

# MANUAL DE APLICAÇÃO DE IMAGEM

## Netbook Positivo Sala de Aula

Esta imagem serve apenas para os Netbooks Positivo Sala de Aula, não podendo ser utilizada em outro equipamento.

Utilizar Pendrive de no mínimo 16GB (sugestão: use o pendrive de padrão 3.0 para um melhor desempenho).

Durante o processo de instalação da imagem, não retire o pendrive. Poderá retirar assim que o sistema exibir a tela de Login.

As escolas que já possuem as redes SEDUC-ADM e SEDUC-PED através dos APs Cisco Meraki, ingressarão automaticamente em uma rede configurada denominada SEDUC-MAQ.

## ACESSO À PASTA DE REDE

**Passo 1** – Acessar o link <https://desjcampos.educacao.sp.gov.br/nit2023> e clicar na imagem do equipamento que deseja formatar.

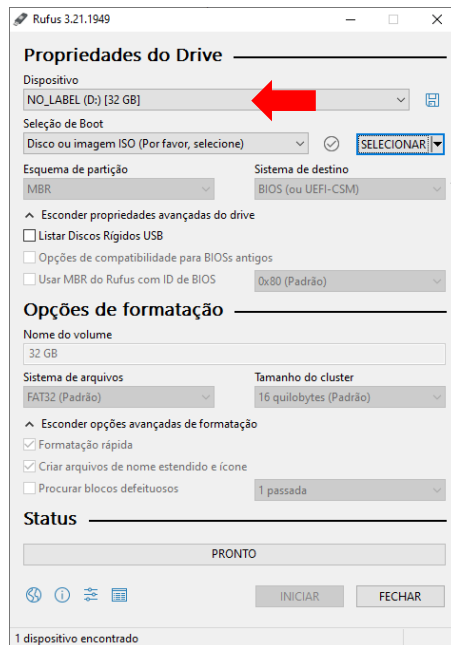


**Passo 2** – Faça o download de todos os arquivos contidos na pasta, demonstrados na imagem a seguir:

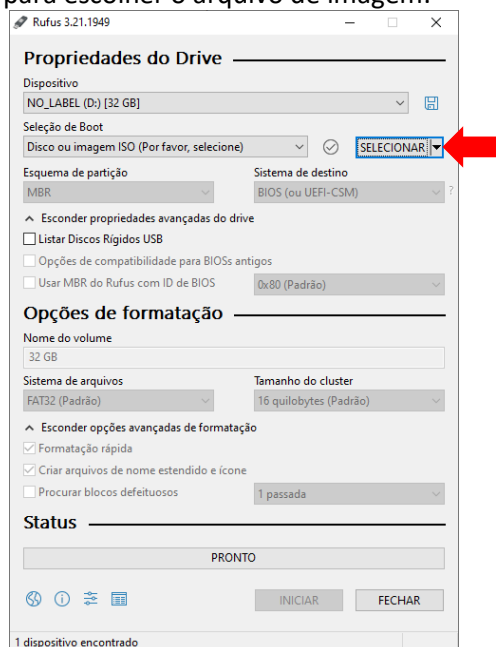
DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT > PROATEC 2023 > Formatação e Configuração > Netbook Positivo - Escola

Nome	Modificado	Modificado por
3-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_GENERALIZADA_V03	28 de junho	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
Desabilitar_Proxy.reg	3 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
Desabilitar_Proxy.bat	3 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
Empresas de Suporte.pdf	3 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
rufus-3.21.exe	25 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
clonezilla-live-2.8.0-27-amd64.iso	25 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
manual_de_vinculacao_bluemonitor (1).pdf	25 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
LEIA PRIMEIRO.txt	26 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
Tutorial Formatar e Configurar Netbook Positivo Sala de Aula (1).pdf	26 de abril	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT
Procedimento de Atualização da Bios dos NoteBooks Positivo.pdf	23 de maio	DE SAO JOSE DOS CAMPOS NIT

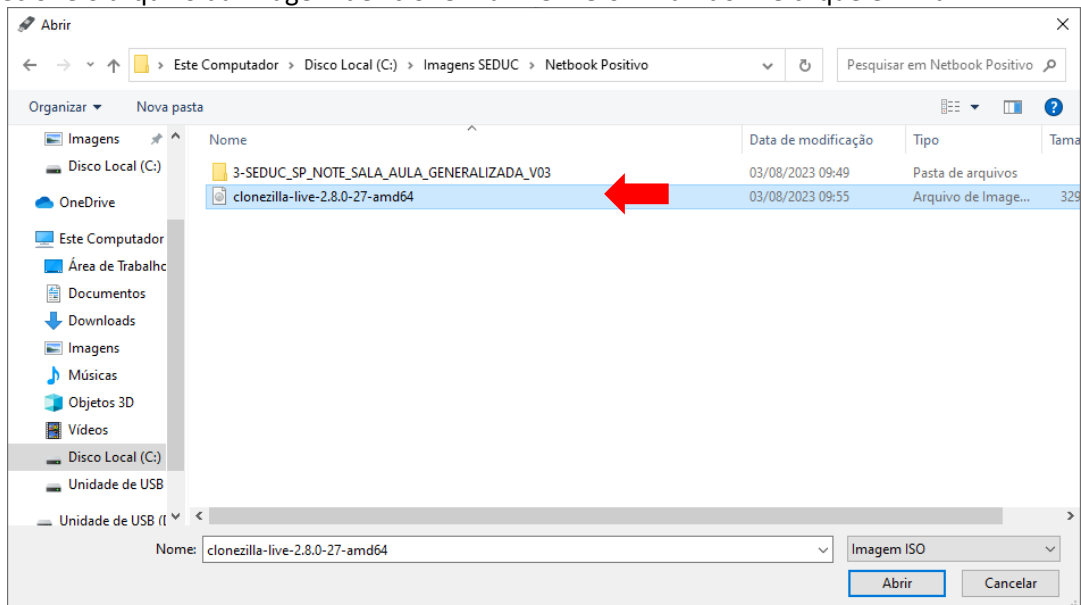
**Passo 3** – Criar um pendrive bootavel com a imagem do Clonezilla (.ISO). insira o pendrive em uma porta USB 3.0 (para melhor desempenho). Clique no programa Rufus-3.21 execute-o. Na opção de dispositivo irá exibir o nome do pendrive que foi conectado na porta USB do computador, conforme imagem a seguir.



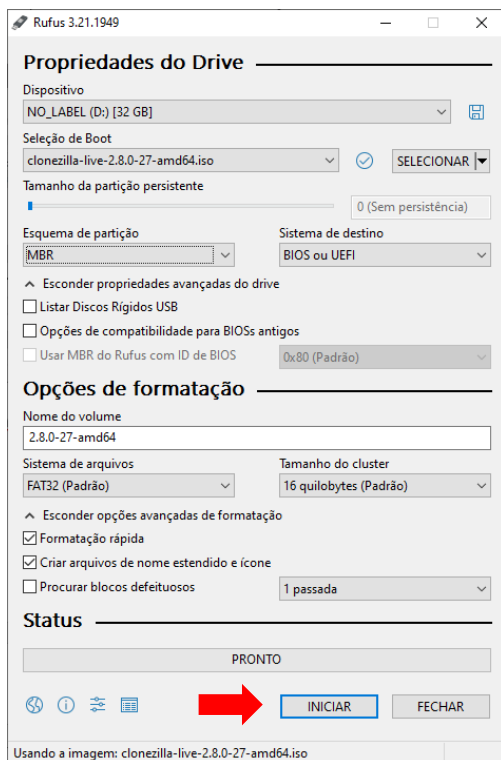
**Passo 4** – Clique no botão “selecionar” para escolher o arquivo de imagem:



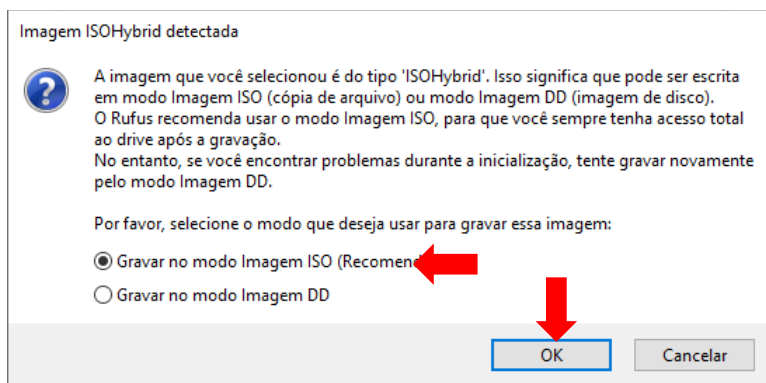
**Passo 5** – Selecione o arquivo da imagem de "clonezilla-live-2.8.0-27-amd64" e clique em Abrir:



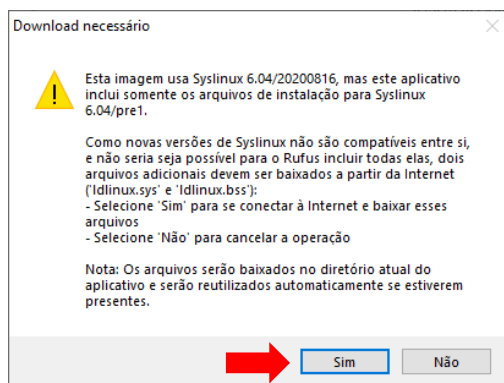
**Passo 6** – Em seguida serão exibidos os dados com as opções de formatação. Clique no botão “Iniciar” para começar o processo da gravação da imagem no pendrive:



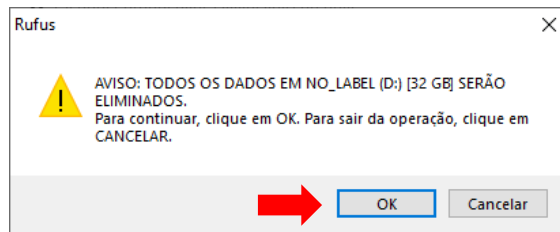
**Passo 7** - Caso apareça uma janela (tela abaixo) perguntando qual o tipo de gravação do pendrive, selecione a opção “Gravar no modo Imagem ISO” e clique em OK.



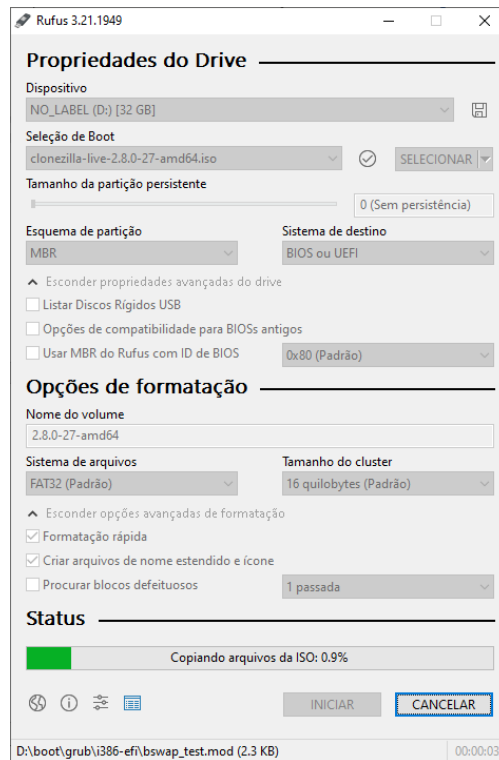
**Passo 8** - Clique em Sim, na próxima tela



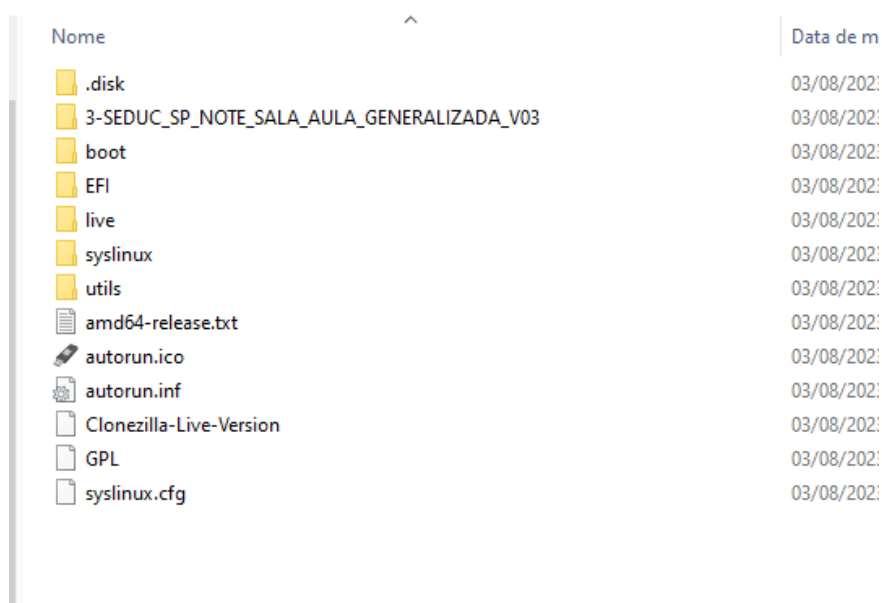
**Passo 9** - Será apresentada a tela de confirmação para continuar com a criação do pendrive, clique em OK.



**Passo 10** – O status poderá ser acompanhado conforme imagem a seguir. Após a finalização do processo clique no botão “Fechar”.



**Passo 11** – Após a criação do pendrive bootável contendo a imagem do Clonezilla, copiar a imagem do Windows (3-SEduc\_SP\_NOTE\_SALA\_AULA\_GENERALIZADA\_V03) para dentro desse pendrive.



**Passo 12** - Ligue o computador e inicie o processo apertando repetidas vezes rapidamente, a tecla F11.

**OBS.:** Caso seja solicitada uma senha, entre em contato com NIT para obter.

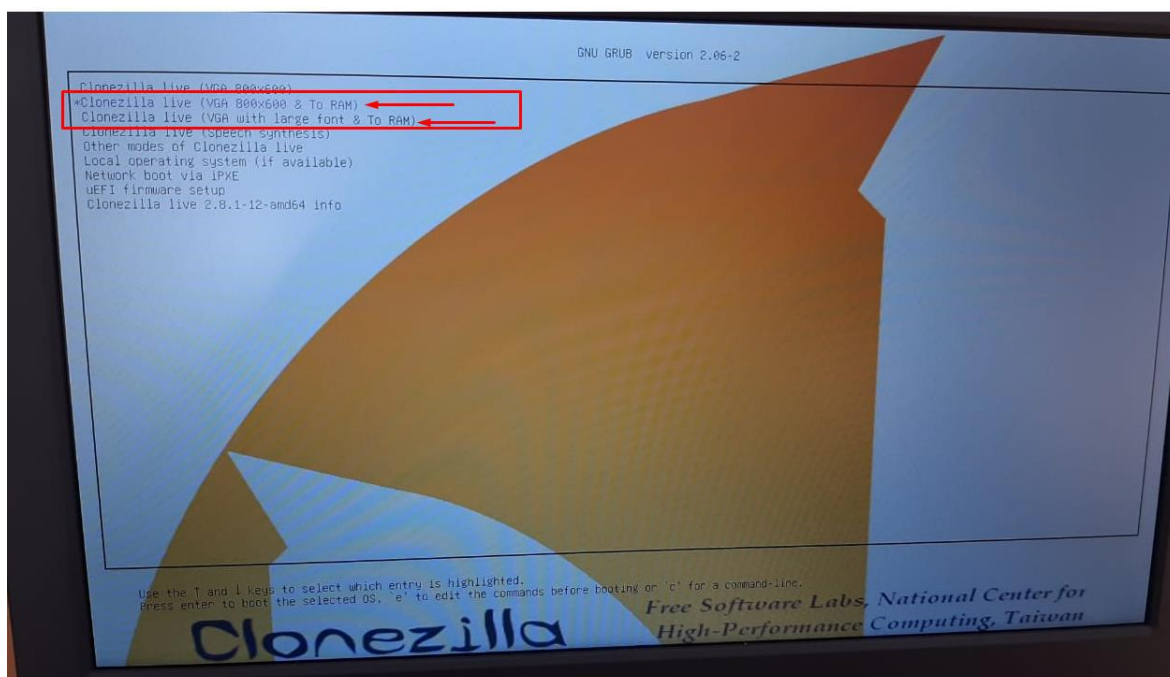
**Passo 13** - Conforme a imagem abaixo, selecione a seguinte opção: UEFI: "nome do pendrive", que está conectado na porta USB e tecle "ENTER".

Obs.: No exemplo abaixo foi utilizado o pendrive Multilaser.



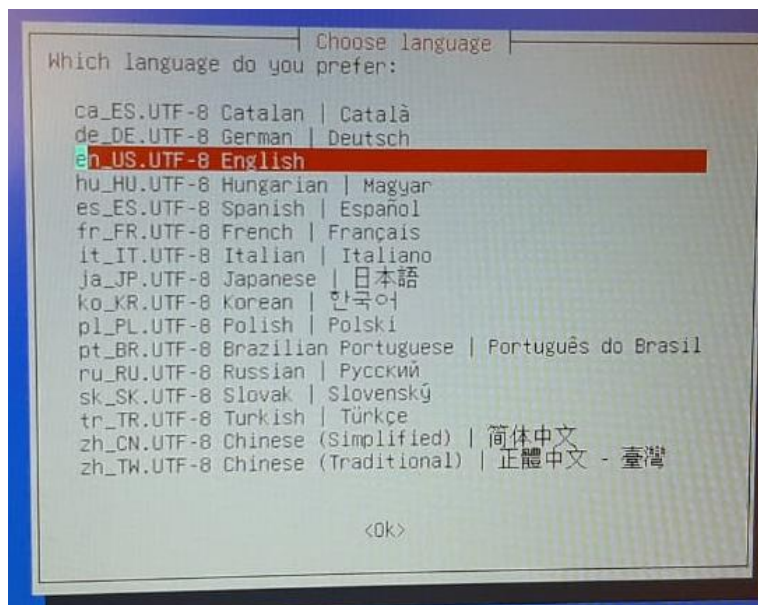
**Importante:** Se não aparecer essa tela, retire o pendrive e tente novamente.

**Passo 14** - Escolha uma das opções abaixo:

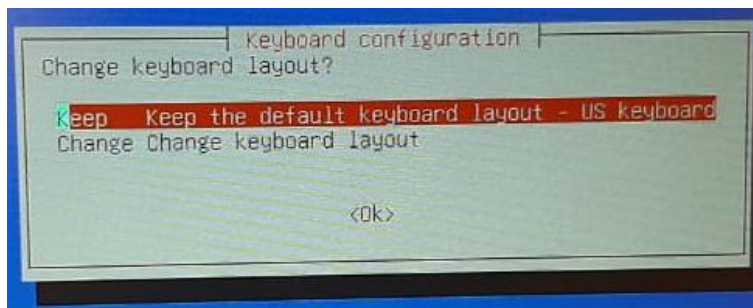


**Passo 15** - Escolha o Idioma:

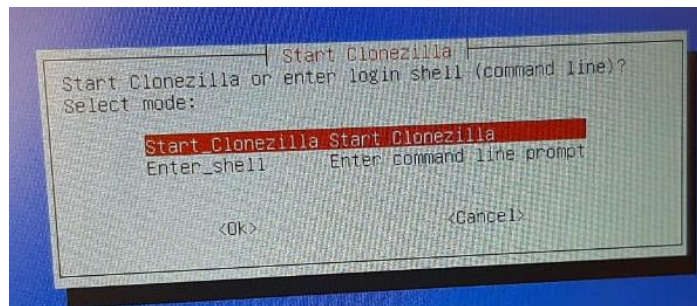
**OBS:** Este tutorial foi feito com base no Idioma English.



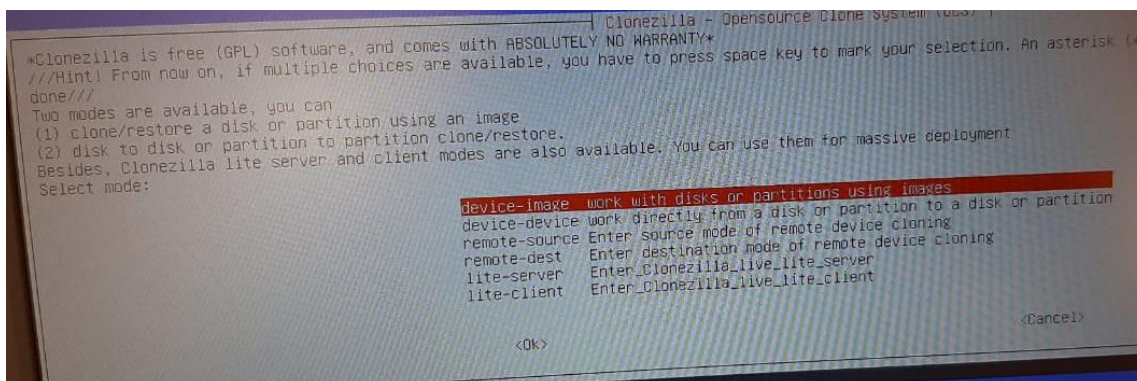
**Passo 16** - Tela para escolha do Teclado, neste caso, pressione Enter.



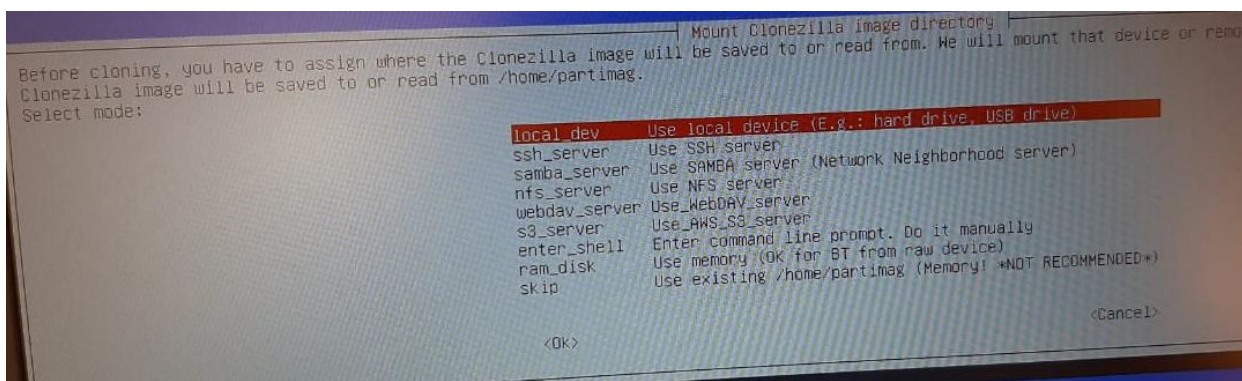
**Passo 17** - Pressione Enter para iniciar o Clonezilla.



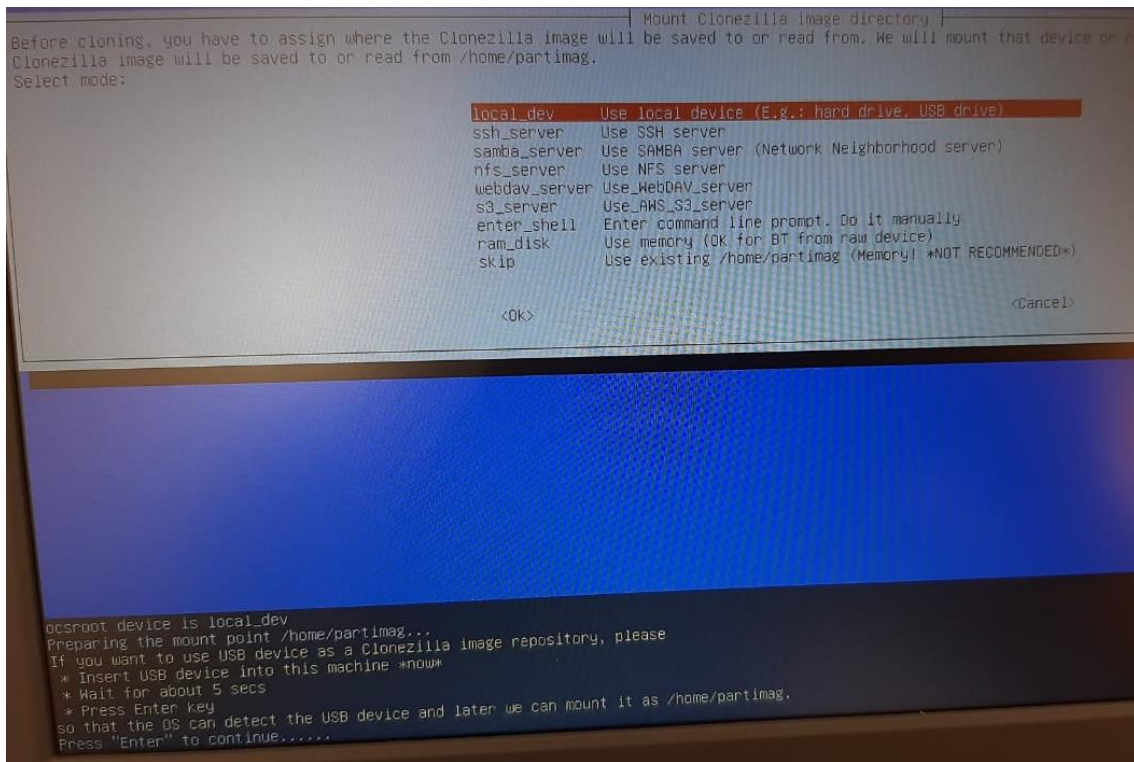
**Passo 18** - Pressione Enter em *device-image*, conforme imagem abaixo:



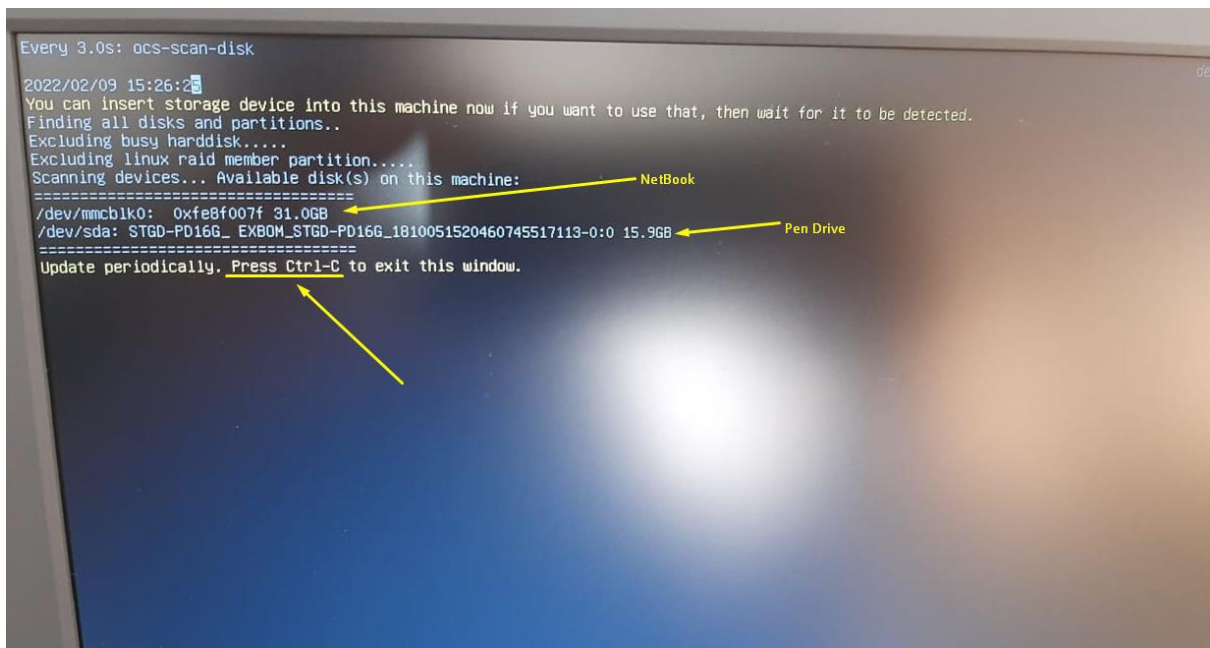
**Passo 19** - Pressione Enter em *local\_dev*, conforme imagem abaixo:



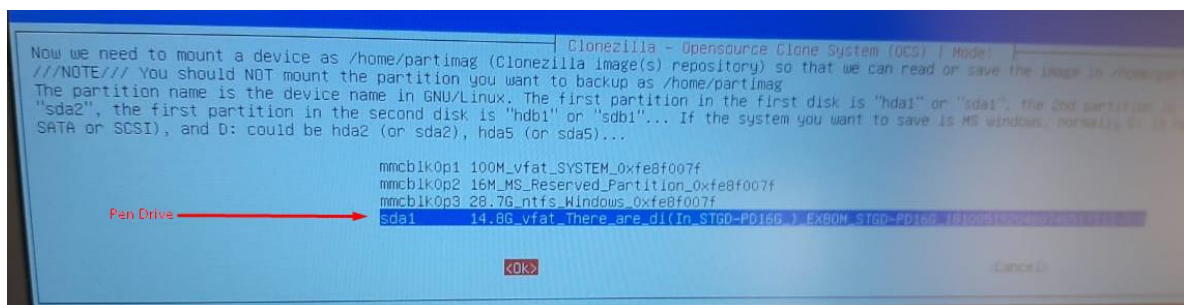
**Passo 20** - Pressione Enter novamente:



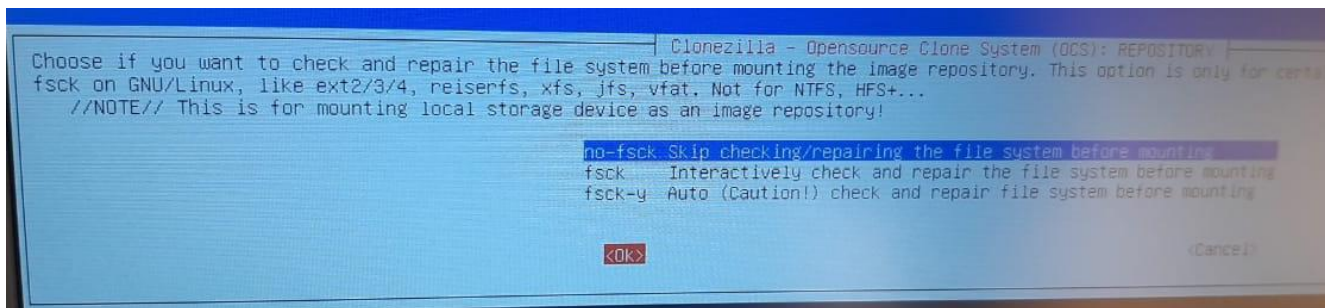
**Passo 21** - Nesta tela será mostrado o dispositivo de armazenamento do Netbook e o Pen Drive. **Pressione Ctrl-C** para ir para a próxima tela.



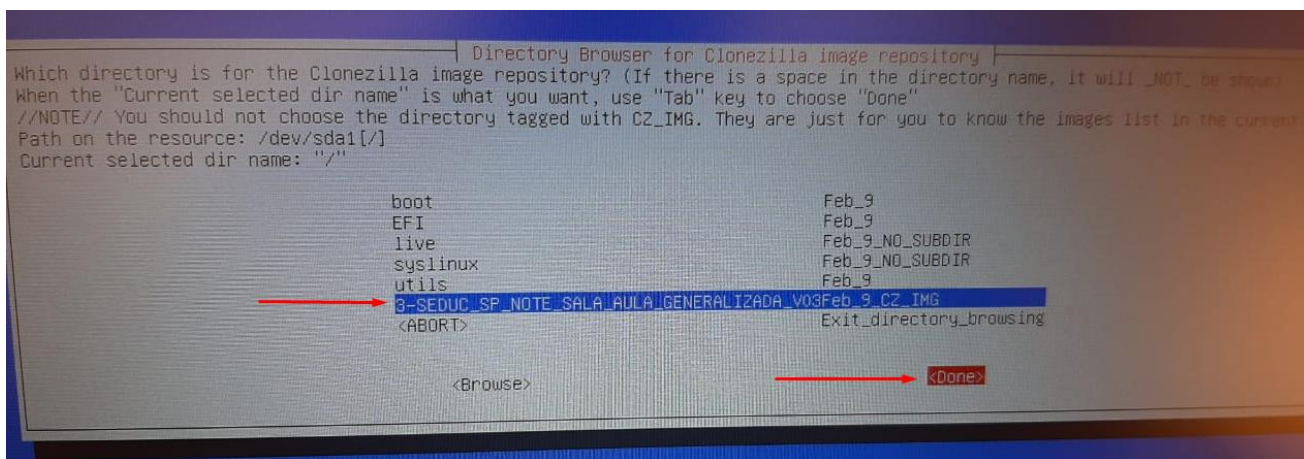
**Passo 22** - Seleccione o Pen Drive:



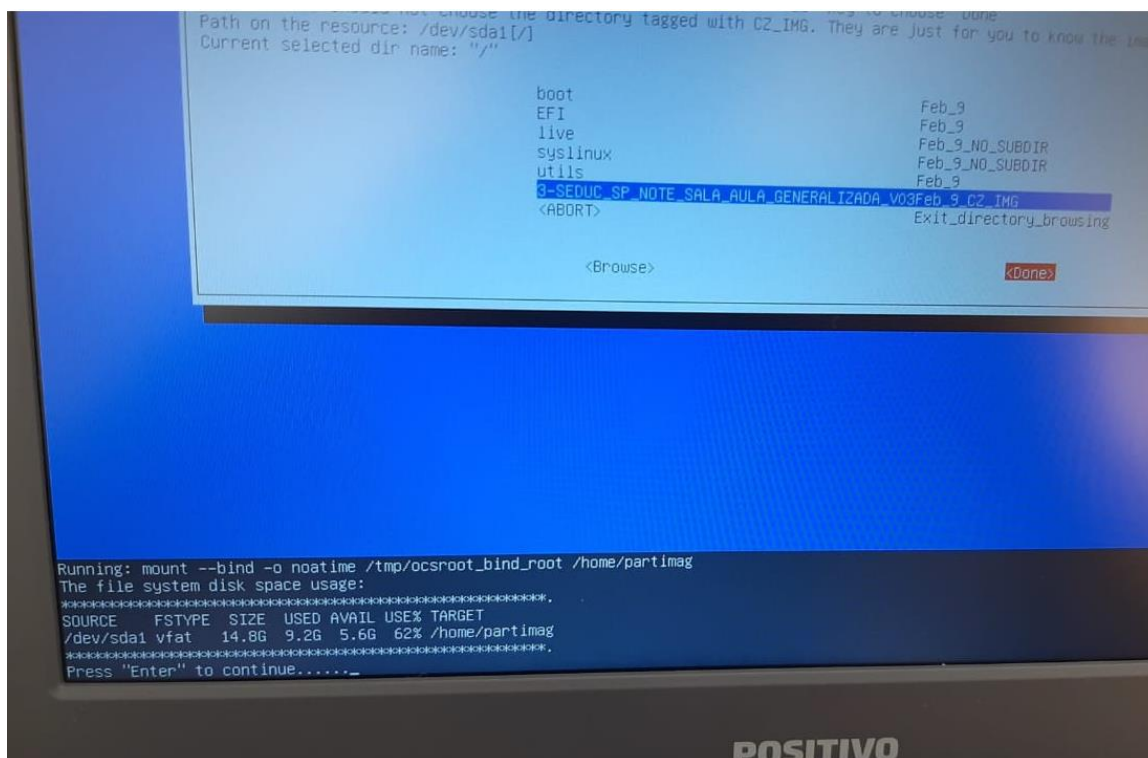
**Passo 23 - Pressione Enter em *no-fsck*:**



**Passo 24 - Selecione a pasta onde está a Imagem do Netbook:  
OBS: use a tecla Tab para selecionar o botão <Done> e tecla Enter:**

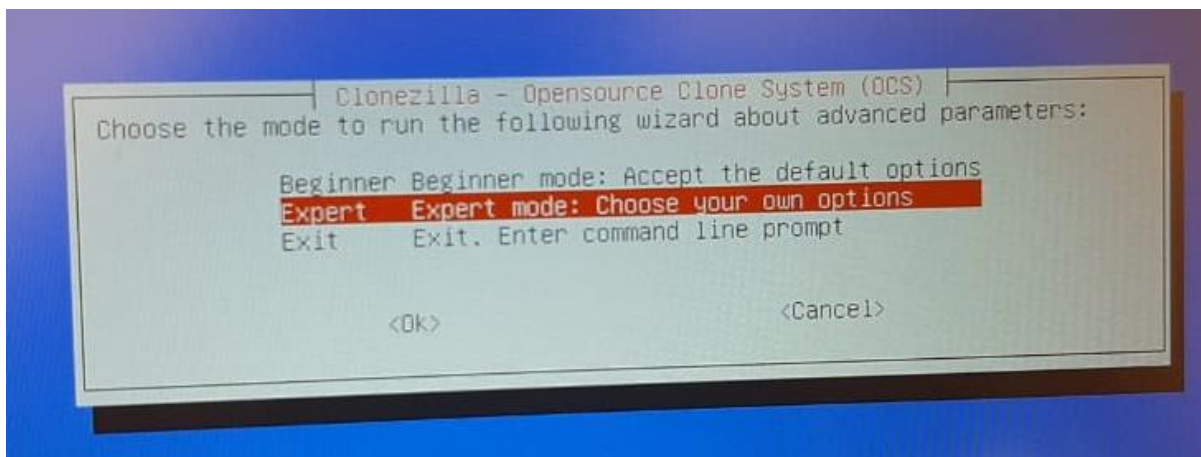


**Passo 25 - Pressione Enter Novamente:**

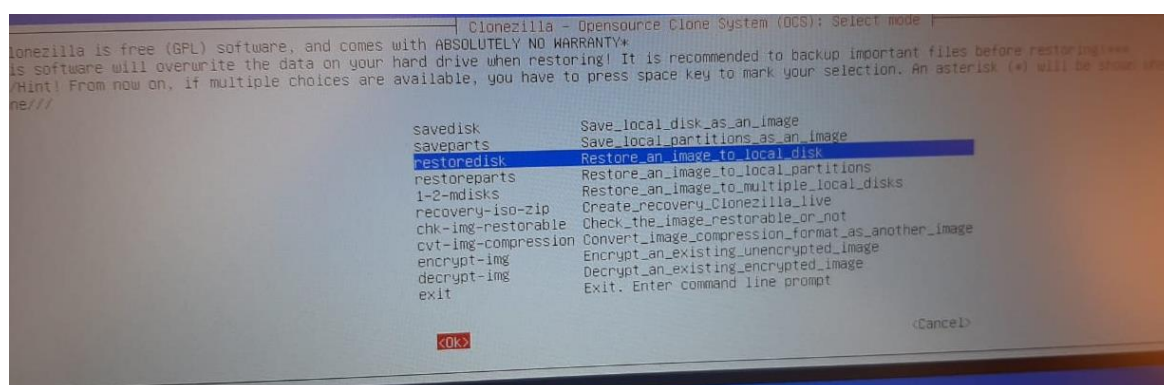


**Passo 26 - Escolha a opção Expert:**

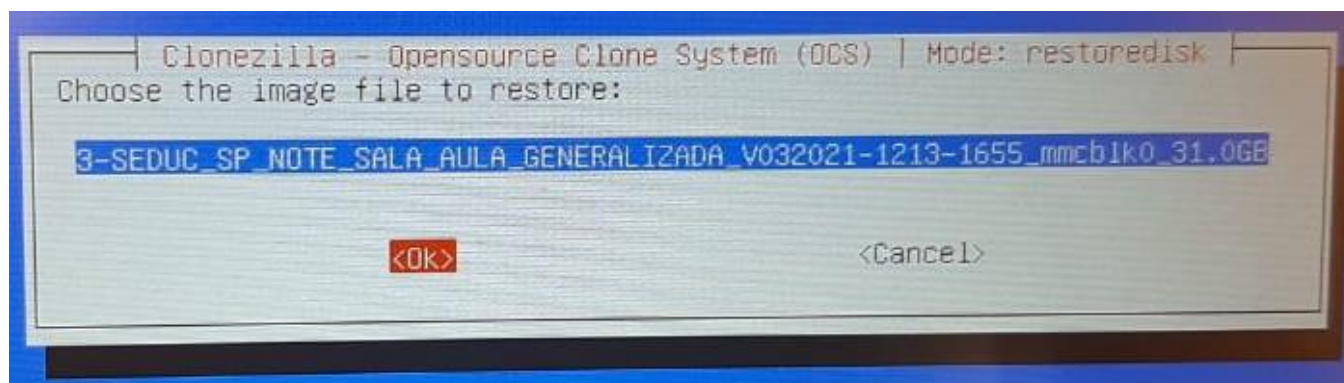




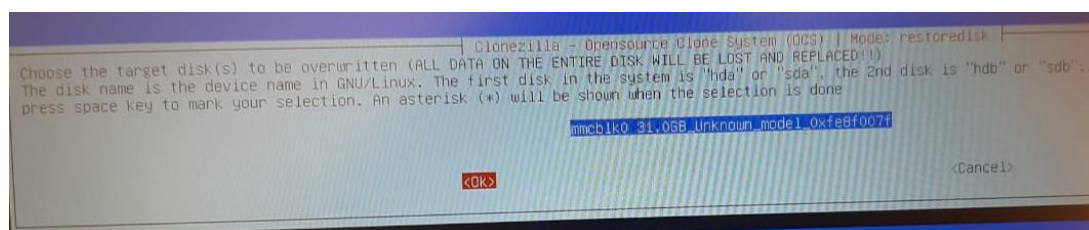
**Passo 27** - Escolha a terceira opção, *restoredisk*:



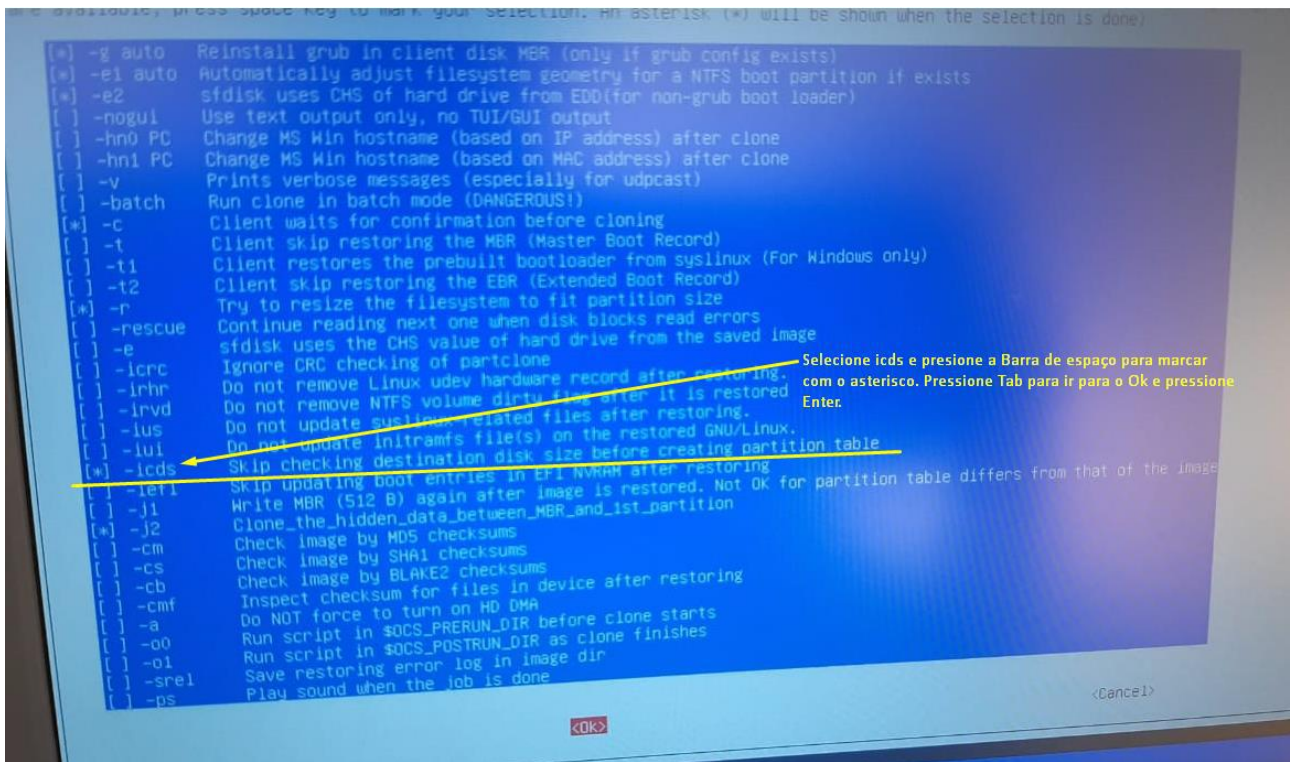
**Passo 28** - Seleccione ok e pressione **Enter**:



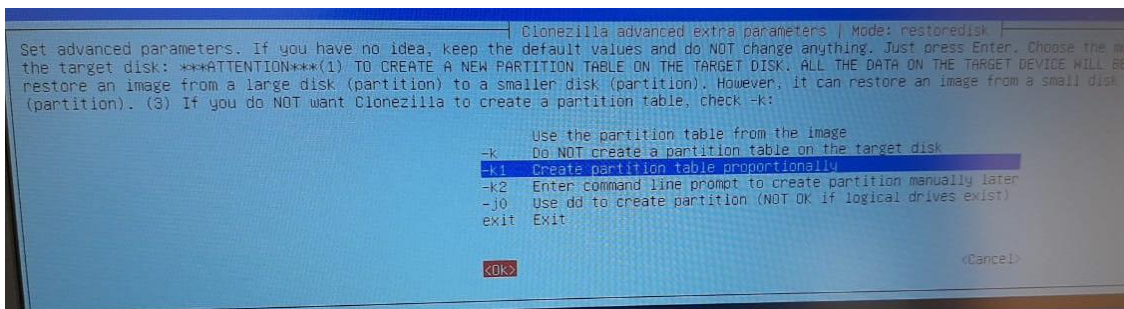
**Passo 29** - Seleccione **Ok** e pressione **Enter**:



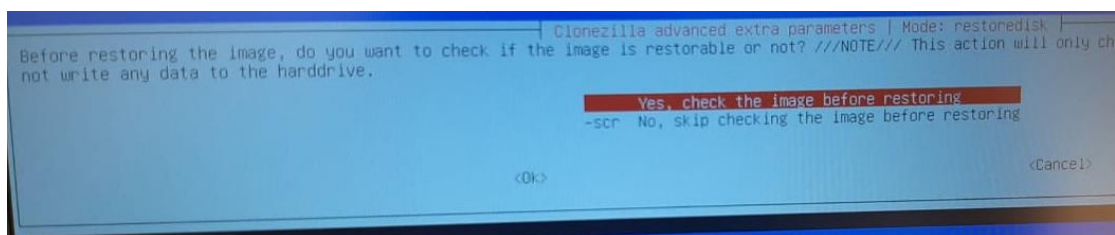
**Passo 30** - Seleccione **-icds** e pressione **barra de espaço** para inserir o asterisco. Pressione **Tab** para ir para o **Ok** e pressione **Enter**.



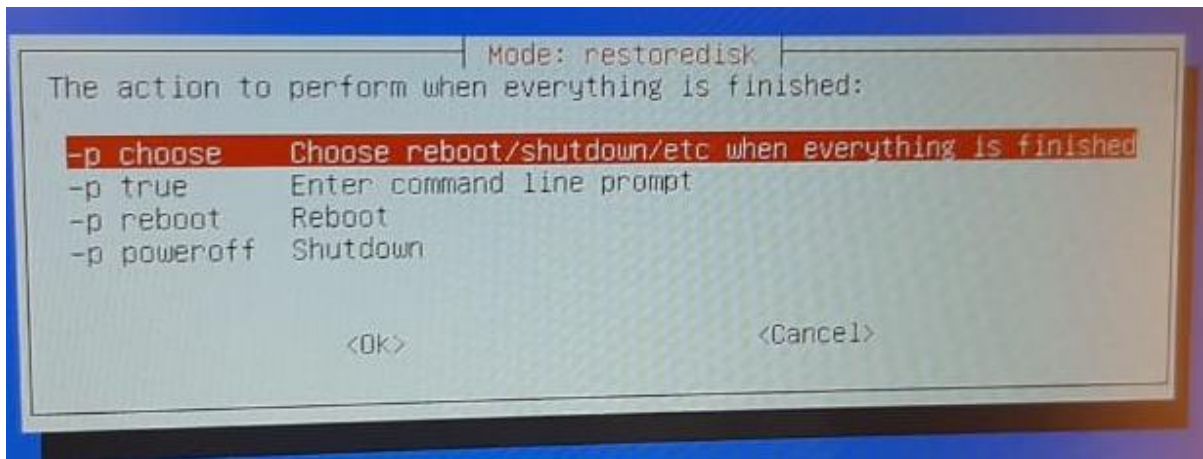
**Passo 31 -** Selecione **-k1**, **Tab** para **Ok** e pressione **Enter**:



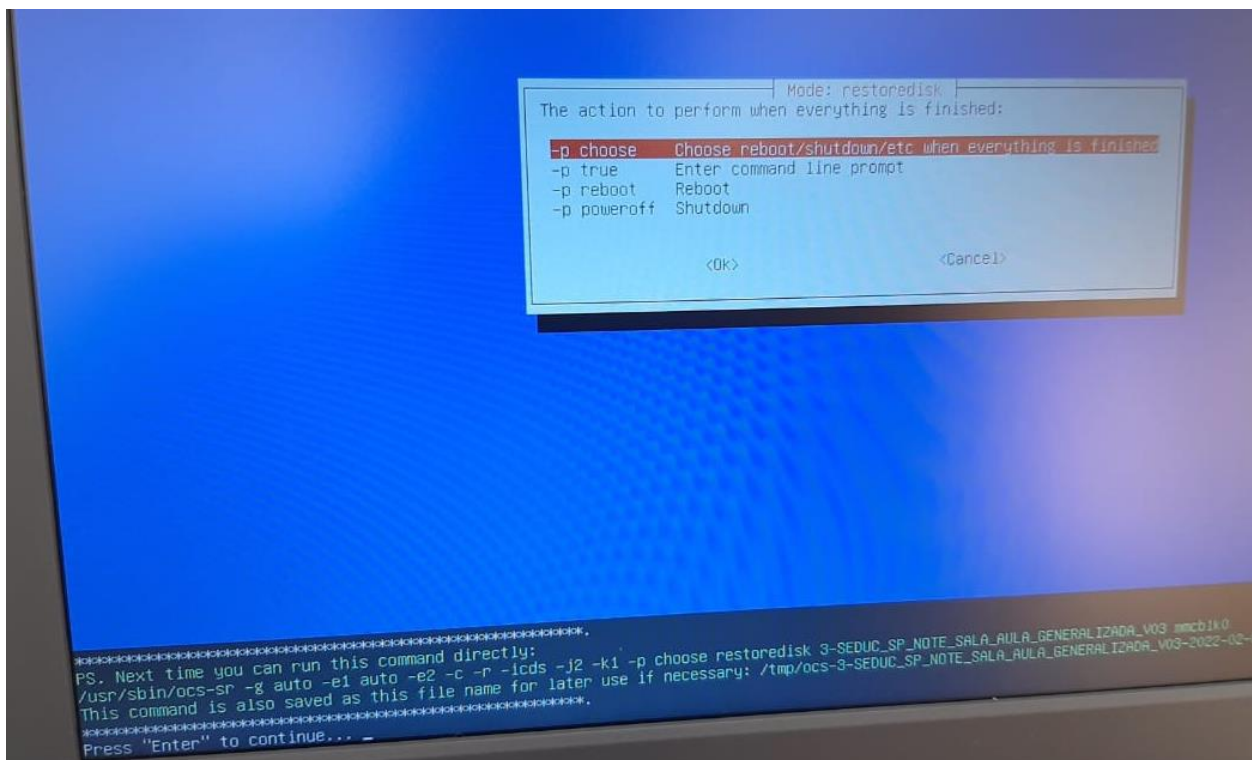
**Passo 32 –** Escolha uma opção: **Yes** para checar a imagem ou **No** para continuar sem checar.



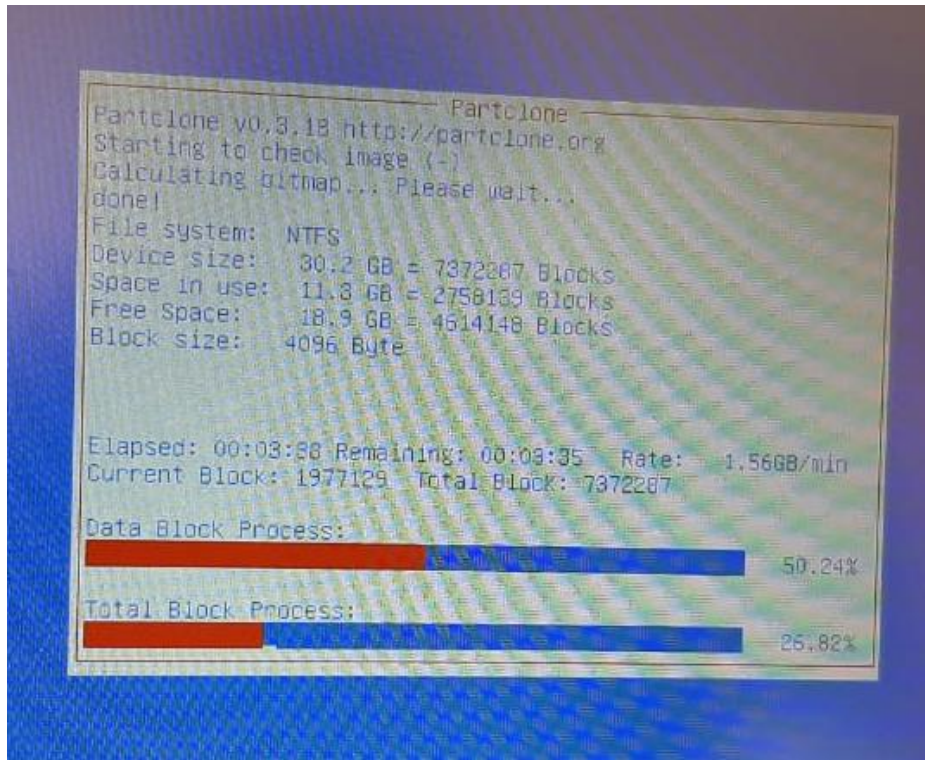
**Passo 33 -** Selecione **-p choose**, **Ok** e **Enter**.



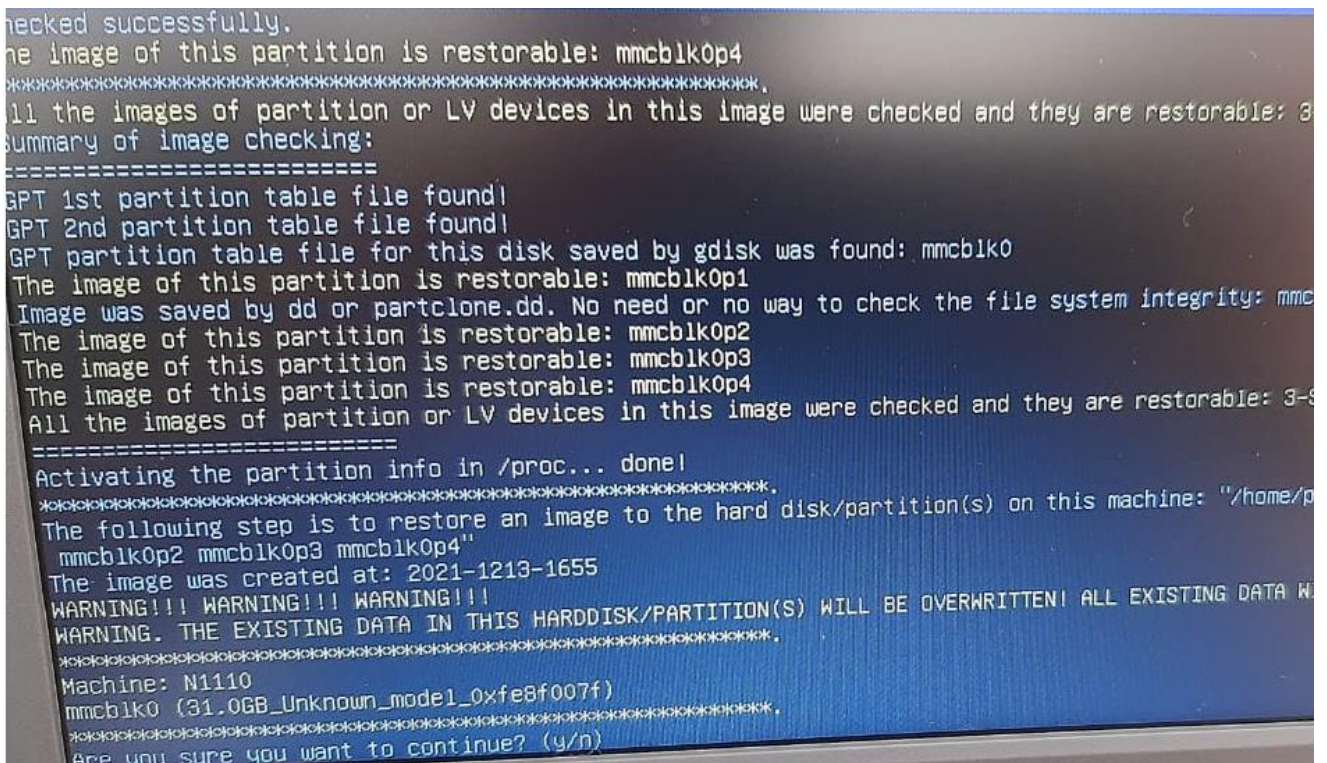
**Passo 34** - Pressione **Enter** novamente:



**Passo 35** - Irá começar a instalação, isso pode demorar em média 10 minutos:



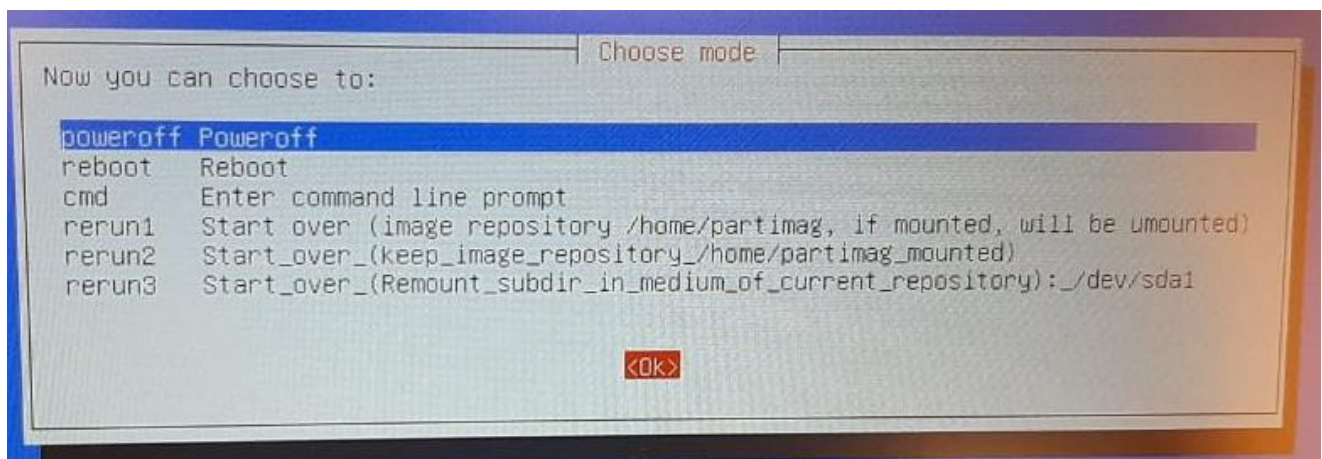
**Passo 36** - Pressione **y** e **Enter** uma vez e pressione **y** e **Enter** novamente:



**Passo 37** - Pressione **Enter**:

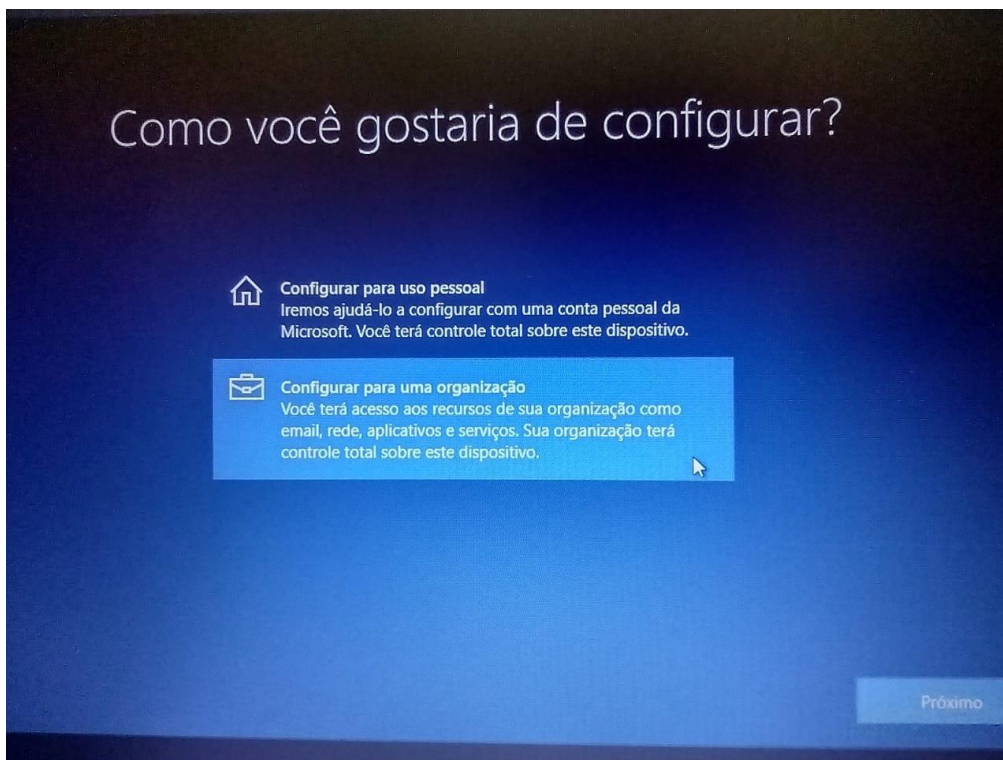
```
Skip updating syslinux on that.
Device /dev/mmcblk0p3 is not a FAT partition.
Skip updating syslinux on that.
Device /dev/mmcblk0p4 is not a FAT partition.
Skip updating syslinux on that.
*****
Running: ocs-install-grub -p "mmcblk0p1 mmcblk0p2 mmcblk0p3 mmcblk0p4 " auto
The grub directory is NOT found. Maybe it does not exist (so other boot manager exists) or the file system is not supported in the
*****
Running: ocs-update-initrd -p "mmcblk0p1 mmcblk0p2 mmcblk0p3 mmcblk0p4 " auto
The boot and grub directory was NOT found. Maybe it does not exist (so other boot manager exists) or the file system is not supported
*****
Running: run_ntfsreloc_part -p "mmcblk0p1 mmcblk0p2 mmcblk0p3 mmcblk0p4" auto
The NTFS boot partition was not found or not among the restored partition(s). Skip running partclone.ntfsfixboot.
*****
Running: update-efi-nvram-boot-entry -r /home/partimag/3-SEDOC_SP_NOTE_SALA_AULA_GENERALIZADA_V03/efi-nvram.dat -f /tmp/efi_info.i
Updating boot entry of EFI NVRAM...
EFI system partition: /dev/mmcblk0p1
Trying to clean unused uEFI boot entry if it exists...
Found Boot file /EFI/MICROSOFT/BOOT/BOOTMGFW.EFI in partition /dev/mmcblk0p1.
EFI system partition UUID e53c6981-e4cd-42b3-8466-05c6877acd01 in EFI NVRAM matches the one on partition /dev/mmcblk0p1.
No need to update the boot entry of EFI NVRAM.
*****
End of restoreparts job for image 3-SEDOC_SP_NOTE_SALA_AULA_GENERALIZADA_V03.
End of restoredisk job for image 3-SEDOC_SP_NOTE_SALA_AULA_GENERALIZADA_V03.
*****
Checking if udevd rules have to be restored...
This program is not started by Clonezilla server, so skip notifying it the job is done.
Finished!
The mounted bitlocker device was not found. Skip unmounting it.
Now syncing - flush filesystem buffers...
Ending /usr/sbin/ocs-sr at 2022-02-09 15:54:07 UTC...
*****
If you want to use Clonezilla again:
(1) Stay in this console (console 1), enter command line prompt
(2) Run command "exit" or "logout"
*****
When everything is done, remember to use "poweroff", "reboot" or follow the menu to do a normal poweroff/reboot procedure. Otherwise if
writable device (such as USB flash drive), and it's mounted, poweroff/reboot in abnormal procedure might make it FAIL to boot next time
*****
Press "Enter" to continue...
```

**Passo 38** - Escolha **poweroff** para desligar e retire o Pen Drive.

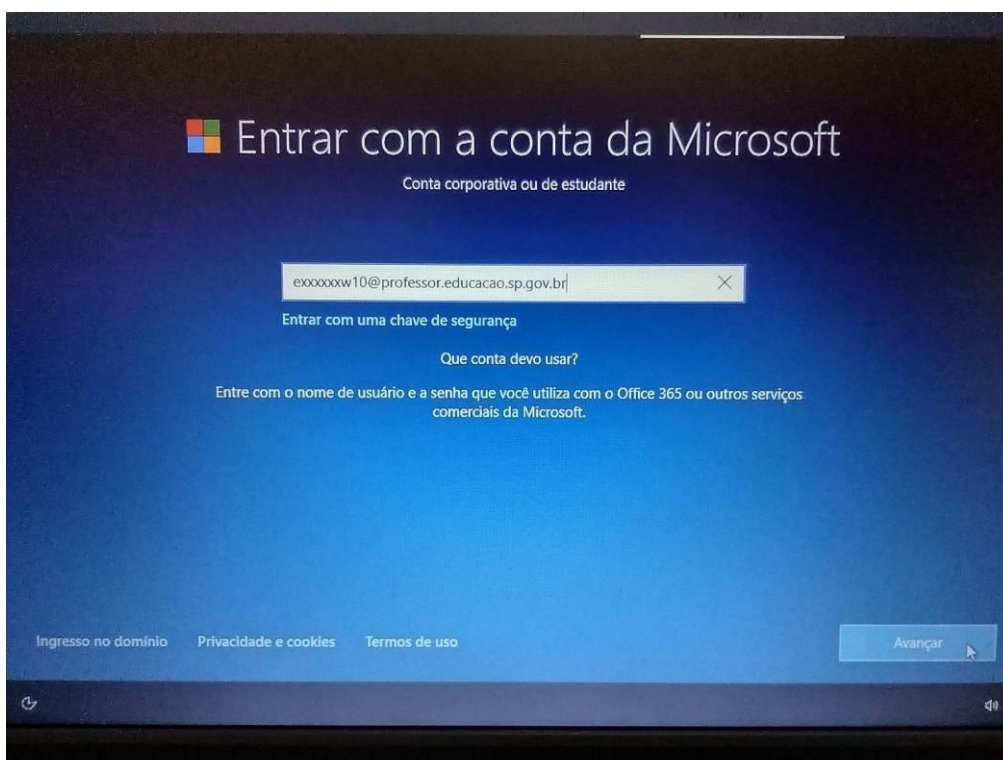


**Passo 39** - ligue o Netbook novamente e faça as configurações iniciais do Windows.

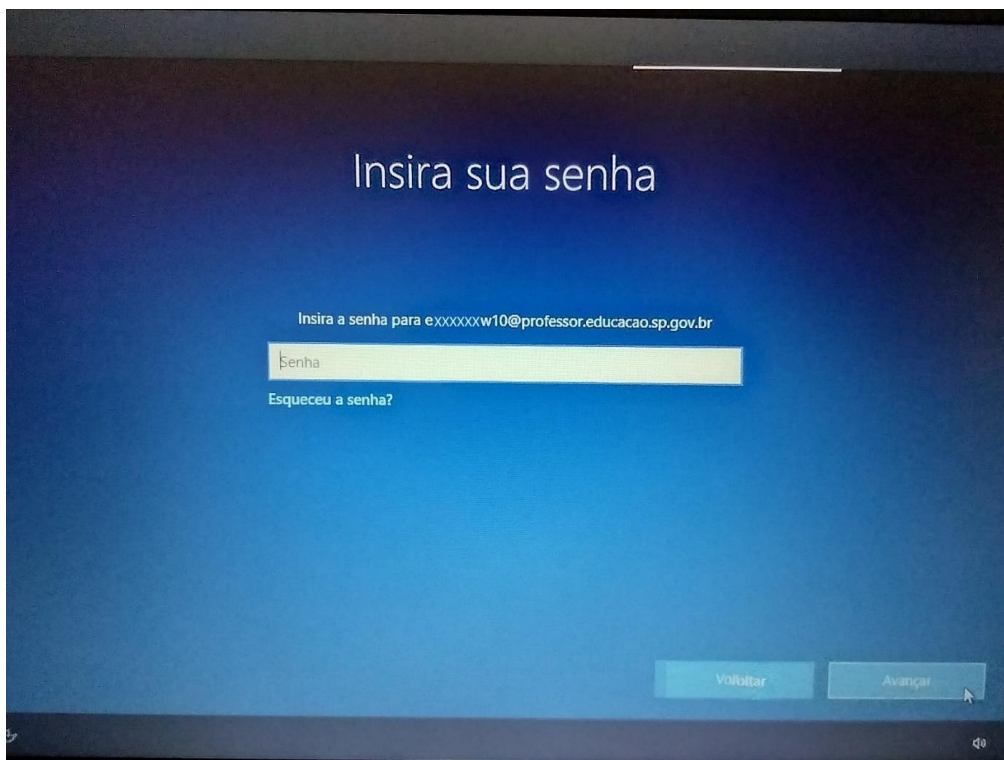
Na primeira tela da configuração selecione a opção "Configurar para uma organização", como mostrado na próxima imagem e clique em Próximo.



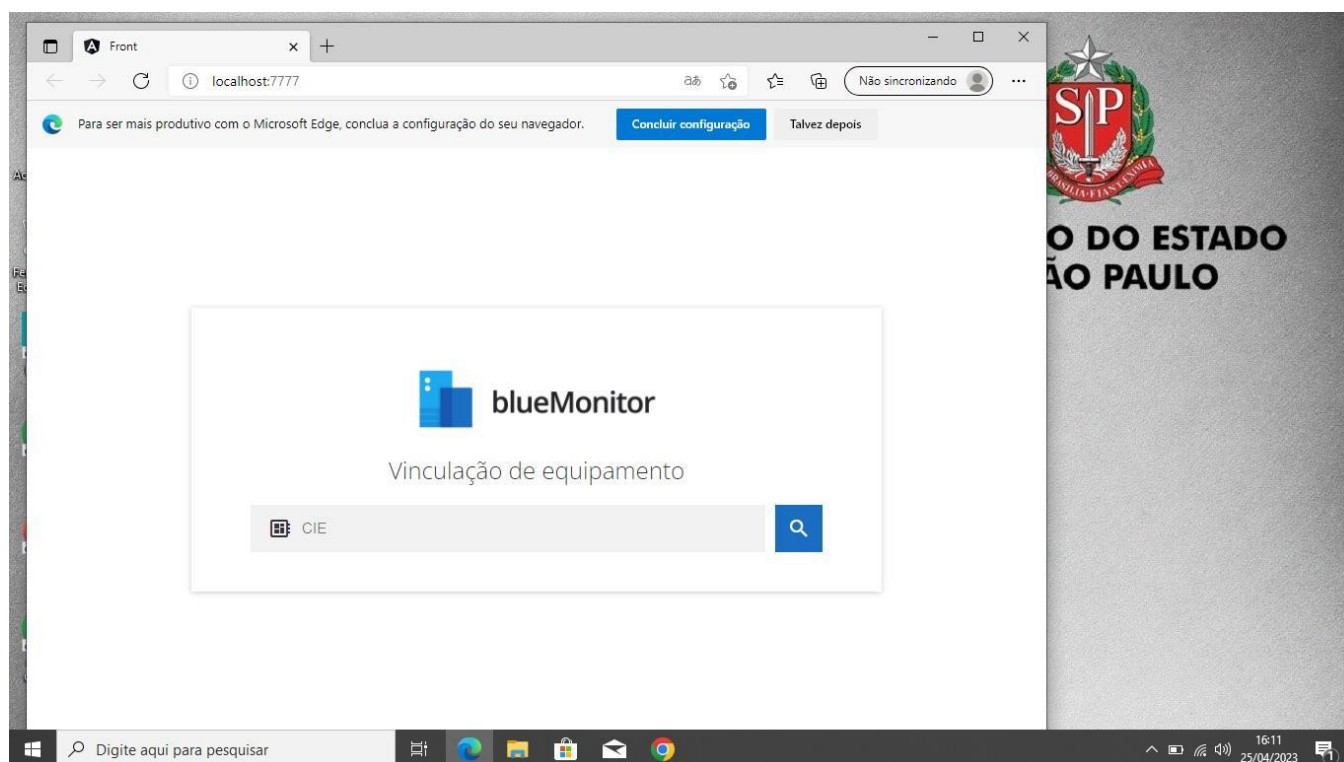
**Passo 40** - Na próxima tela insira o e-mail eXXXXXXw10@professor.educacao.sp.gov.br (sendo "XXXXXX" o código CIE da unidade escolar) e clique em **Avançar**.



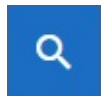
**Passo 41** - Inserir a senha do e-mail informado na tela anterior (entre em contato com NIT para obter a senha).



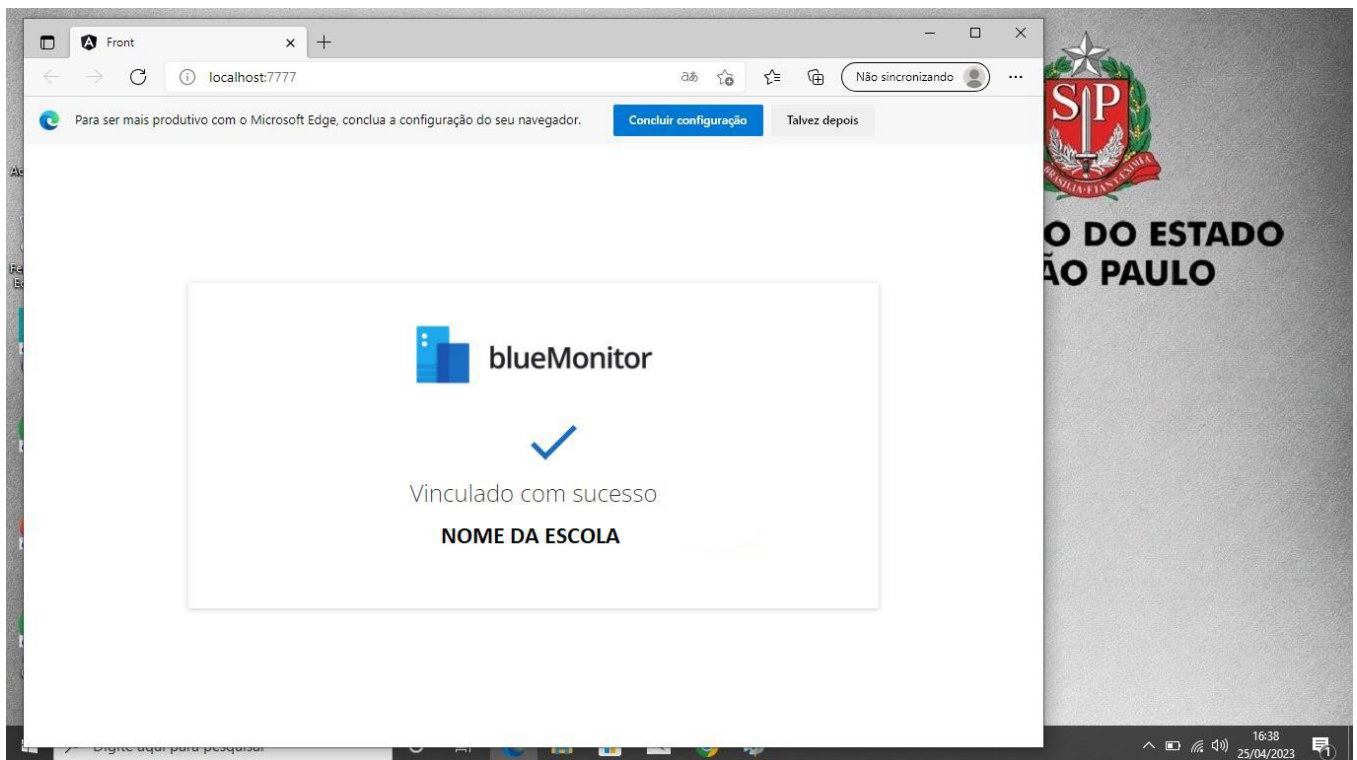
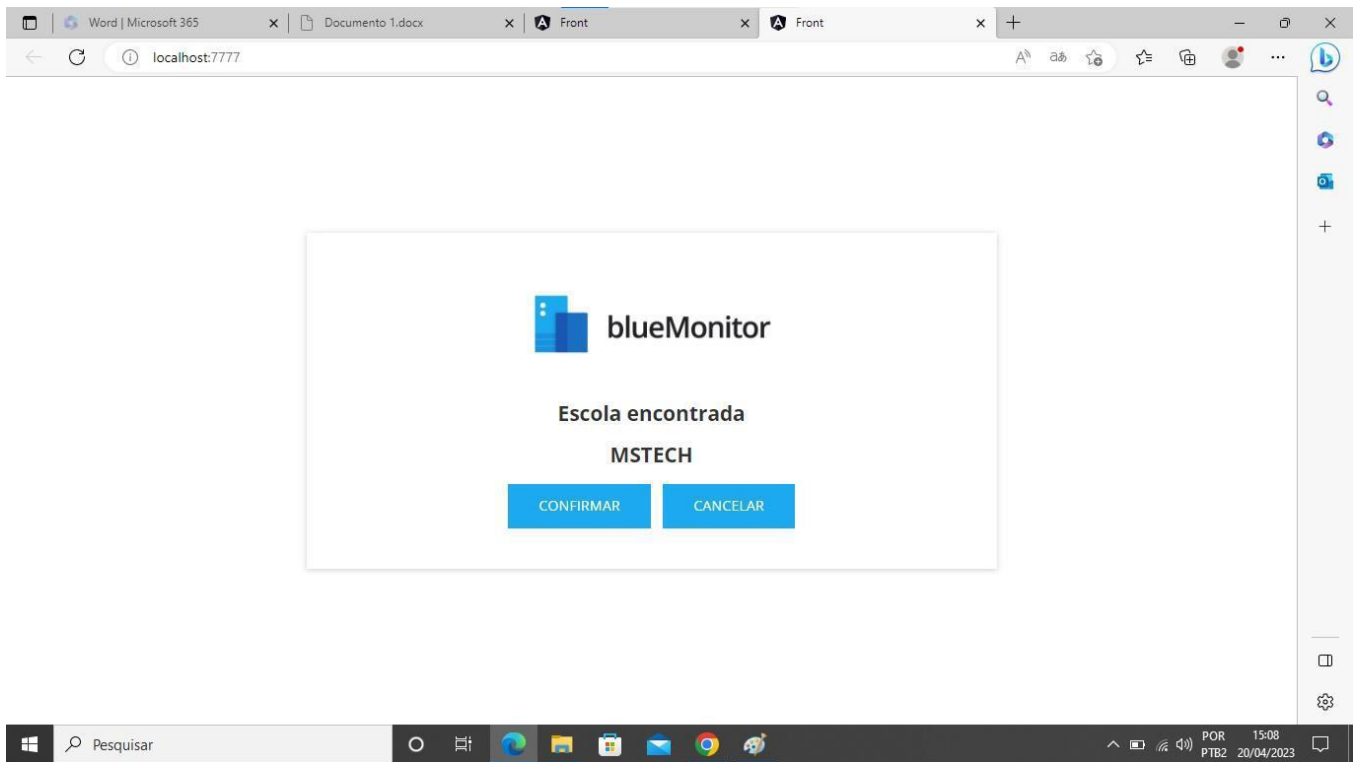
O sistema irá realizar as configurações necessárias e já iniciará a tela do Windows para vinculação do netbook no blueMonitor, conforme tela abaixo.



**Passo 42** - Insira o código CIE da unidade escolar no campo destacado na imagem anterior e clique no ícone da lupa



Será exibida a tela com o nome da unidade escolar para confirmação, basta clicar no botão Confirmar se estiver correto.



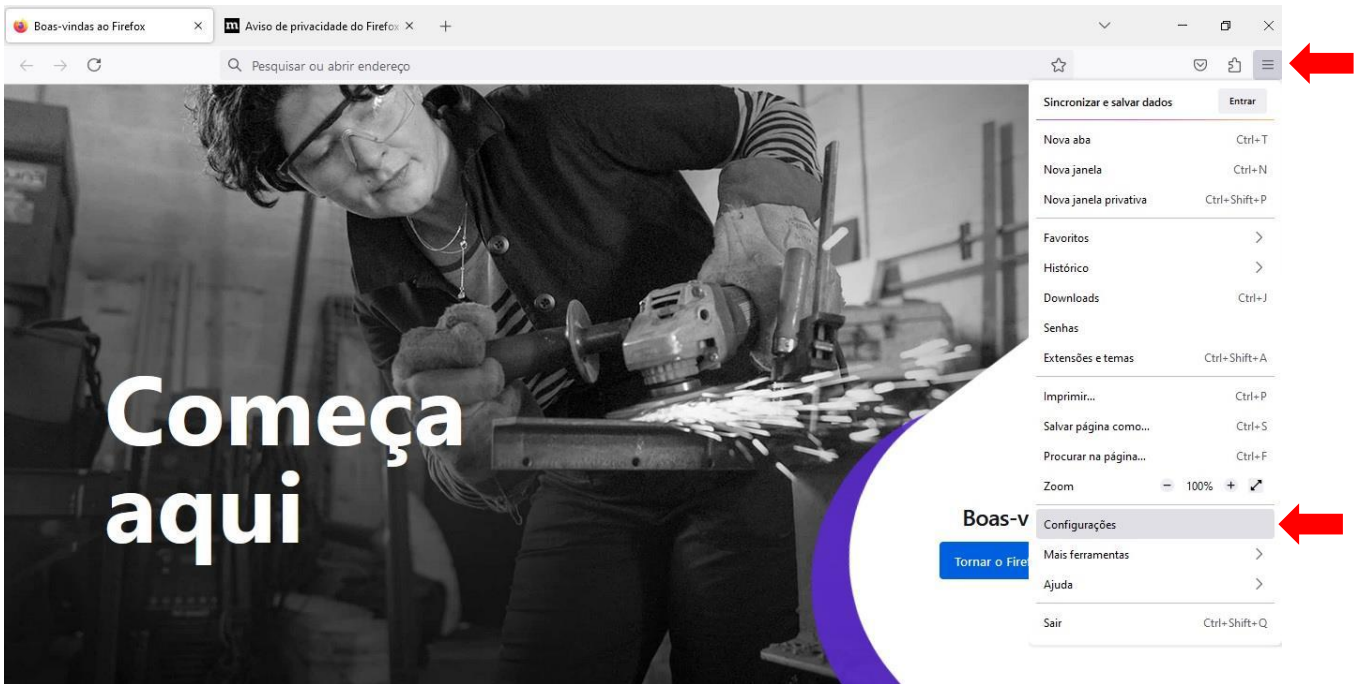
Será exibida a tela confirmando a vinculação no blueMonitor, basta fechar essa janela e continuar com a configuração abaixo.

**Passo 43** - É necessário desabilitar o uso de Proxy dos navegadores, para isso execute os arquivos (abaixo) baixados da nuvem juntamente com a imagem .ISO, em todos os perfis logados no netbook.

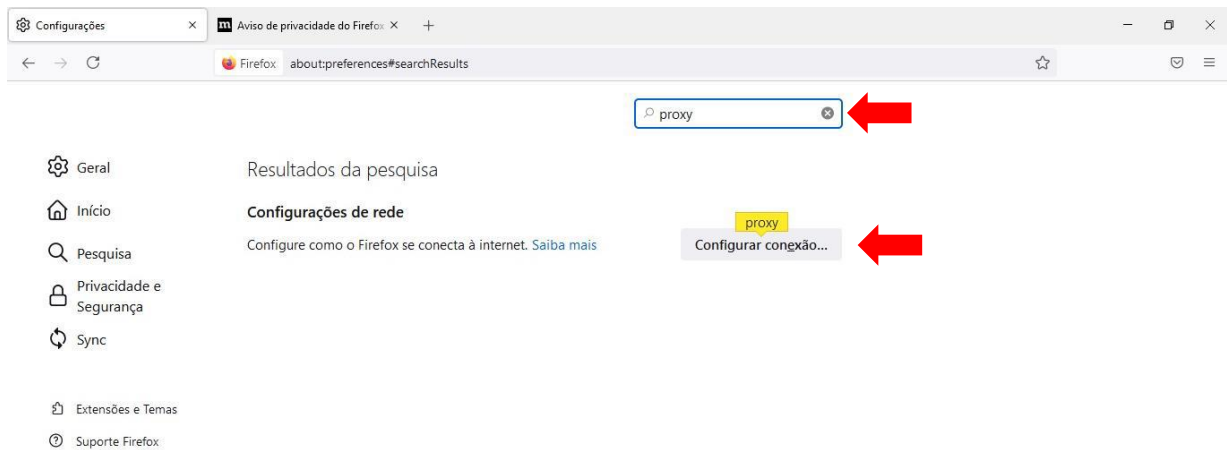
Desabilitar\_Proxy.bat  
Desabilitar\_Proxy.reg

**Passo 44** - É necessário também desabilitar o Proxy do navegador Firefox. Abra o Firefox e clique nos três traços no canto superior direito e em configurações.

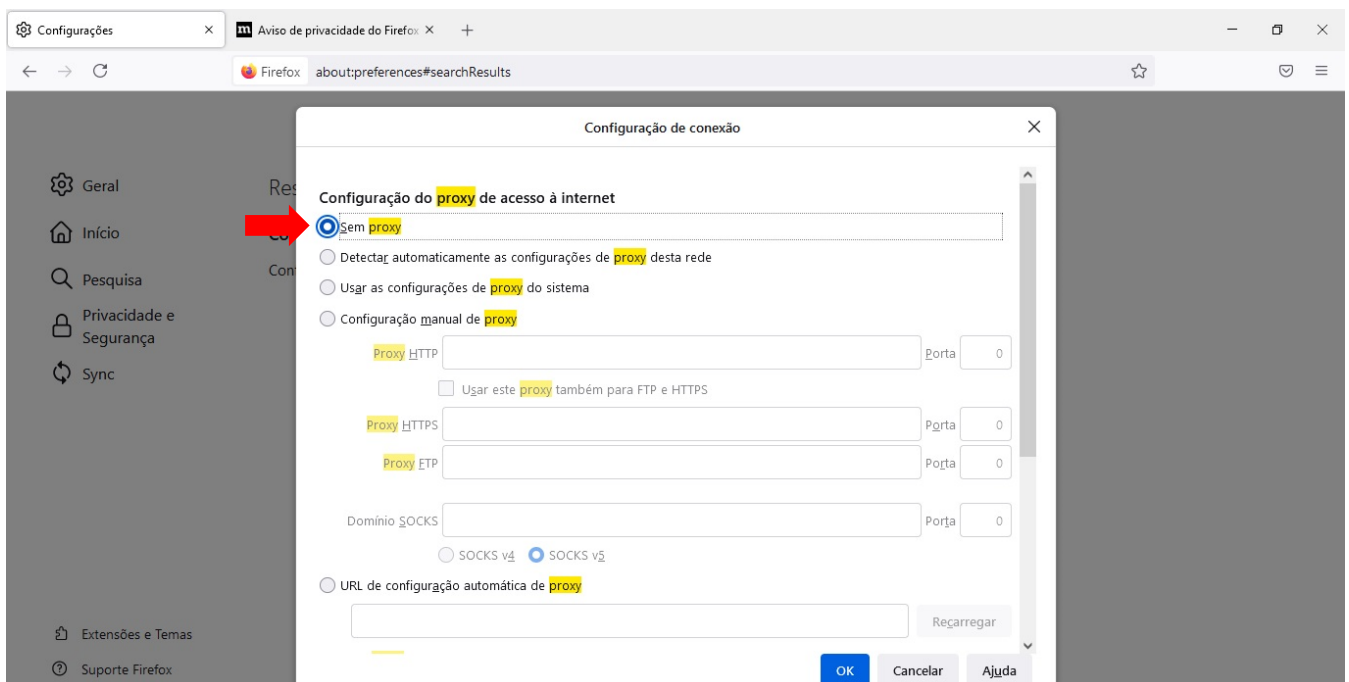




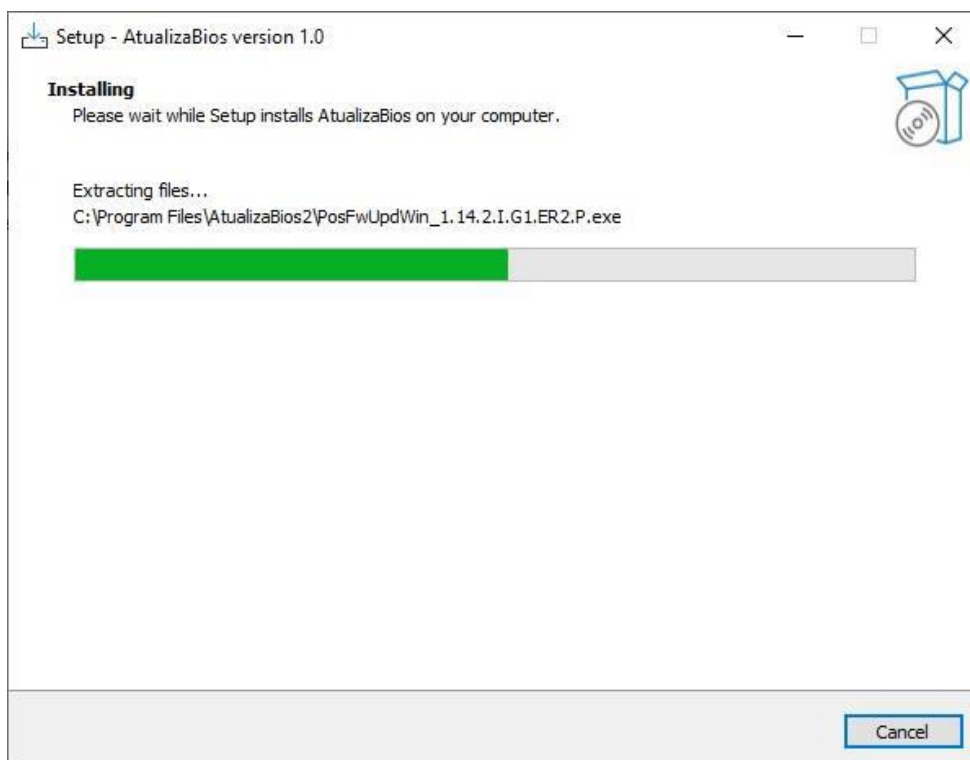
**Passo 45** - Digite "proxy" no campo de pesquisa e clique em configurar conexão...



**Passo 46** - Na tela Configuração de conexão, marque a opção "Sem proxy" e clique em OK.



**Passo 47** - É necessário atualizar a BIOS do netbook Positivo, para isso execute o arquivo atualizabiospositivo.exe, baixado da nuvem juntamente com a imagem .ISO. Esse arquivo só precisa ser executado uma única vez no login inicial do netbook.



**Observações:**

- 1 – Em alguns casos, o netbook irá reiniciar automaticamente finalizando o processo de atualização da BIOS/configuração do equipamento.
- 2 – No primeiro acesso de um novo usuário será necessário desabilitar o Proxy (passos do 43 ao 46).