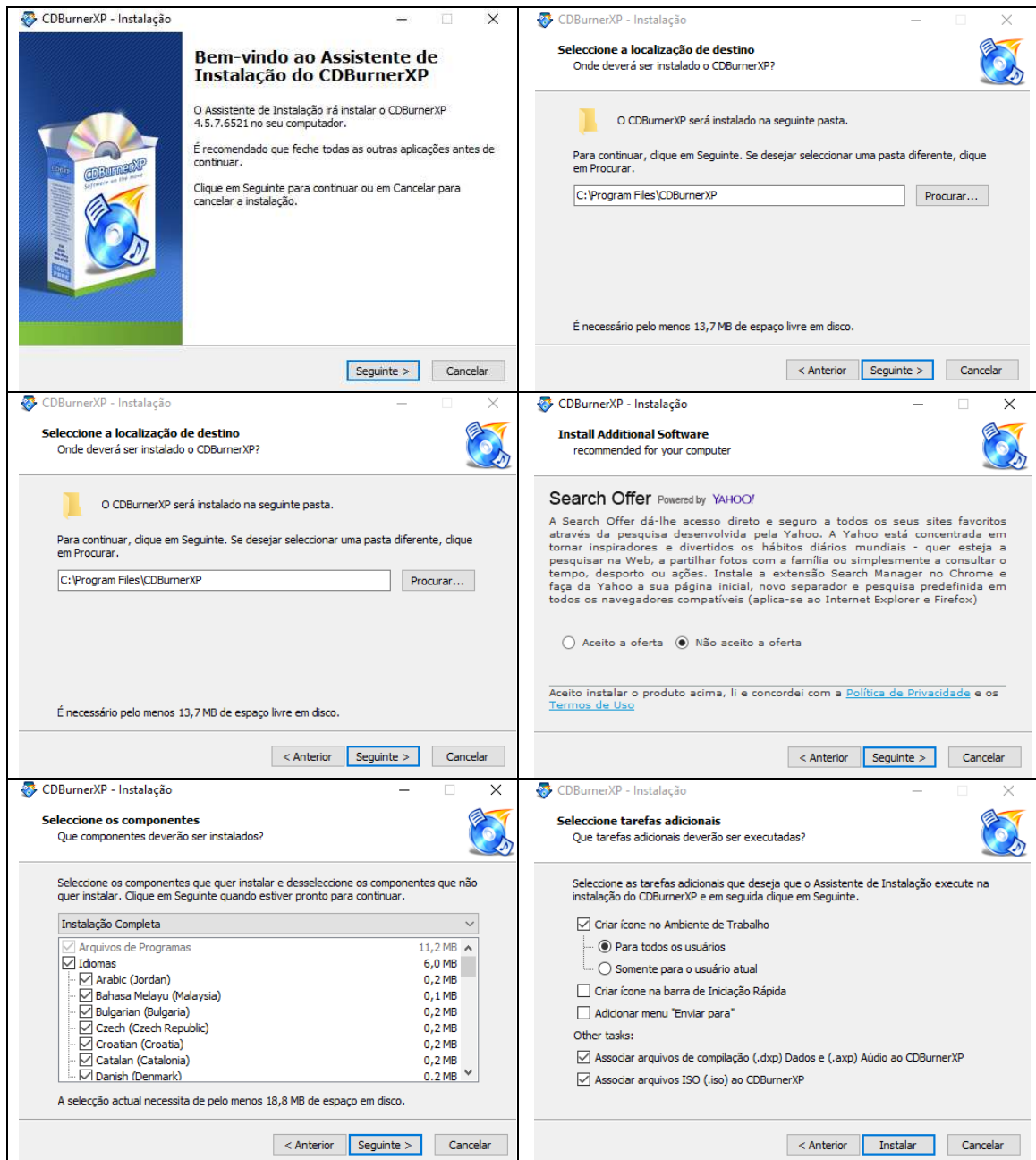
Consulte o manual para iniciar o processo de configuração do seu sistema equipado com o software M75.

## ANEXO 1 - Gravando uma imagem ISO

Existem vários softwares disponíveis na Internet que permitem a gravação de arquivos ISO. Neste exemplo utilizamos o software CDBURNERXP (versão 4.5.7) que é gratuito .

### Instalando o programa

Executar o programa de instalação seguindo o roteiro das figuras abaixo:



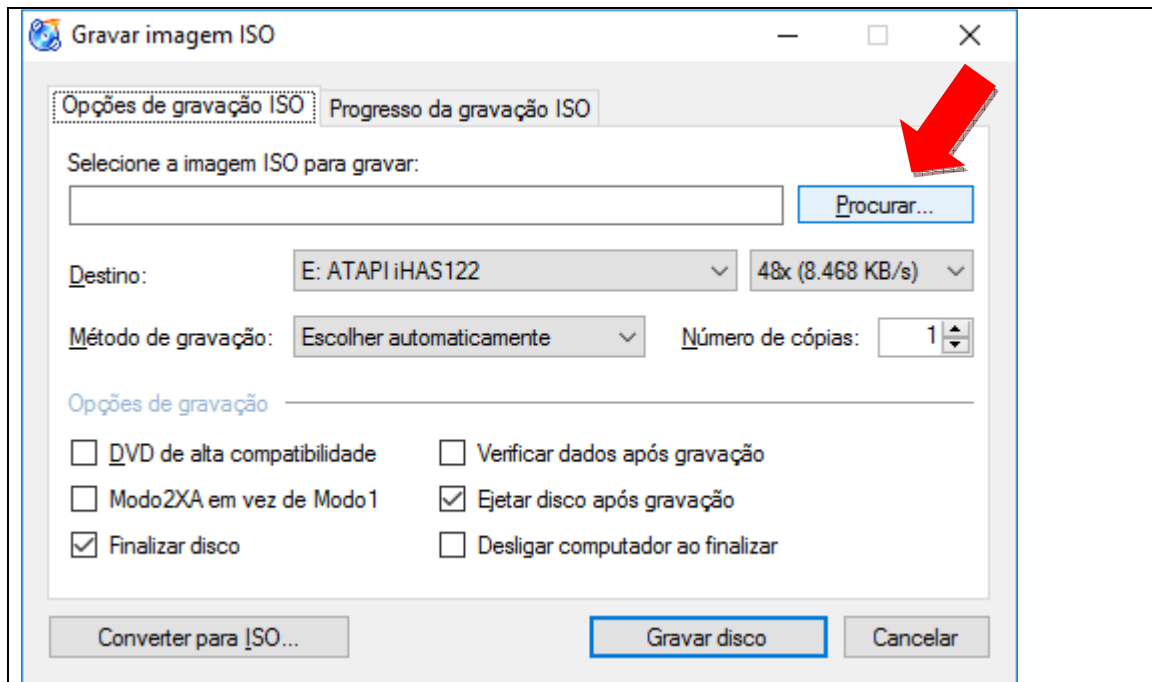


## Gravando o Disco

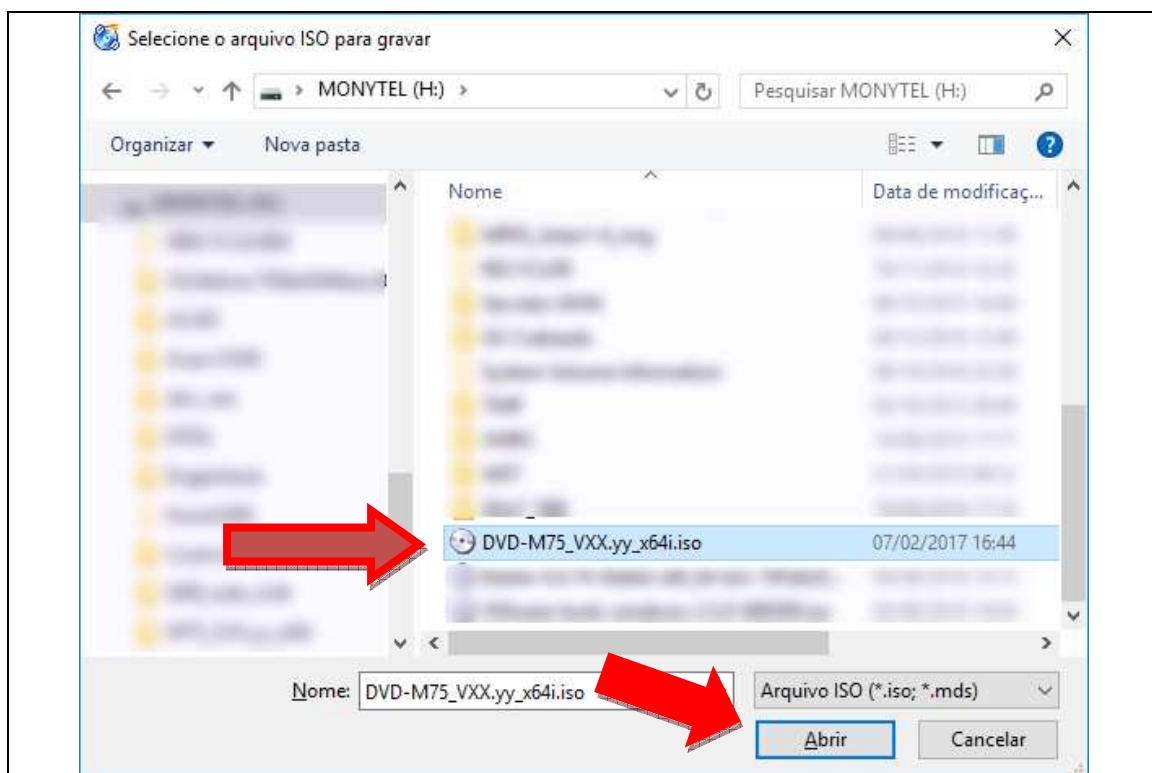
Após a instalação o programa CDBURNERXP será executado sendo exibida a seguinte tela:



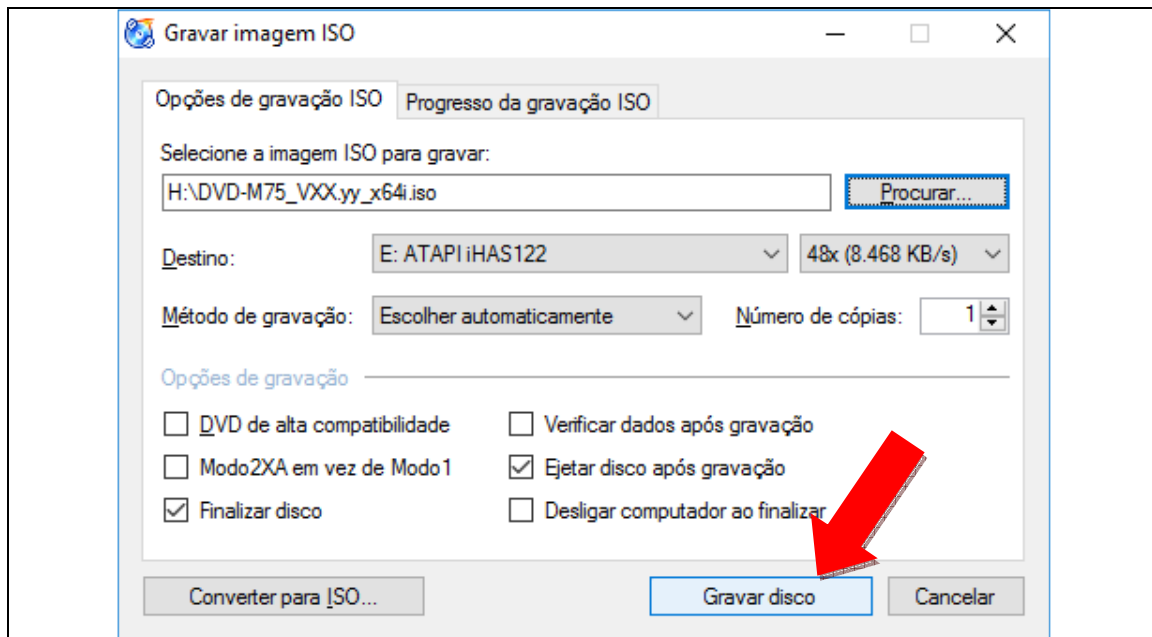
Escolha a opção **Gravar Imagem ISO**. Na tela seguinte pressione o botão **Procurar**.



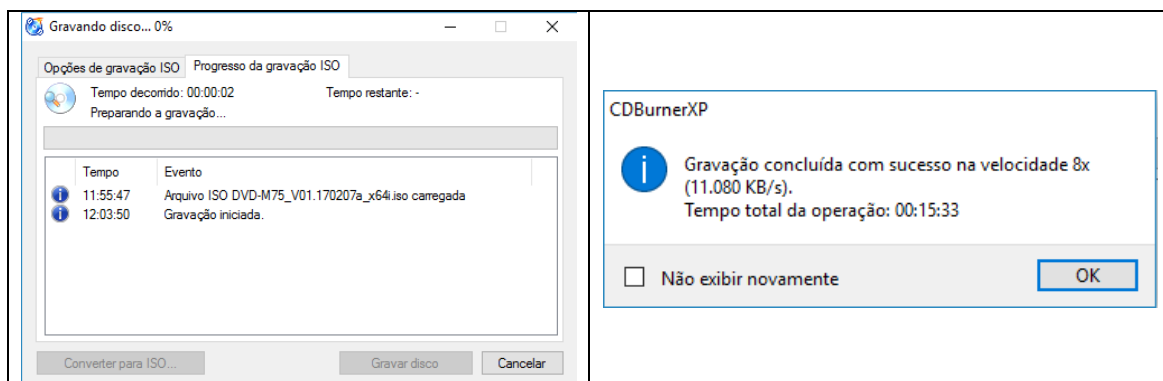
Na tela seguinte selecione o arquivo ISO do sistema M75 a ser gravado.



Após selecionar o arquivo, insira uma mídia DVD-R para gravação na unidade de DVD e pressione o botão **Gravar Disco**.



Aguarde o fim da gravação.



Após o término da gravação o DVD estará pronto para o uso.

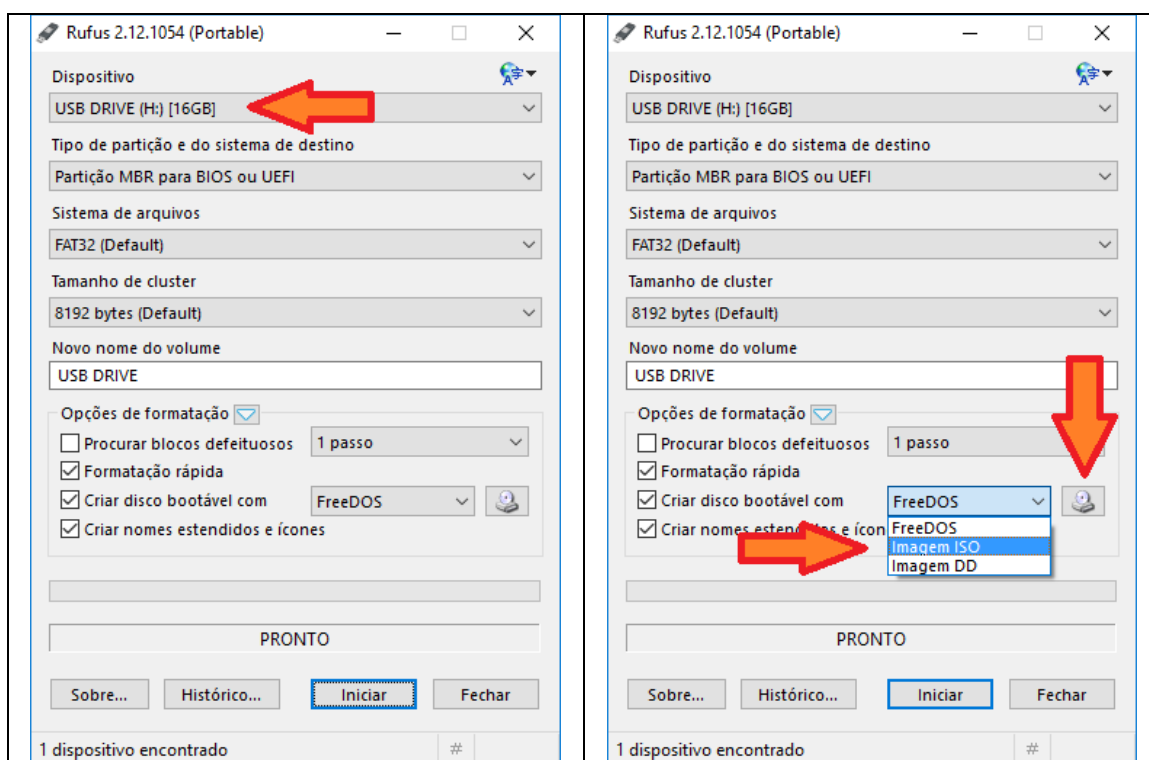
## ANEXO 2 - Gravando a imagem ISO em um Pen-Drive USB

É possível gravar a imagem de instalação em um Pen-Drive USB. A **capacidade mínima** recomendada do **Pen-Drive é de 8GB**. Para o uso de instalação através de Pen-drive é necessário entrar no Menu de Boot da máquina e selecionar o Boot através do Drive USB.

### Procedimento de gravação

Para gravar a imagem em um Pen-Drive utiliza-se o programa **Rufus versão 2.12**.

Antes de iniciar o programa, insira o Pen-drive na porta USB. Siga as instruções conforme as figuras abaixo:





Abre a pasta onde o arquivo ISO está salvo. Clique no arquivo **DVD\_M75\_V01.170220a.iso**. O tipo é MagicISO Document e o tamanho é 4,40 GB.

Rufus 2.12.1054 (Portable)

Dispositivo: USB DRIVE (H:) [16GB]

Tipo de partição e do sistema de destino: Partição MBR para BIOS ou UEFI

Sistema de arquivos: FAT32 (Default)

Tamanho de cluster: 8192 bytes (Default)

Novo nome do volume: DVD\_M75\_V01.1702

Opções de formatação:
 

- ☐ Procurar blocos defeituosos (1 passo)
- ☒ Formatação rápida
- ☒ Criar disco bootável com Imagem ISO
- ☒ Criar nomes estendidos e ícones

PRONTO

Botões: Sobre..., Histórico..., **Iniciar**, Fechar

Usando imagem: DVD\_M75\_V01.170220a.iso

Imagem ISOHybrid detectada

A imagem que você selecionou é do tipo 'ISOHybrid'. Isso significa que pode ser escrita em modo Imagem ISO (cópia de arquivo) ou modo Imagem DD (imagem de disco). Rufus recomenda usar o modo Imagem ISO, para que você sempre tenha acesso total ao drive após a gravação. No entanto, se você encontrar algum erro durante o boot, você pode tentar gravar novamente pelo modo Imagem DD.

Por favor selecione o modo que deseja usar para gravar esta imagem:

☒ Gravar no modo Imagem ISO (Recomendado)

☐ Gravar no modo Imagem DD

Botões: **OK**, Cancelar

Rufus

AVISO: TODOS OS DADOS EM USB DRIVE (H:) [16GB] SERÃO ELIMINADOS. Para continuar, clique em OK. Para sair da operação, clique em CANCELAR.

Botões: **OK**, Cancelar

Rufus 2.12.1054 (Portable)

Dispositivo: USB DRIVE (H:) [16GB]

Tipo de partição e do sistema de destino: Partição MBR para BIOS ou UEFI

Sistema de arquivos: FAT32 (Default)

Tamanho de cluster: 8192 bytes (Default)

Novo nome do volume: DVD\_M75\_V01.1702

Opções de formatação:
 

- ☐ Procurar blocos defeituosos (1 passo)
- ☒ Formatação rápida
- ☒ Criar disco bootável com Imagem ISO
- ☒ Criar nomes estendidos e ícones

Copiando arquivos ISO...

Botões: Sobre..., Histórico..., Iniciar, Cancelar

...\\VolGroup01-LogVol00.ext3-ptcl-img.gz.aa (2.0 ... # 00:00:09

Rufus 2.12.1054 (Portable)

Dispositivo: DVD\_M75\_V01.1702 (H:) [16GB]

Tipo de partição e do sistema de destino: Partição MBR para BIOS ou UEFI

Sistema de arquivos: FAT32 (Default)

Tamanho de cluster: 8192 bytes (Default)

Novo nome do volume: DVD\_M75\_V01.1702

Opções de formatação:
 

- ☐ Procurar blocos defeituosos (1 passo)
- ☒ Formatação rápida
- ☒ Criar disco bootável com Imagem ISO
- ☒ Criar nomes estendidos e ícones

PRONTO

Botões: Sobre..., Histórico..., **Iniciar**, Fechar

1 dispositivo encontrado # 00:08:54

Terminado o processo o Pen-drive USB estará pronto para ser utilizado na instalação.