



MANUAIS CIEQ

Manual de Instalação de
Imagem Notebook Sala de
Aula Positivo



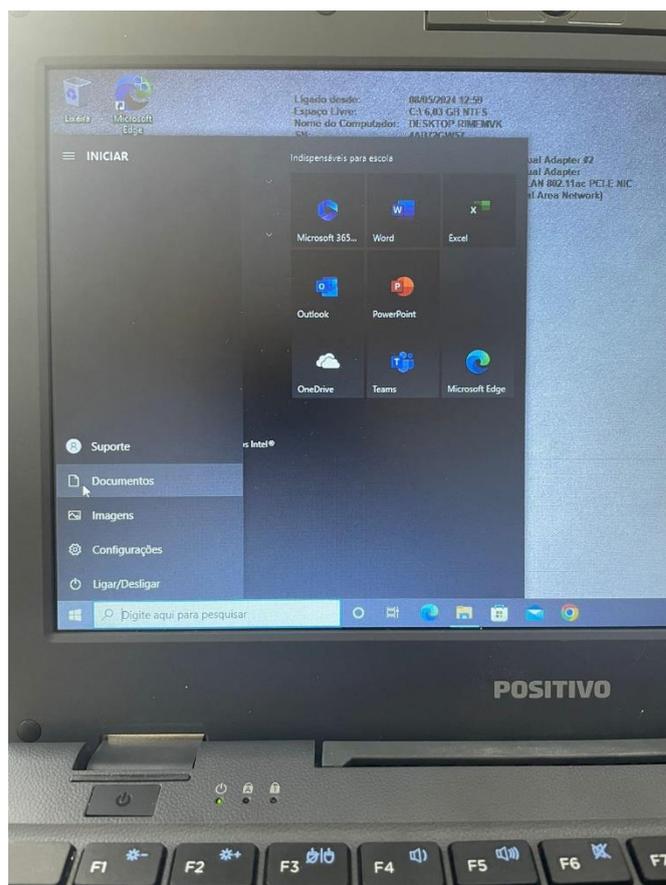
MANUAL DE INSTALAÇÃO DE IMAGEM NOTEBOOK SALA DE AULA POSITIVO

AVISOS IMPORTANTES

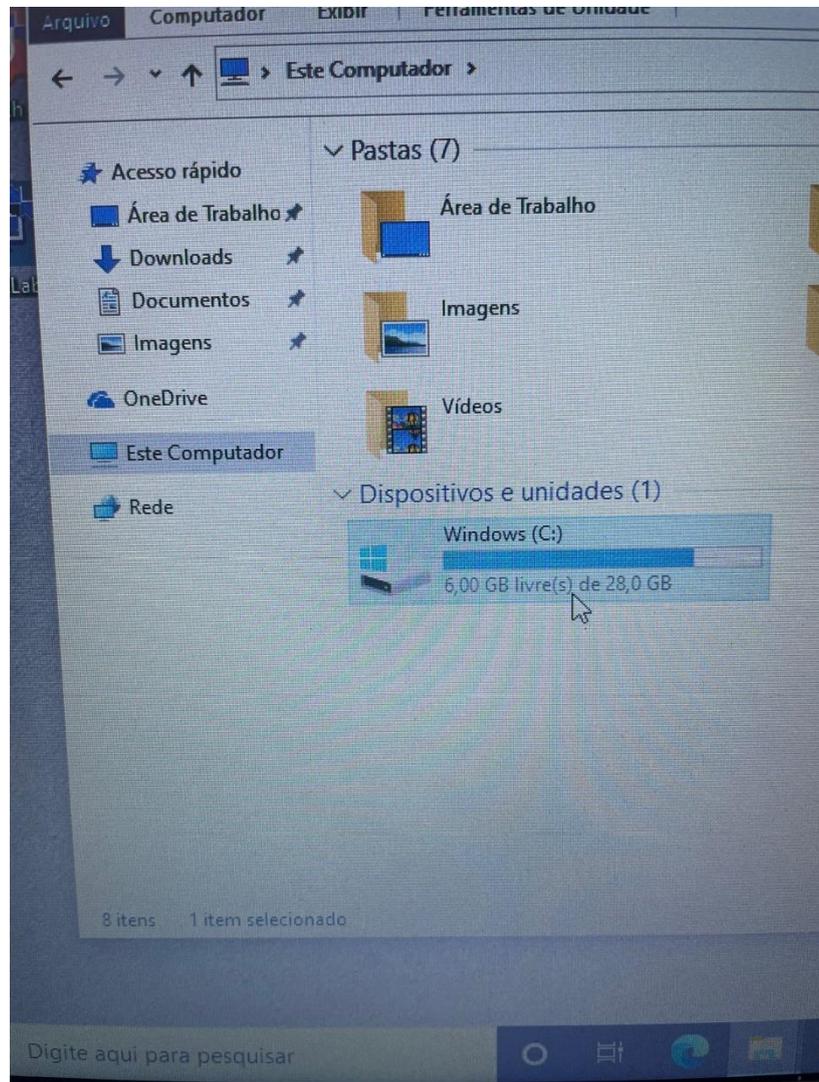
- Utilizar um **pendrive de 32GB**;
- Sugestão: use um pendrive de padrão 3.0 para um melhor desempenho, caso contrário, a instalação será mais demorada;
- Durante o processo de instalação da imagem, **não retire o pendrive**, poderá retirar apenas quando o sistema exibir a tela de Login;
- Serão **duas imagens diferentes**, uma para o notebook positivo de 32GB e outra para o notebook positivo de 64 GB. Cada escola deverá verificar o modelo que recebeu.

Verificando se o notebook é de 32GB ou de 64GB

- Clicar no botão “Iniciar” e depois clique em “Documentos”;



- Clicar em “Este computador”;
- Verifique o espaço total do Windows (C:) em “Dispositivos e unidades”;
- O espaço total determinará qual imagem deve ser instalada, se é a de 32GB ou a de 64GB;
- Obs.: Mesmo que o espaço total não seja exatamente 32 ou 64GB, precisamos usar o número mais aproximado como base.



Montando o pen-drive

Passo 1 – Acesse o arquivo das imagens através do link:

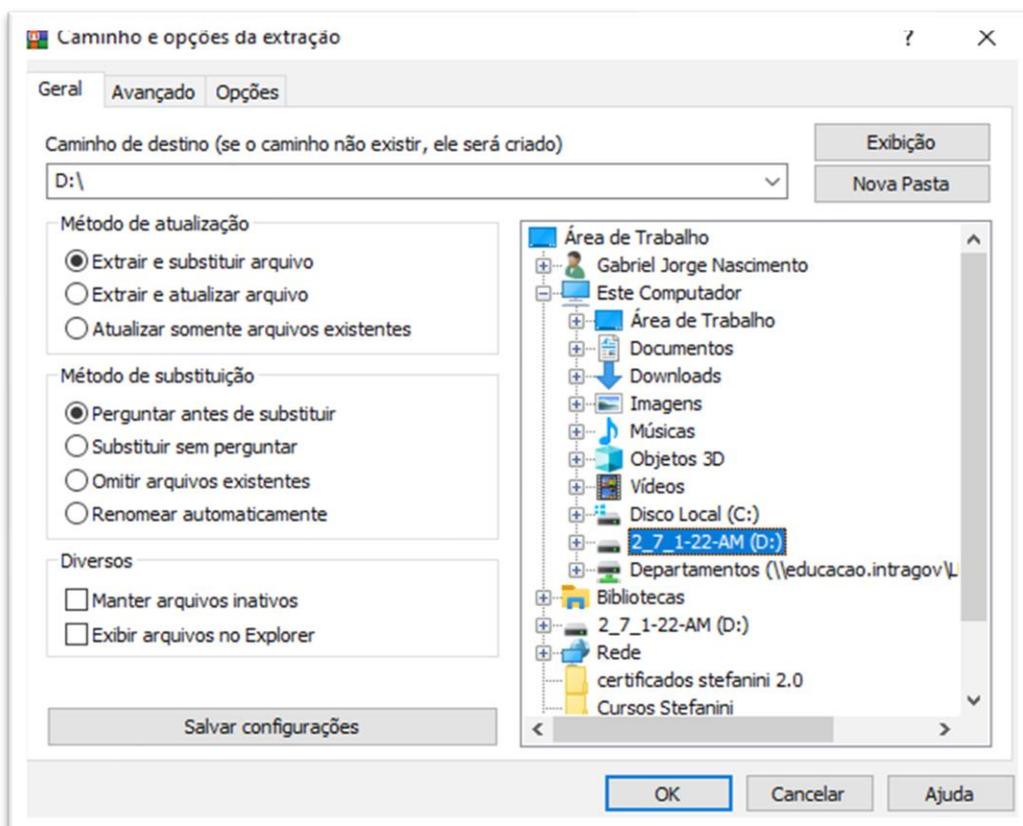
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1NpWujcyigu245wredZHV9PtvC80-A_zm e baixe os 3 arquivos. (Necessário fazer login)



Passo 2 - Extraia os arquivos, um por um (NOTE SALA DE AULA POS32, NOTE SALA DE AULA POS64 e Clonezilla), clicando com o botão direito do mouse e depois em “extrair arquivos...” (necessário ter o WINRAR instalado)



Passo 3- Selecione o pen drive que irá ser utilizado, para que o arquivo seja extraído direto para ele. (Certifique-se que o pen-drive esteja vazio)

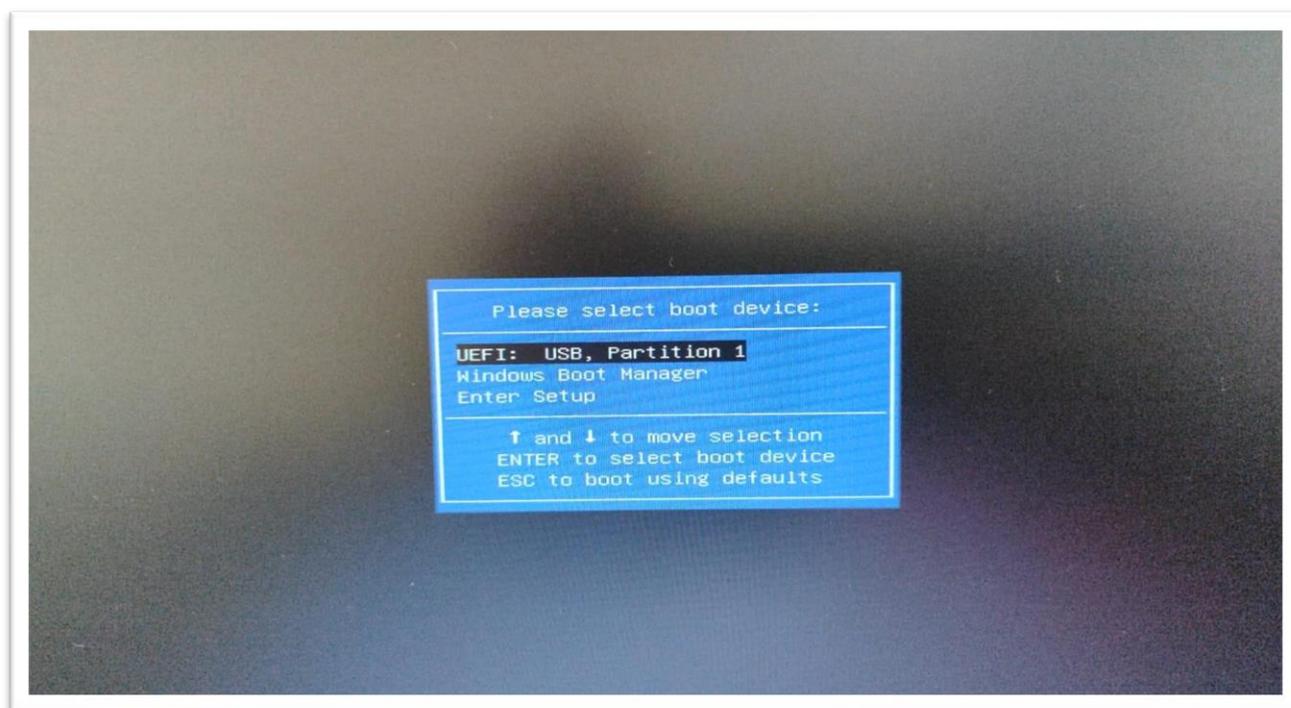


Ao extrair todos os arquivos, o pen drive terá de ficar assim:

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
custom-ocs_download	27/03/2024 14:32	Arquivo Fonte SH	10 KB
custom-ocs_capture	27/03/2024 14:25	Arquivo Fonte SH	4 KB
IMAGEM SEDUC(05)_POSITIVO_32GB	26/04/2024 13:38	Pasta de arquivos	
live	24/04/2024 00:12	Pasta de arquivos	
EFI	24/04/2024 00:12	Pasta de arquivos	
IMAGEM SEDUC(05)_POSITIVO_64GB	23/04/2024 15:46	Pasta de arquivos	

Iniciando a formatação

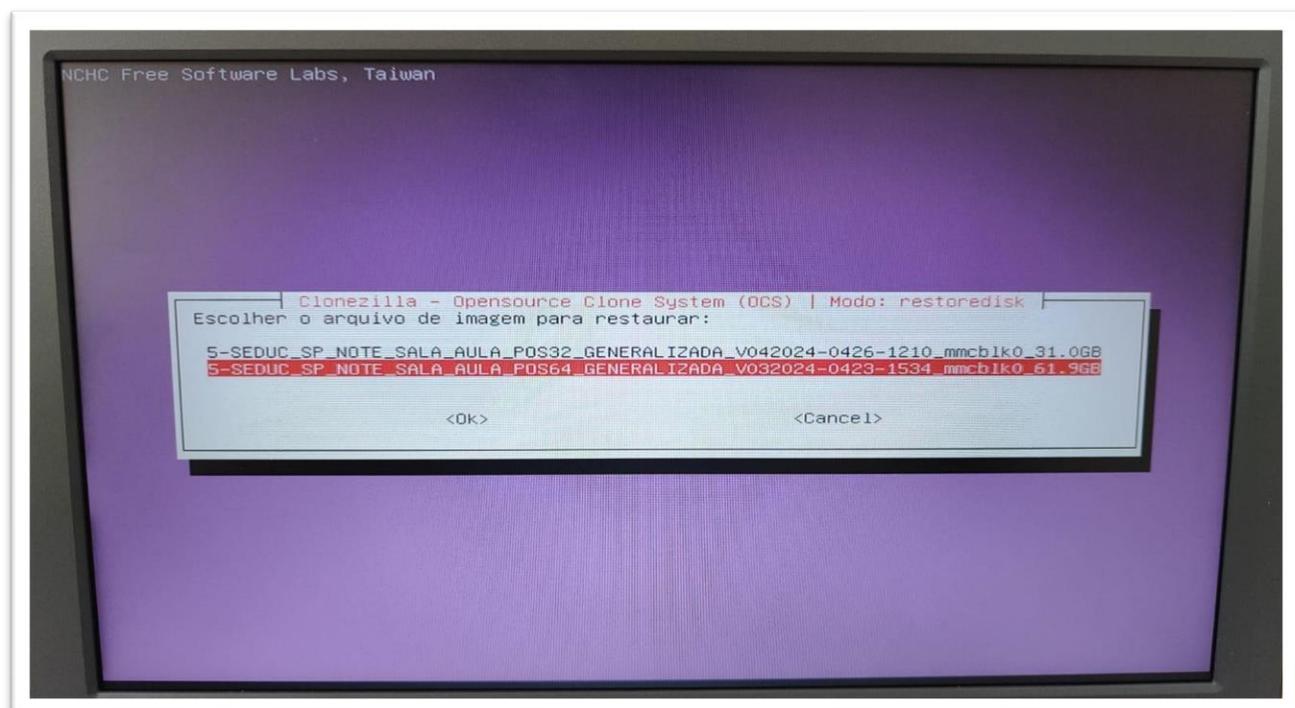
Passo 4 – Com o notebook desligado, insira o pen-drive. Após isso, ligue o Notebook apertando a tecla de boot (F11 ou F2 ou F10: pode ocorrer de não funcionar a mesma tecla para todos as máquinas; tentar uma dessas) e selecione a opção do pen-drive conforme imagem abaixo.



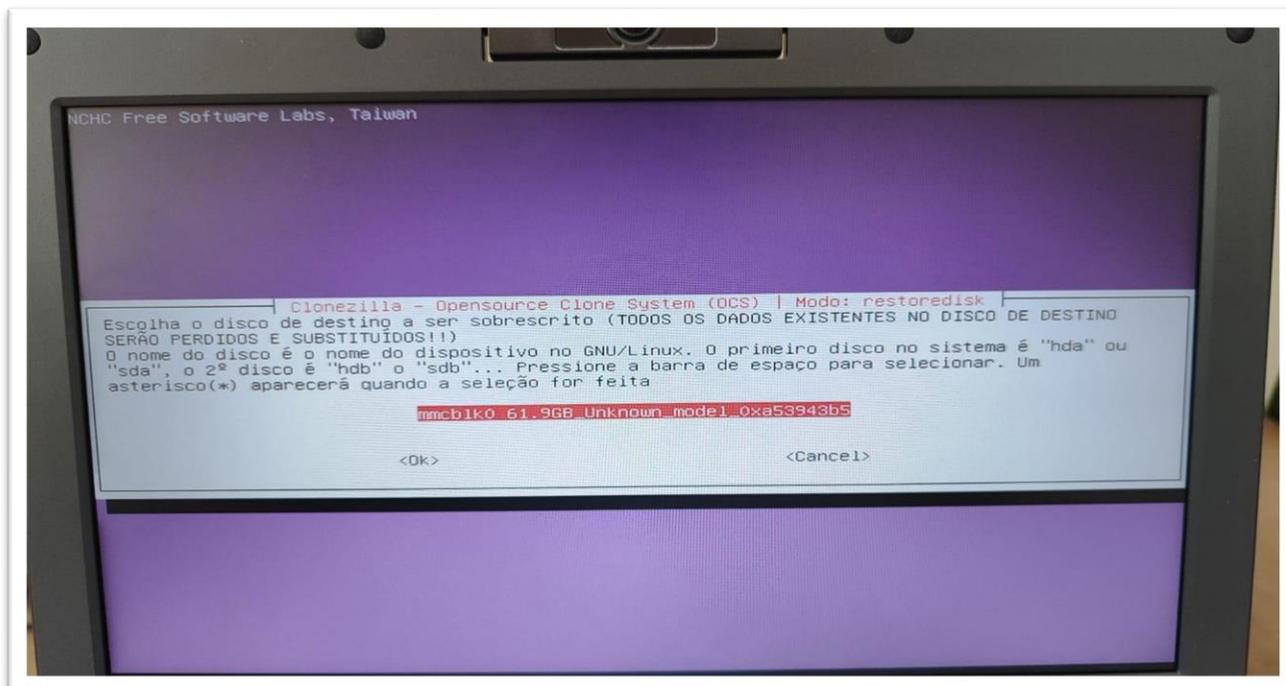
Passo 5 - Após selecionar o pendrive será demonstrado a seguinte imagem abaixo. Nessa tela aperte Enter.



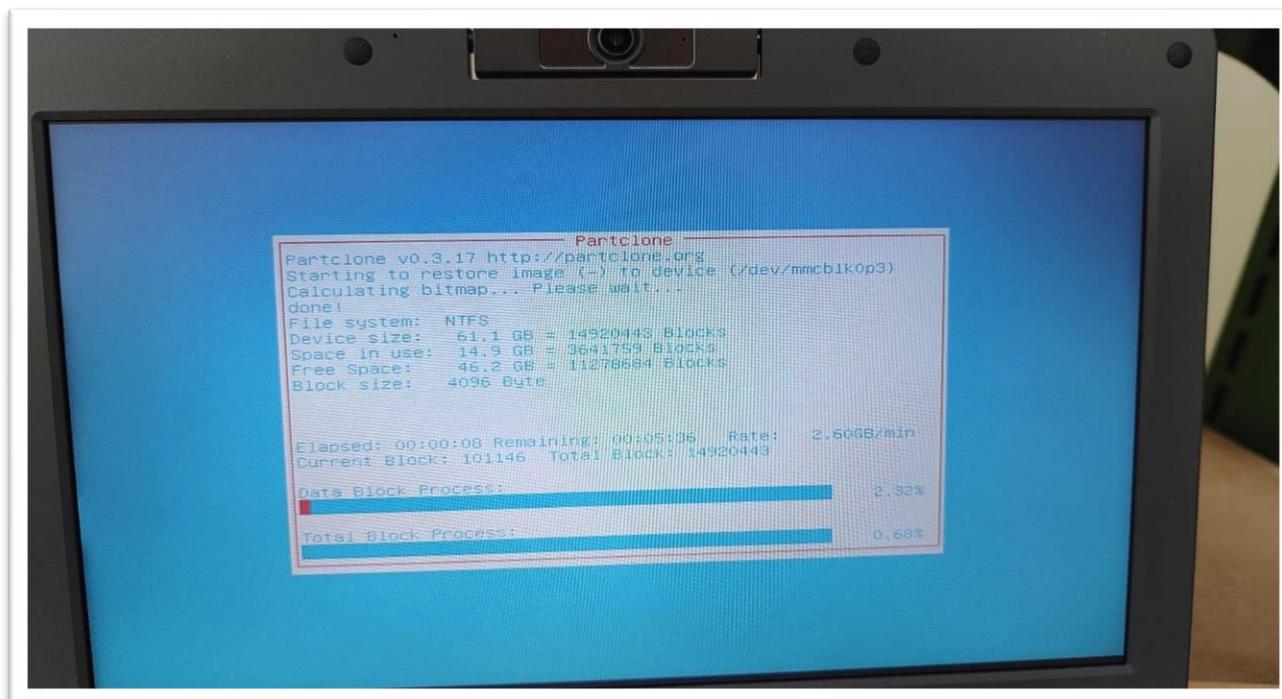
Passo 6 - Após apertar Enter será exibido a seguinte tela, conforme imagem abaixo. Nesta etapa, selecione a opção que deseja e aperte Enter para aplicar a imagem no Notebook Sala de Aula 32GB ou 64GB.



Passo 7 - Após selecionar a versão do disco rígido que será aplicado à imagem (32/64), será exibida a imagem a seguir. Nesta etapa, aperte Enter.



Passo 8 - Após apertar Enter, será iniciado o processo de aplicação da imagem no Notebook, conforme imagem abaixo.



Passo 9 - Após o término da aplicação da imagem, será demonstrado os dados da tela abaixo. Nesta tela, aperte Enter e retire o pendrive do Notebook para concluir a instalação da Imagem.

```
tion /dev/mmcblk0p1.
EFI boot file "\EFI\MICROSOFT\BOOT\BOOTMGFW.EFI" in partition /dev/mmcblk0p1 was found.
No need to update the boot entry of EFI NVRAM.
*****
End of restoreparts job for image 5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS32_GENERALIZADA_V04.
End of restoredisk job for image 5-SEDUC_SP_NOTE_SALA_AULA_POS32_GENERALIZADA_V04.
*****
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!
Now syncing - flush filesystem buffers...

Ending /usr/sbin/ocs-sr at 2024-05-02 15:40:23 UTC...
Particone successfully restored the image (-) to the device (/dev/mmcblk0p4)
Verificando necessidade de criar um novo machine-id para o DBUS em: mmcblk0p1 mmcblk0p2 mmcblk0p3 mmc
blk0p4 sda1 ...
Pulando /dev/mmcblk0p1, sistema de arquivos (vfat).
Montando particao /dev/mmcblk0p2 (MS_Reserved_Partition) para verificar se existe /var/lib/dbus/mach
ine-id...
Pulando /dev/mmcblk0p3, sistema de arquivos (ntfs).
Pulando /dev/mmcblk0p4, sistema de arquivos (ntfs).
Pulando /dev/sda1, sistema de arquivos (vfat).
Pronto!
Enumerando partições de BOOT UEFI
Montando particao /dev/mmcblk0p1 (vfat) para verificar se existe /EFI/DEBIAN/SHIMX64.EFI...
Montando particao /dev/sda1 (vfat) para verificar se existe /EFI/DEBIAN/SHIMX64.EFI...
Listagem final das entradas de BOOT UEFI:
BootCurrent: 0002
Timeout: 1 seconds
BootOrder: 0001,0002
Boot0001* Windows Boot Manager
Boot0002* UEFI: KingstonDataTraveler 3.00000, Partition 1
=====
                        DOWNLOAD FINALIZADO COM SUCESSO!
=====
Teclle Enter para desligar..._
```

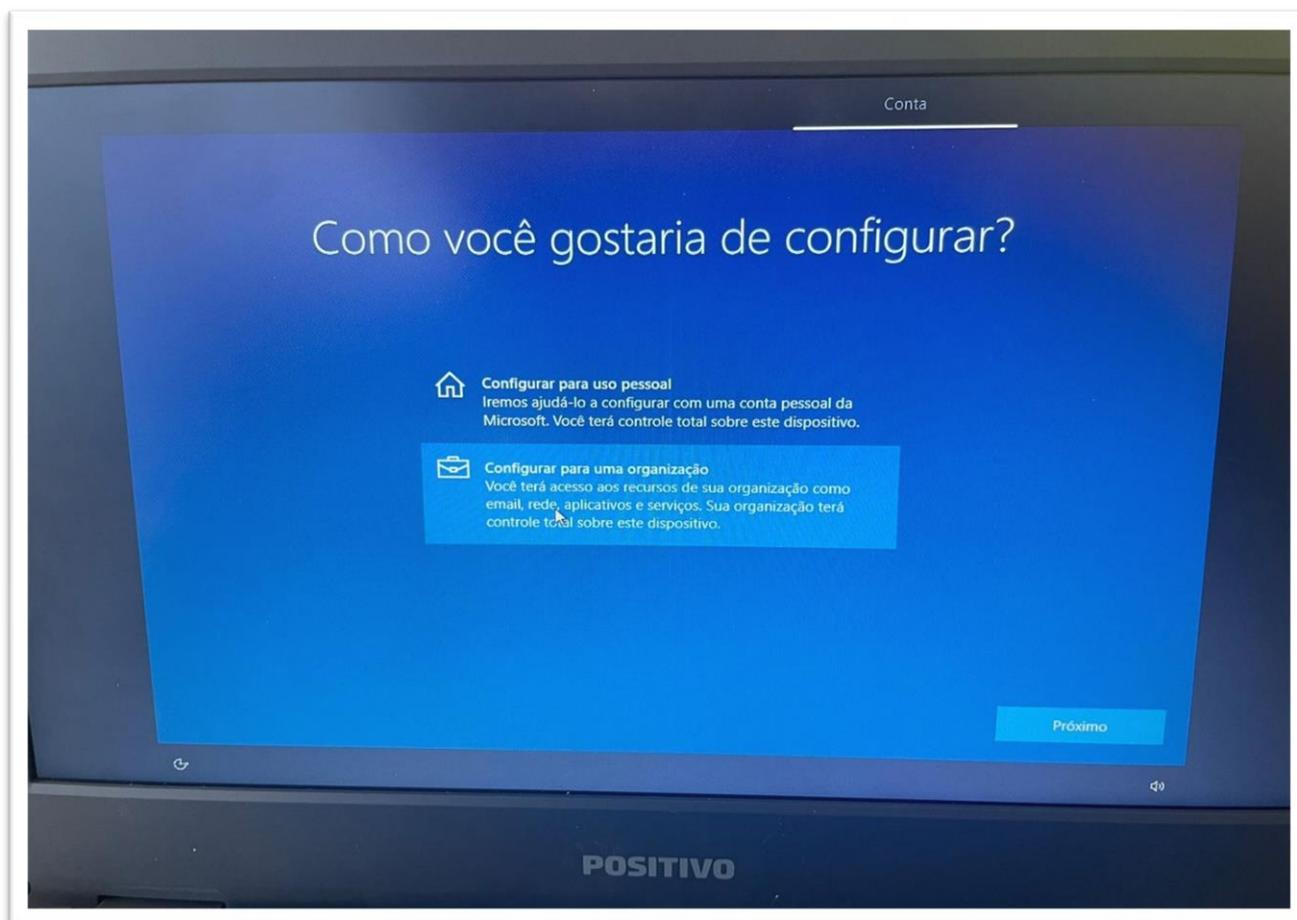
A partir da nova imagem, foi realizado um update contendo uma funcionalidade de inventário automático, no qual o Bluemonitor captura o IP do roteador no qual o equipamento está conectado. Com essa informação, o sistema automaticamente identifica qual é a Unidade Escolar que ele pertence, e faz a vinculação. Portanto, não é necessário abrir o BlueMonitor para informar o CIE da Escola.

Iniciando a configuração do Windows

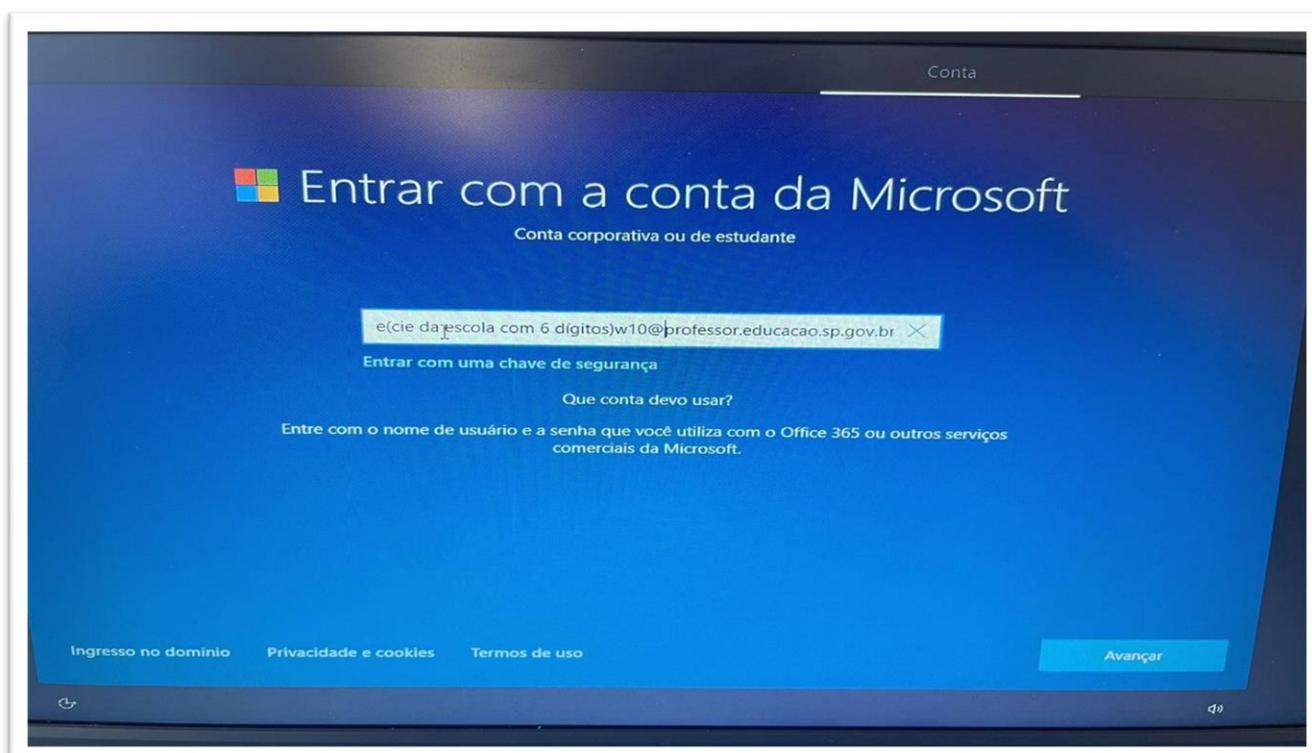
Passo 10 – Ignore as atualizações



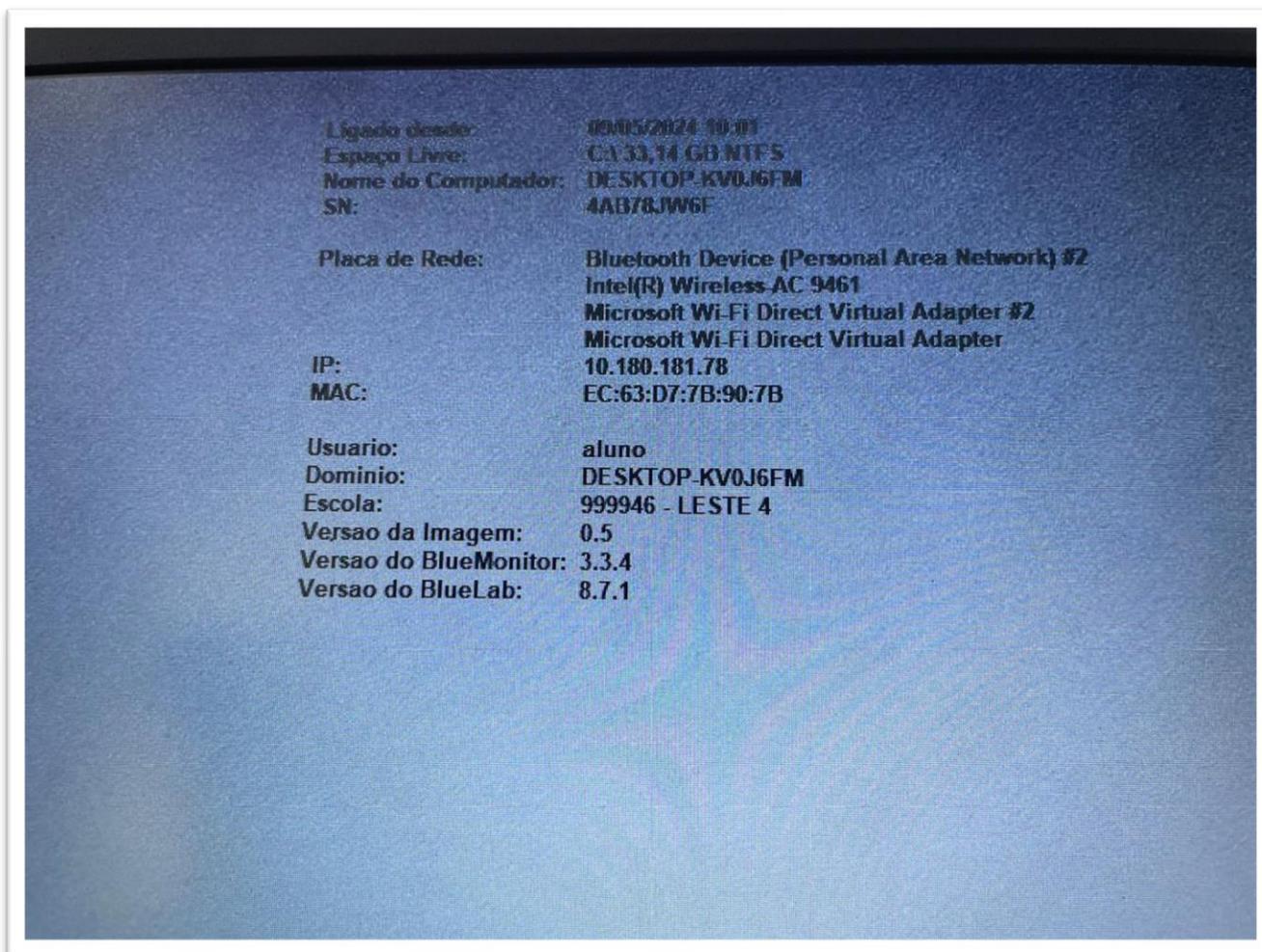
Passo 11 – Clique em “configurar para uma organização”



Passo 12 – Inserir o e-mail pedagógico W10 da escola (eXXXXXXw10@professor.educacao.sp.gov.br). Depois de clicar em “Avançar”, colocar a senha do e-mail.



Passo 13 – Verificar se o equipamento aparece vinculado à Escola correta, no campo “Escola”



Passo 14 – Verificar se o equipamento aparece vinculado no metabase, através dos filtros CIE e SERIAL. O nº de série fica na parte de trás do Notebook.

NIT - Consulta Vinculação

CIE
SERIAL

BI Export - CIE Vinculado vs. Histórico Vinculação

HASH ^	NOME_DISPOSITIVO ^	SERIAL_FABRICANTE ^	CIE ^	NOME_UNIDADE ^	NC
912a50a93925a5225eca73974837e4a926f6f45a67d0e5b711c5cec9fb4e3971	DESKTOP-KM0N5G0	4AB60891W	41725	MARIA FERRAZ DE CAMPOS PROFA	-

[CLIQUE AQUI PARA ACESSAR O METABASE](#)

CRÉDITOS

EQUIPE CITEM / DETEC / CIEQ / NIT Leste 4

