

EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DEVANIR CESTARI

Detalhamento dos Procedimentos da Perícia com Respostas aos Questionamentos

1. Que o Sr. Perito informe qual a metodologia utilizada para realização da diligência descrevendo eventuais ferramentas utilizadas, a data e hora da vistoria, quem o acompanhou e a quantidade de máquinas periciadas.

● Metodologia utilizada para realização da diligência em cada computador:

- Foi perguntado para o responsável do TI ,Sr. Clayson Moreira da Silva, quantos computadores a empresa possuía. O mesmo respondeu que haviam 8 (oito) computadores;
- Foi perguntado para o responsável do TI ,Sr. Clayson Moreira da Silva, se a empresa utilizava alguns dos *softwares* da requerente em algum computador. O mesmo respondeu que usava o Corel Draw em um notebook, porém que não tinha licença, mas não lembrava se o respectivo *software* ainda estava instalado no computador;
- Para cada computador periciado:
 - Fotos com Identificação do computador, obtidas por meio da verificação das propriedades do item “Meu computador” no *Windows Explorer*. Todos os arquivos referentes às fotos constam do ANEXO II;
 - Execução do comando: *shell:appsfolder* para mostrar todos os aplicativos instalados no computador, os quais foram fotografados;
 - Execução de arquivo “.bat” que varre o computador por meio de palavras-chave salvando os dados identificados por computador em um pendrive. Todos os arquivos “.bat” executados nos computadores periciados constam do ANEXO I.
 - Execução do *software LastActivityView*, ferramenta para o sistema operacional *Windows*, que coleta informações de várias fontes do sistema em execução e exibe um log de ações feitas pelo usuário e eventos ocorridos neste computador durante vários meses, cujos dados foram exportados em formato texto;
 - Ao final da perícia, foi solicitado que fosse aberta uma das salas fechadas. Constatou-se que esta era o refeitório dos colaboradores. Após isso foi solicitado que se abrisse todas as gavetas e todos os armários. Um computador *desktop* foi encontrado em um dos armários e periciado.

Observação: Um arquivo “.bat” é um arquivo de script em DOS que consiste em uma série de comandos a serem executados pelo interpretador de linha de comando (terminal). Foram elaborados dois tipos de arquivos “.bat”, o que busca por uma determinada palavra em todas as pastas do HD/SSD para buscar programas das requerentes citados no processo e o que busca arquivos com determinada extensão (nomenclatura após o ponto que segue o nome). Todos os scripts foram executados a partir de um pendrive, estes efetuaram uma varredura em todas as pastas do HD/SSD do respectivo computador e ao final gravaram no pendrive um arquivo com o resultado.

● Data e Hora da Vistoria:

- Data: 14/08/2023
- Início: 14:00:00
- Término: 18h:10:00

● **Acompanhado por:** Sr. Danilo Frazatto Berton-Oficial de Justiça

● **Pessoas comunicadas e envolvidas na empresa:**

- Regina Fermino da Rocha Peternella
 - RG: 30225236
 - CPF: 443.615.489.00
 - Vínculo com a empresa: Proprietária
- Clayson Moreira da Silva
 - RG: 978.523.83
 - CPF: 969.969.74
 - Vínculo com a empresa: Analista de Qualidade

Obs: O Sr. Clayson Moreira da Silva como responsável pelo TI da empresa acompanhou todo o processo de vistoria

● **Com relação ao número de computadores:**

- Informados: 08
- Encontrados: 09
- Periciados: 09
- Nome dos respectivos computadores:
 1. DESKTOP-CU6L518
 2. DESKTOP-O2P0F29
 3. Geovana
 4. Milton
 5. Pedidos
 6. produção
 7. Regina
 8. RH
 9. Servidor

2. Que o Sr. Perito informe se foram encontrados softwares de propriedade das autoras nos computadores vistoriados. Caso positivo, descreva a quantidade de softwares encontrados com a discriminação das respectivas versões, edições e data de instalação.

Não foram encontrados software de propriedade das autoras nos computadores vistoriados

3. Se possível, queira o sr. Perito, realizar a captura de tela com a demonstração de instalação dos programas de computador em questão

Não foram encontrados software de propriedade das autoras nos computadores vistoriados

4. Se possível, queira o sr. Perito, identificar o serial ID (número de licença) de cada cópia verificada.

Não foram encontrados software de propriedade das autoras nos computadores vistoriados

5. Queira, o sr. Perito, além de verificar a existência de softwares instalados, se existem, sem acessá-los, arquivos com as extensões dos programas das autoras, a título demonstrativo: “.dwg”.dwt”, “.dxf”, “.rvt”, “.rfa”, “. rte”, “.dcu”, “.dfm”, “.dpk”, “.prt”, entre outras.

Foram encontrados no drive “D” e “E” do computador “servidor” 1.056 arquivos com extensão “.dwg” (DWG é a extensão de arquivos de desenho em 2D e 3D nativa do software AutoCAD). Estes arquivos estão no arquivo “busca_03_dwg_SERVIDOR.txt”.

Foram encontrados no drive “D” do computador **servidor** 292 arquivos com extensão “.cdr” (CDR é a extensão de arquivos de desenhos em gráficos vetoriais criados pelo software CorelDRAW). Estes arquivos estão no arquivo “busca_13_cdr_SERVIDOR.txt”

6. Queira o Sr Perito informar acerca da existência de eventuais programas maliciosos para burlar a validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença.

Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças nem instruções de ativação sem licença

7. Que o Sr. Perito informe se existe indícios de exclusão de softwares de propriedade das autoras ou se percebeu indícios de ocultação de computadores no momento da diligência.

Não foram encontrados indícios de exclusão de softwares de propriedade das autoras, foram informados 8 computadores, porém foi descoberto um computador dentro de um armário

8. Informe o Sr. Perito se foram apresentados contratos ou notas fiscais referentes à aquisição de softwares da(s) autora(s)? Se positivo, acostar cópias.

Não foi solicitado, pois não foram encontrados os respectivos softwares instalados

9. Queira o Sr. Perito apresentar eventuais demais informações que entenda pertinentes e que tenha relação com a presente demanda

● **Resultado da Perícia:**

○ **DESKTOP-CU6L518**

- Nenhum software investigado encontrado
- Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
- Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
- Foi encontrado uma referência para o OneDrive (um serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft), para o usuário “quali” do computador, que continham pastas relacionados ao “CorelDRAW”:
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel\Corel Content
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel\CorelDRAW 2018 Exemplos

- **DESKTOP-O2P0F29**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
- **Geovana**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
 - Foi encontrado uma referência para o OneDrive (um serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft), para o usuário “quali” do computador, que continham pastas relacionados ao “CorelDRAW” e “Corel PHOTO-PAINT”:
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel\Corel Content
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel\Corel PHOTO-PAINT 2018 Exemplos
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel\CorelDRAW 2018 Exemplos
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel\Corel Content\CorelDRAW
 - c:\Users\quali\OneDrive\Documentos\Corel\Corel Content\Print Styles\CorelDRAW padrões.prs
- **Milton**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
- **Pedidos**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
 -
- **produção**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
- **Regina**
 - Nenhum *software* investigado encontrado
 - Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
 - Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença

- Foi encontrado uma referência para o OneDrive (um serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft), para o usuário “quali” do computador, que continham pastas relacionados ao “CorelDRAW”:
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel\Corel Content
 - c:\Users\regin\OneDrive\Documents\Corel\CorelDRAW 2018 Exemplos

- **RH**

- Nenhum *software* investigado encontrado
- Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
- Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença

- **Servidor**

- Nenhum *software* investigado encontrado
- Não existem arquivos com as extensões dos programas das autoras
- Não foram encontrados programas maliciosos para burlar validação de licenças, bem como eventuais instruções de ativação sem licença
- Foram encontrados no drive “D” e “E” do respectivo computador 1.056 arquivos com extensão “.dwg” (DWG é a extensão de arquivos de desenho em 2D e 3D nativa do *software* AutoCAD). Estes arquivos estão no arquivo “busca_03_dwg_SERVIDOR.txt”.
- Foram encontrados no drive “D” do respectivo computador 292 arquivos com extensão “.cdr” (CDR é a extensão de arquivos de desenhos em gráficos vetoriais criados pelo *software* CorelDRAW). Estes arquivos estão no arquivo “busca_13_cdr_SERVIDOR.txt”.

Anexo I - Scripts “.bat” executado para buscar arquivos

Foram executados os seguintes scripts a partir de um pendrive:

- 00_scriptBuscaSerial.bat - busca pela palavra “serial”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *serial*/s 1>>E:\Pericia\busca_00_serial_%computername%.txt

rem endlocal
```

Observação: Todos os scripts são similares, exceto pelo que se pesquisa (em amarelo), que muda de acordo com o objetivo do script. O termo em verde, busca o nome do computador, essa linha representa o local onde o script será gravado, ou seja, E: que é o drive do pendrive, mas isso pode mudar de acordo com cada computador. Por exemplo, o script acima gera uma lista de todos os arquivos com a palavra “serial” em qualquer posição do seu nome. Se o script for gerado no computador nomeado “regina” o nome do arquivo gerado será “busca_00_serial_REGINA.txt”.

- 01_scriptBuscaCrack.bat - busca pela palavra “crack”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *crack*/s 1>> E:\Pericia\busca_00_crack_%computername%.txt

rem endlocal
```

- 02_scriptBuscaKeygen.bat - busca pela palavra “keygen”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
```

```
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *keygen*/s 1>> E:\Pericia\busca_00_keygen_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 03_scriptBuscaDWG.bat - busca pela extensão de arquivo “.DWG”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dwg/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dwg_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 04_scriptBuscaDWT.bat - busca pela extensão de arquivo “.DWT”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dwt/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dwt_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 05_scriptBuscaDXF.bat - busca pela extensão de arquivo “.DXF”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
```

```
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dxf/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dxf_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 06_scriptBuscaRVT.bat - busca pela extensão de arquivo “.RVT”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.rvt/s 1>> E:\Pericia\busca_00_rvt_%computername%
%.txt

rem endlocal
```

- 07_scriptBuscaRFA.bat - busca pela extensão de arquivo “.RFA”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.rfa/s 1>> E:\Pericia\busca_00_rfa_%computername%
%.txt

rem endlocal
```

- 08_scriptBuscaRTE.bat - busca pela extensão de arquivo “.RTE”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.rte/s 1>> E:\Pericia\busca_00_rte_%computername%
%.txt

rem endlocal
```

- 09_scriptBuscaDCU.bat - busca pela extensão de arquivo “.DCU”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dcu/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dcu_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 10_scriptBuscaDFM.bat - busca pela extensão de arquivo “.DFM”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dfm/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dfm_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 11_scriptBuscaDPK.bat - busca pela extensão de arquivo “.DPK”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.dpk/s 1>> E:\Pericia\busca_00_dpk_%
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 12_scriptBuscaPRT.bat - busca pela extensão de arquivo “.PRT”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.prt/s 1>> E:\Pericia\busca_00_prt_%computername%
%.txt

rem endlocal
```

- 13_scriptBuscaCDR.bat - busca pela extensão de arquivo “.CDR”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.cdr*/s 1>> E:\Pericia\busca_00_cdr_%
%computername%.txt
```

```
rem endlocal
```

- 14_scriptBuscaPSD.bat - busca pela extensão de arquivo “.PSD”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *.psd/s 1>> E:\Pericia\busca_00_psd_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 20_scriptBuscaCOREL.bat - busca pela palavra “COREL”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *corel*/s 1>> E:\Pericia\busca_00_corel_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 21_scriptBuscaAUTODESK.bat - busca pela palavra “AUTODESK”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\
```

```
rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *autodesk*/s 1>> E:\Pericia\busca_00_autodesk_
%computername%.txt

rem endlocal
```

- 22_scriptBuscaEMBARCADERO.bat - pela palavra “EMBARCADERO”

```
@echo off
echo "00_Busca por Seriais..."
rem setlocal

rem change to the correct directory
cd /d c:\

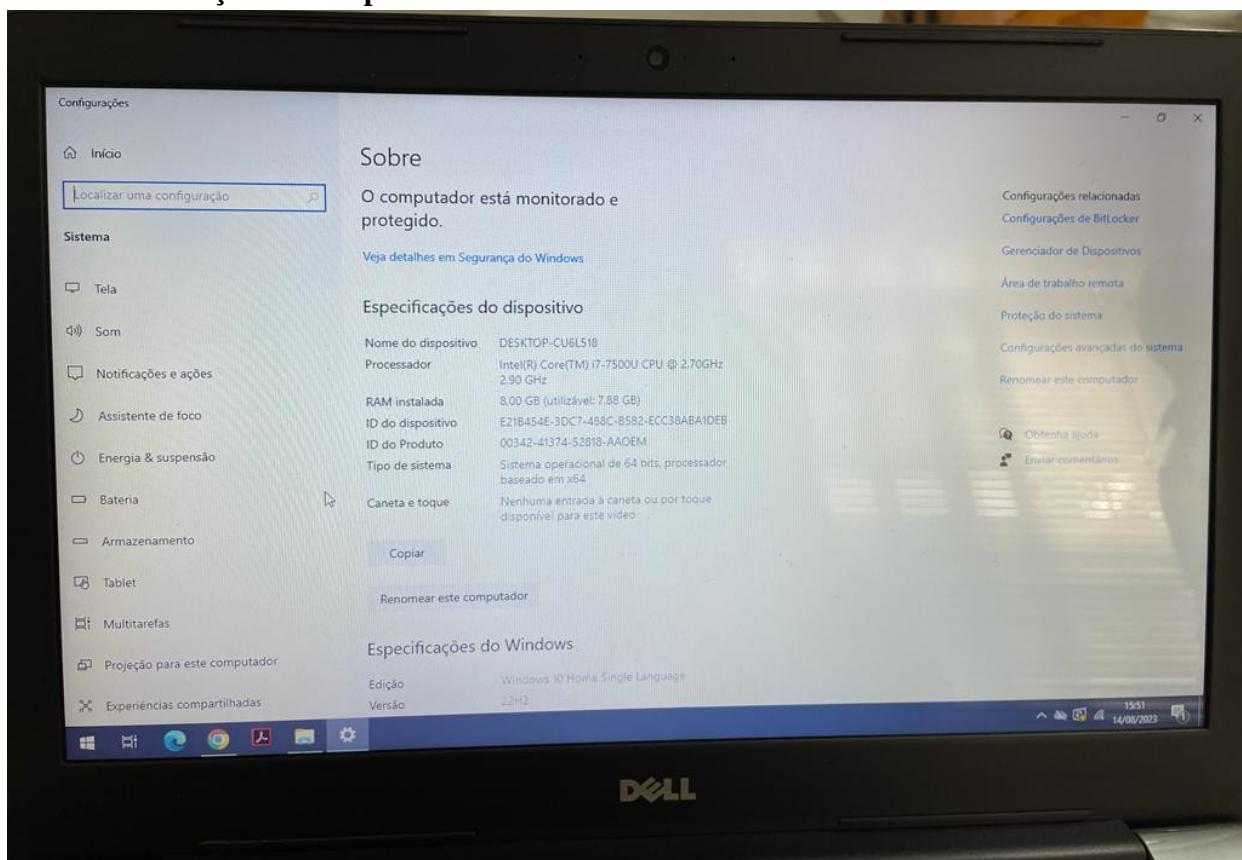
rem list the files
echo Files Paths :
dir /b *embarcadero*/s 1>> E:\Pericia\
busca_00_embarcadero_%computername%.txt

rem endlocal
```

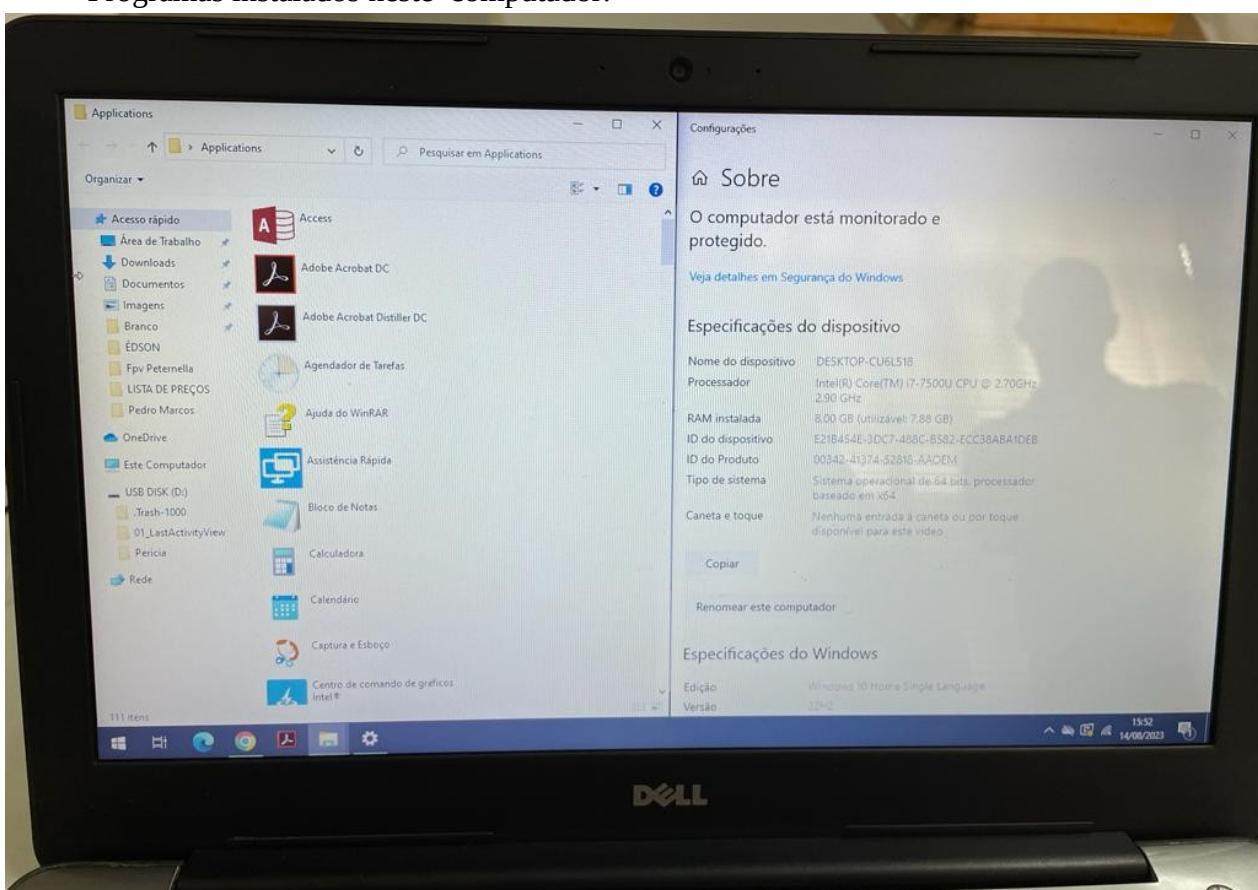
Observação: Os scripts 01 a 03 tem função de procurar as palavras “serial”, “crack” e “keygen” nos arquivos do computador. Essas são 3 palavras-chave do jargão da pirataria de *software*. Serial normalmente consistem em um arquivo de texto com diversos números seriais para que o usuário tente utilizá-los até que um deles funcione. Crack geralmente são pastas que contém *softwares* que geram uma licença ou anulam a necessidade de se ter uma e “keygen” são geradores de seriais. Já os scripts 04 a 14 buscam por arquivos que contenham determinadas palavras. E os scripts 20 a 21 buscam especificamente por arquivos ou pastas com os nomes “COREL”, “AUTODESK” e “EMBARCADERO” que são nomes de pastas normalmente criadas ao se instalar quaisquer dos *softwares* das requerentes.

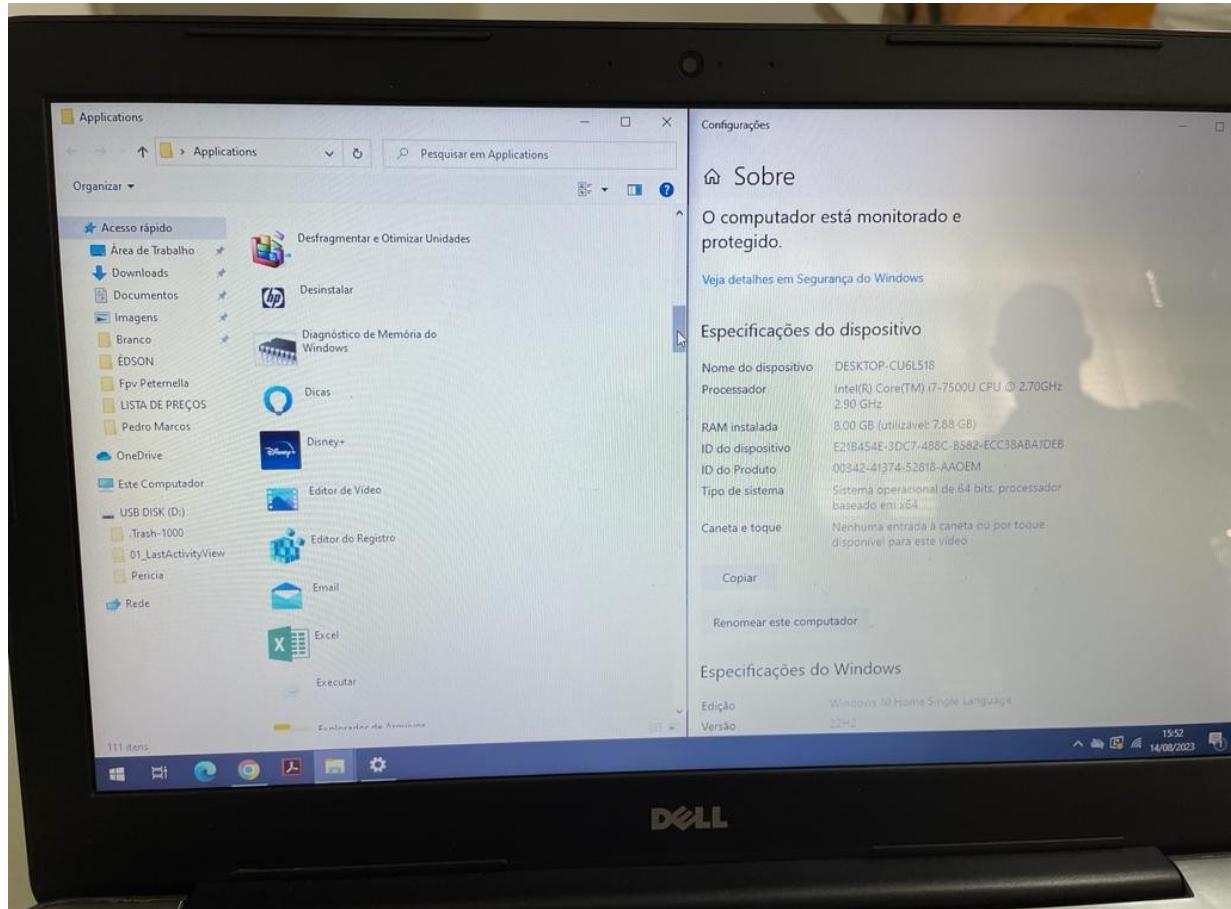
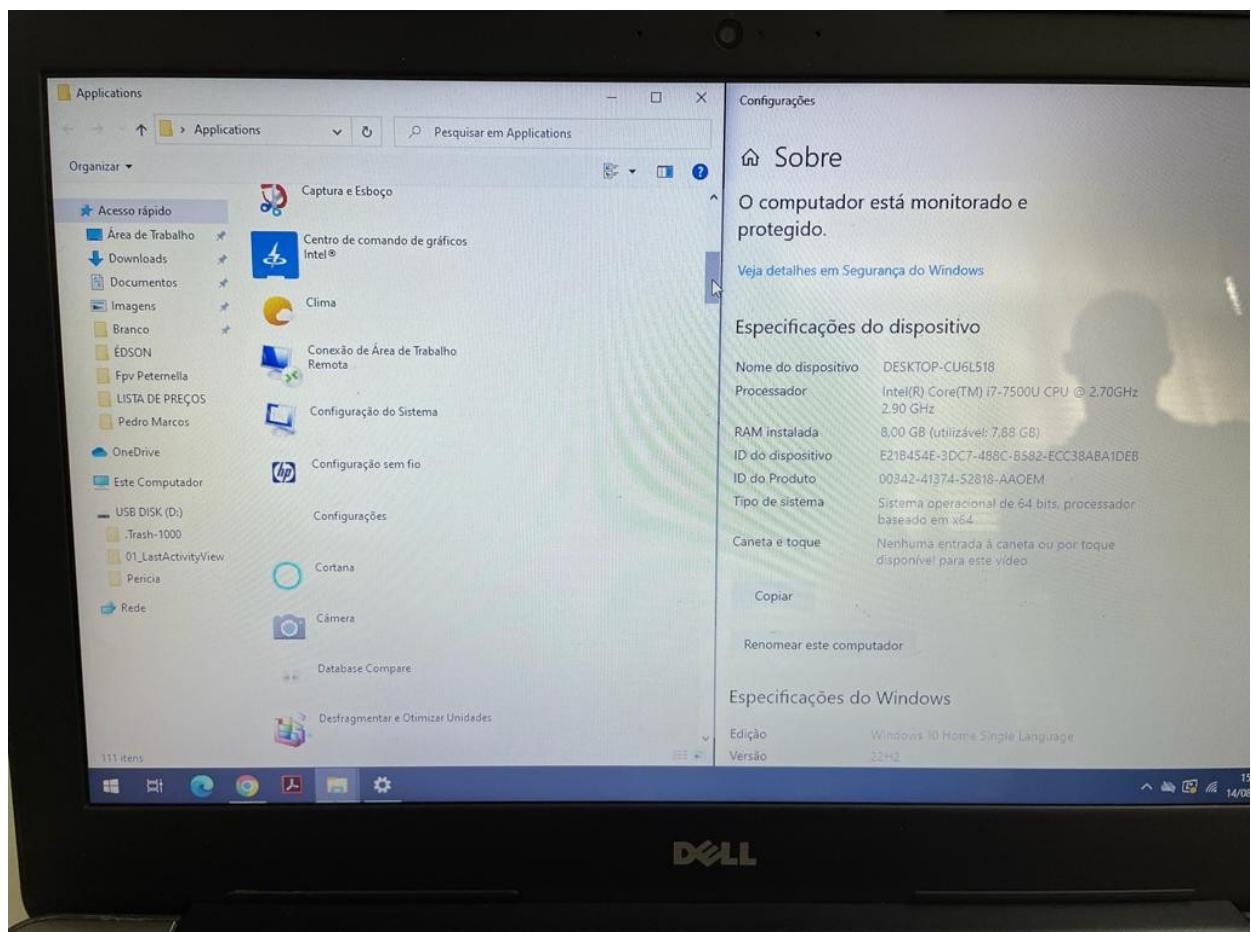
ANEXO II - Fotos identificando os computadores e aplicativos instalados

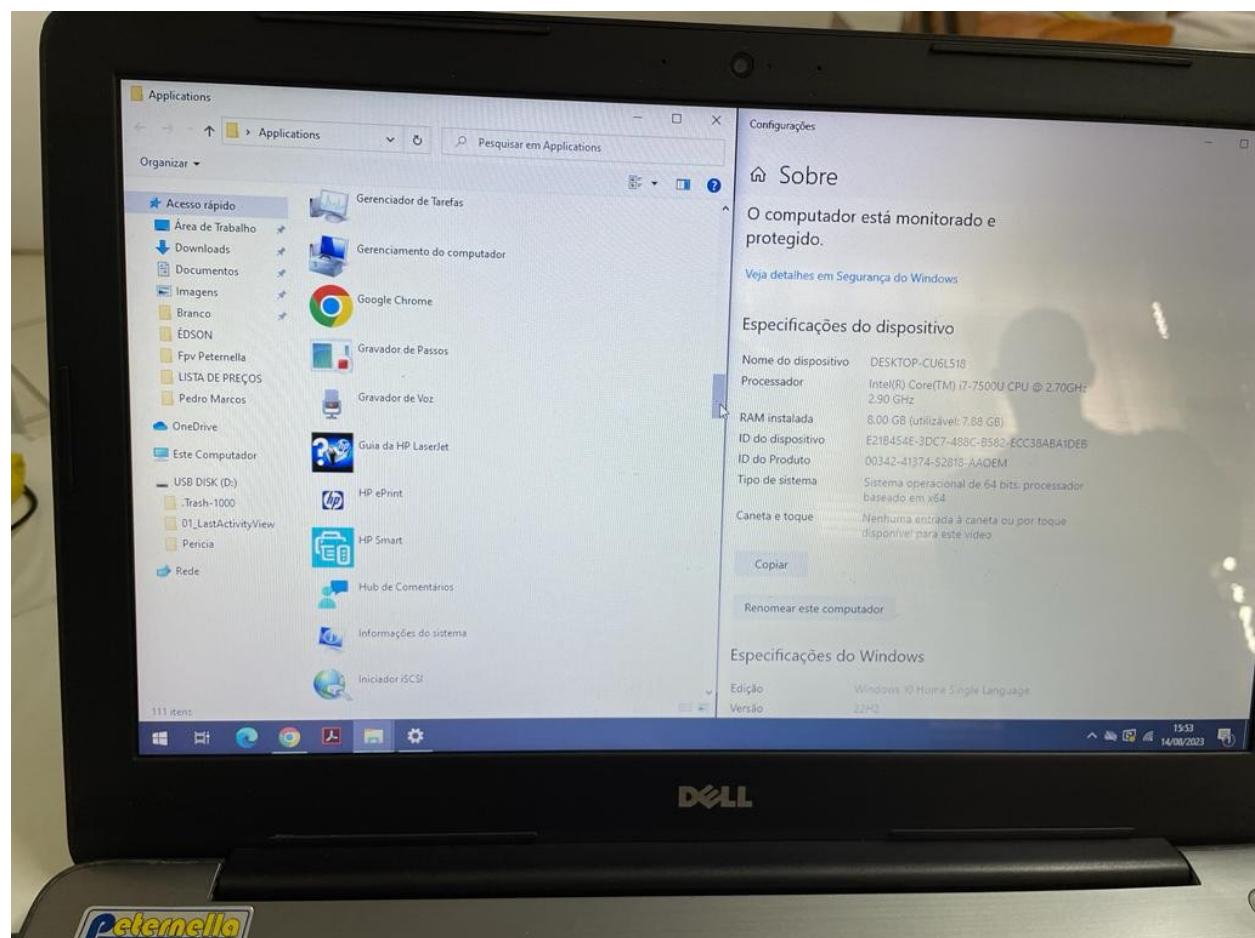
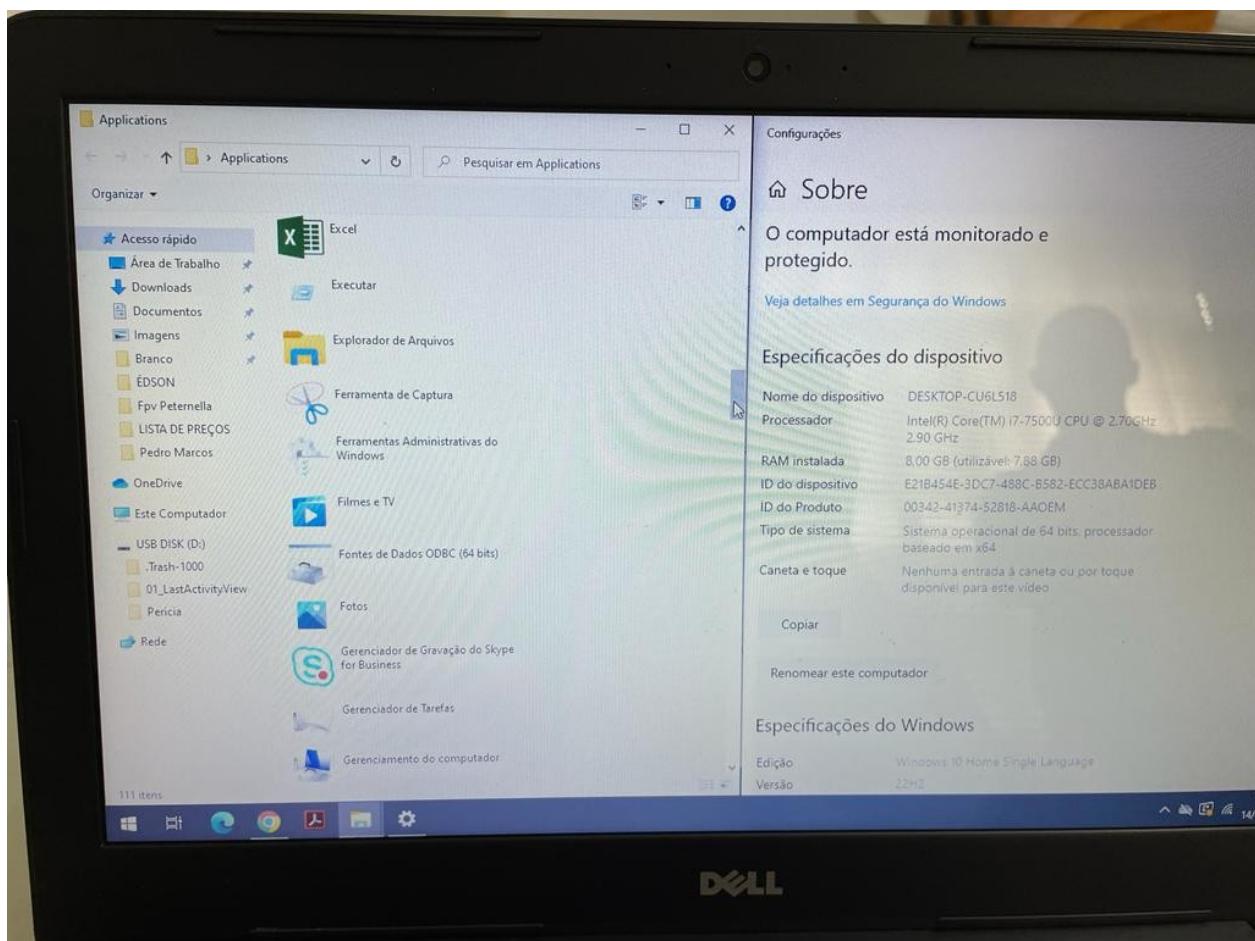
● Identificação de computadores: DESKTOP-CU6L518

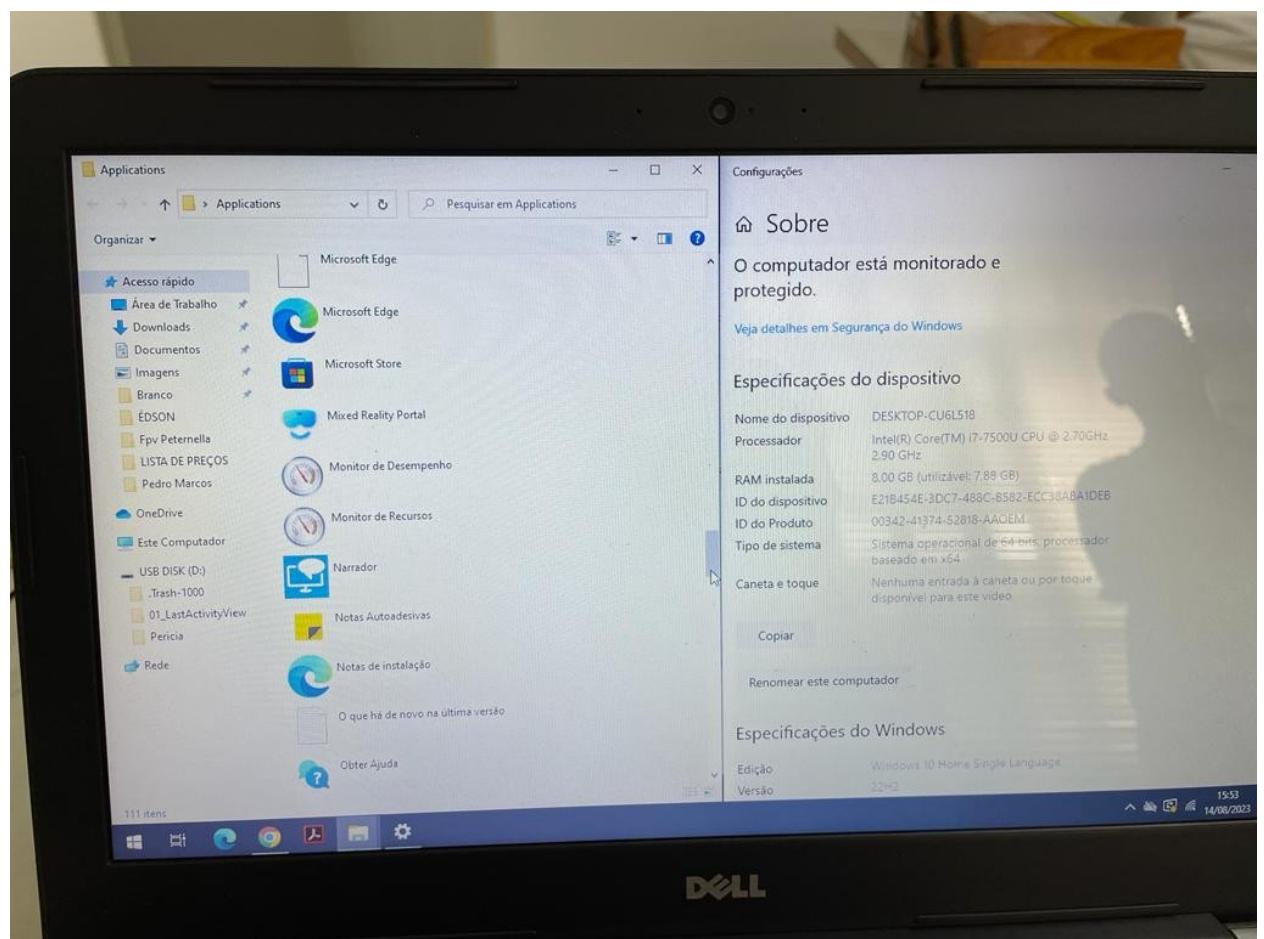
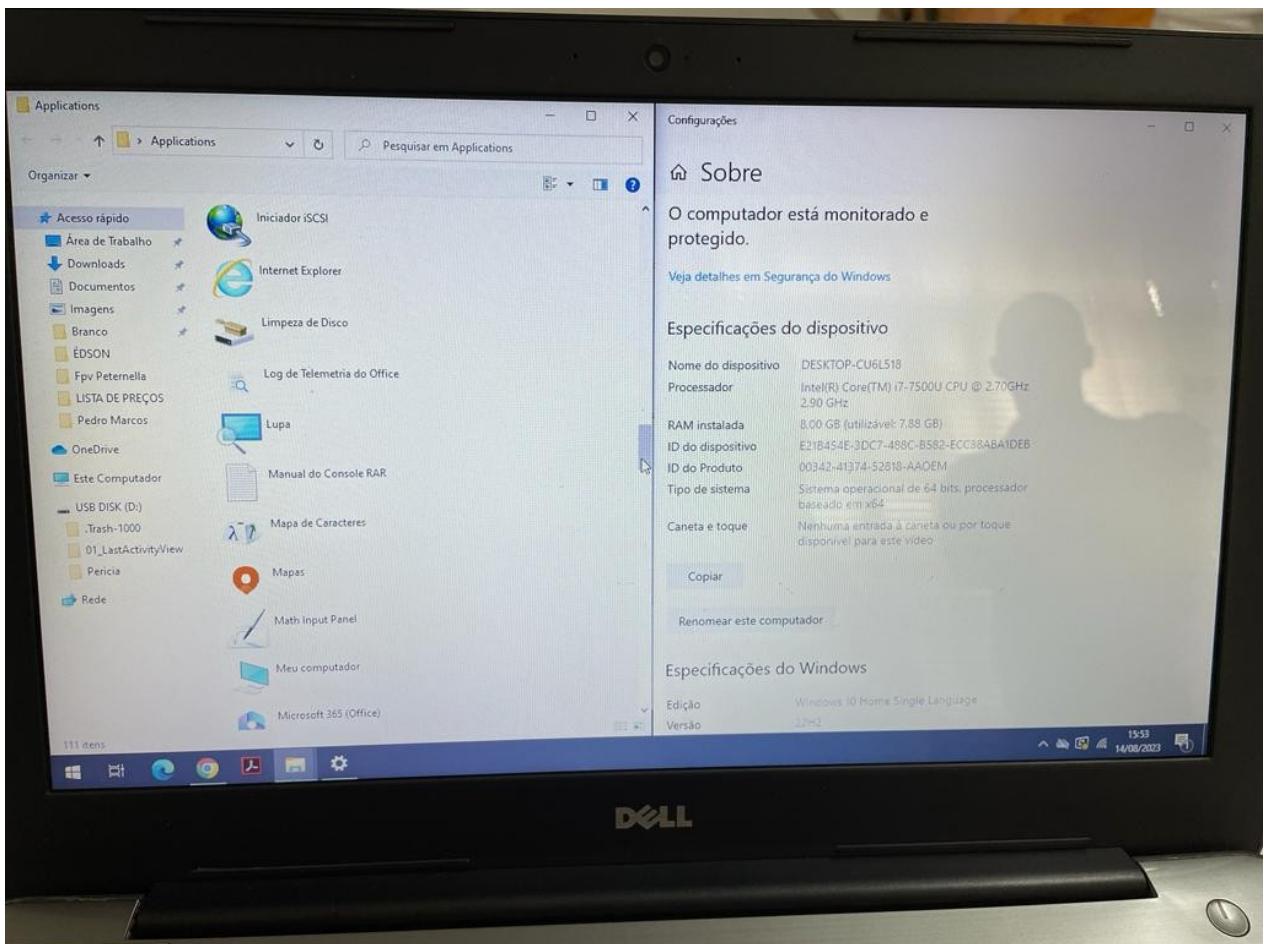


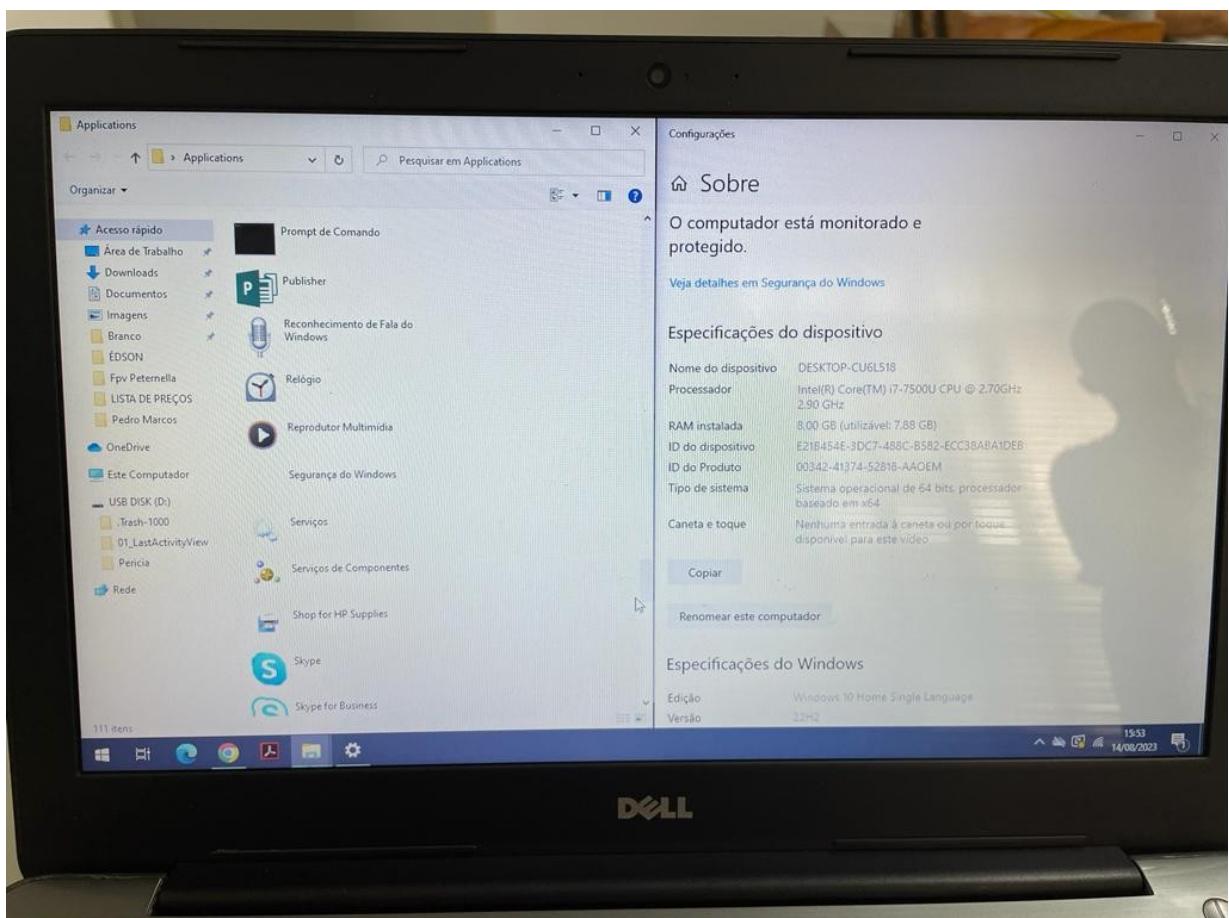
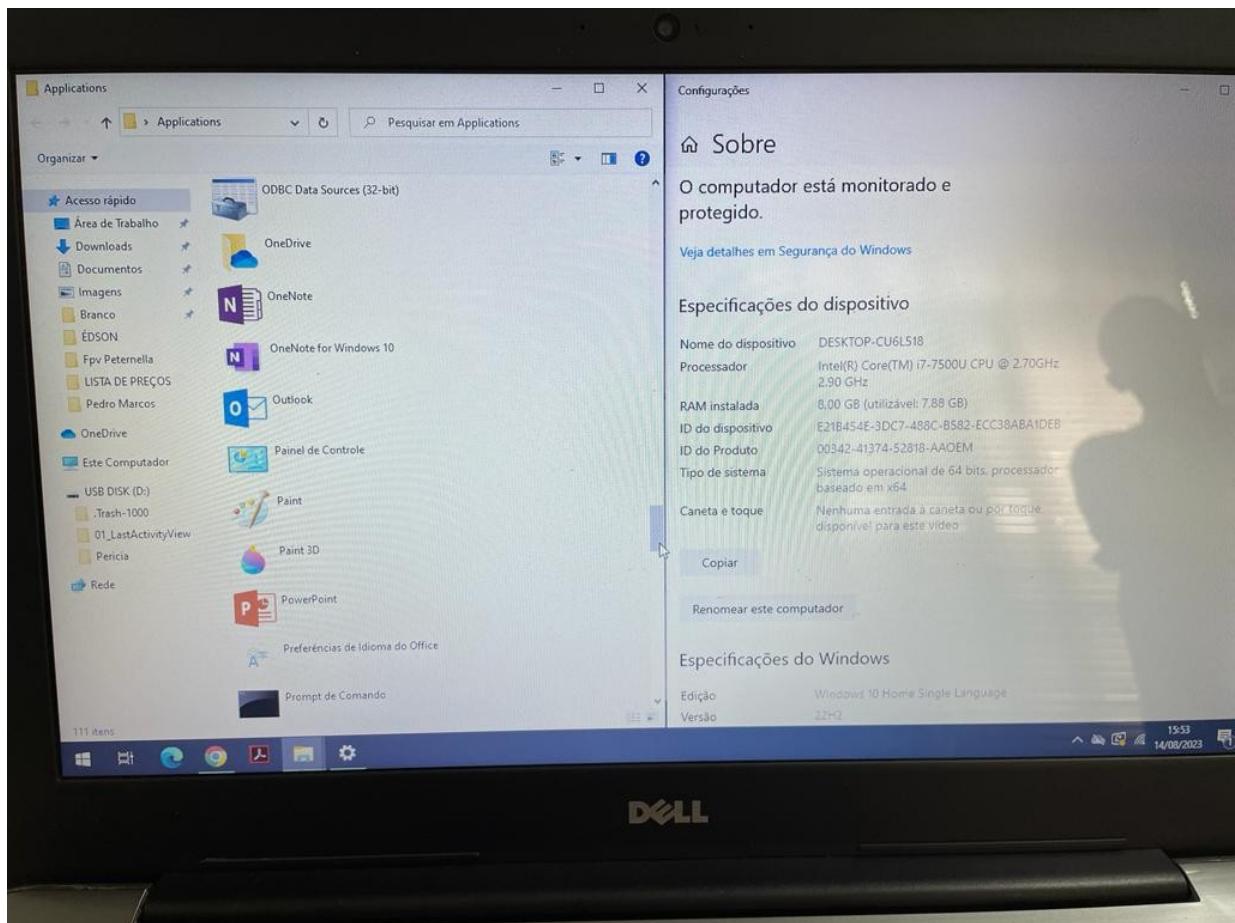
● Programas instalados neste computador:

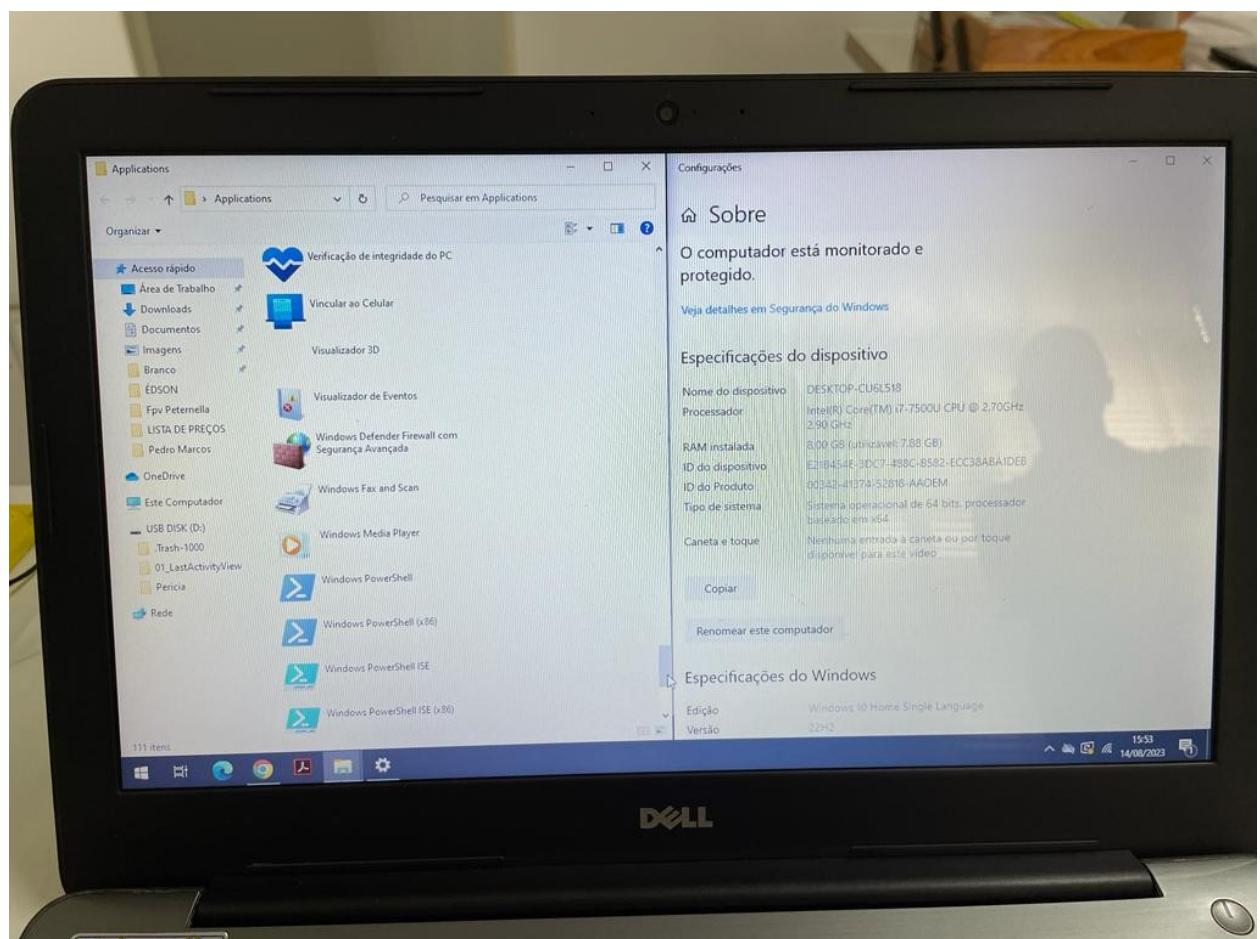
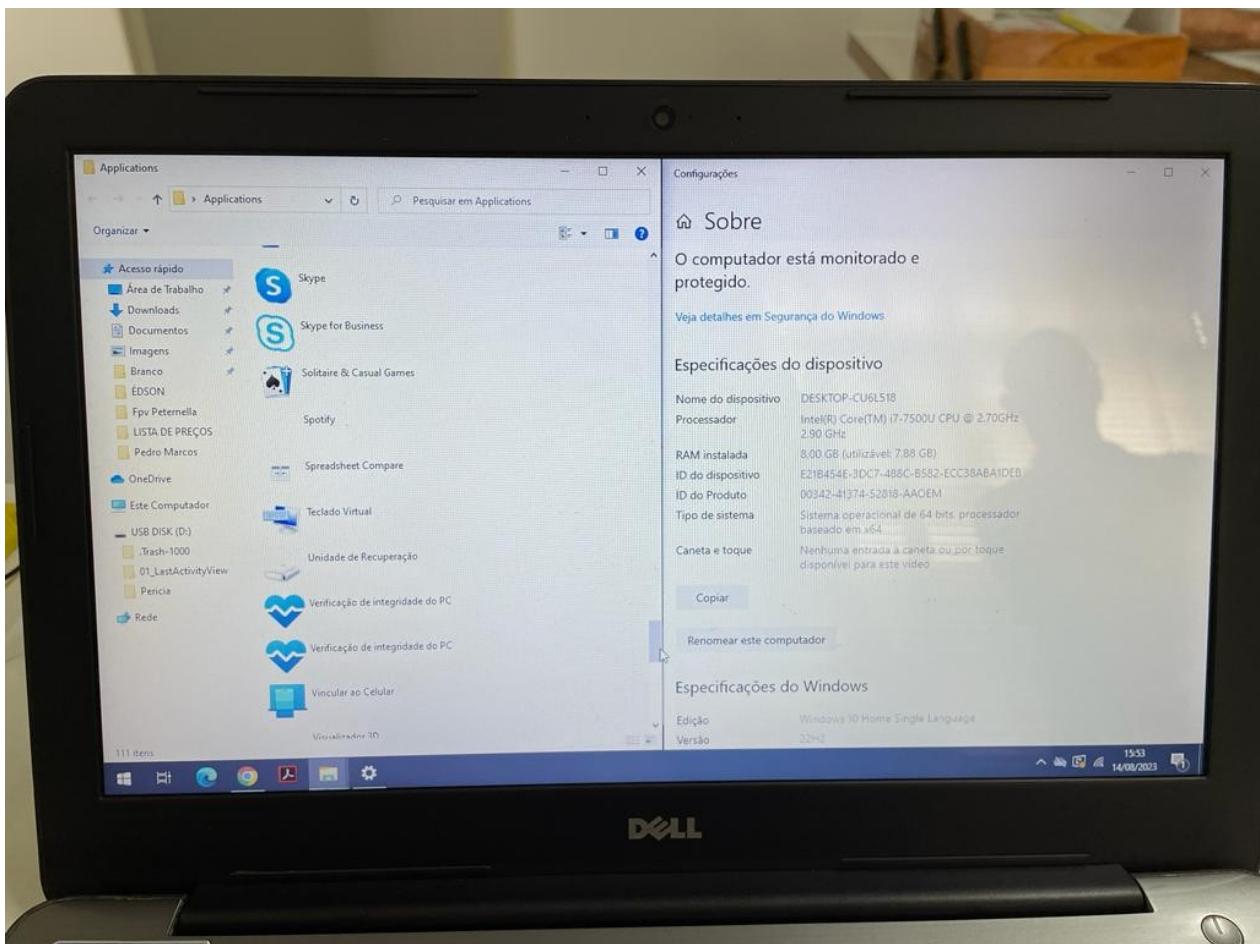


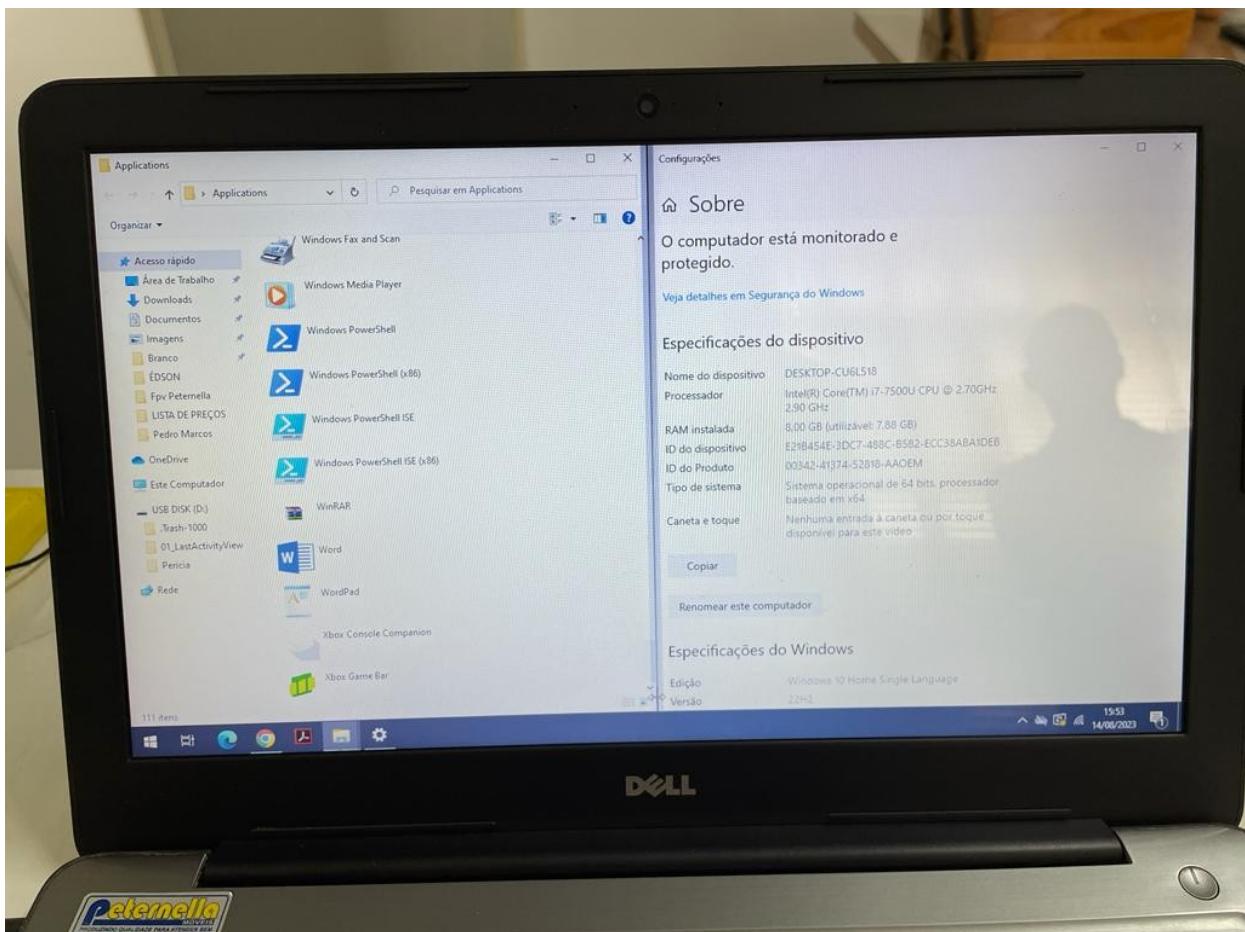




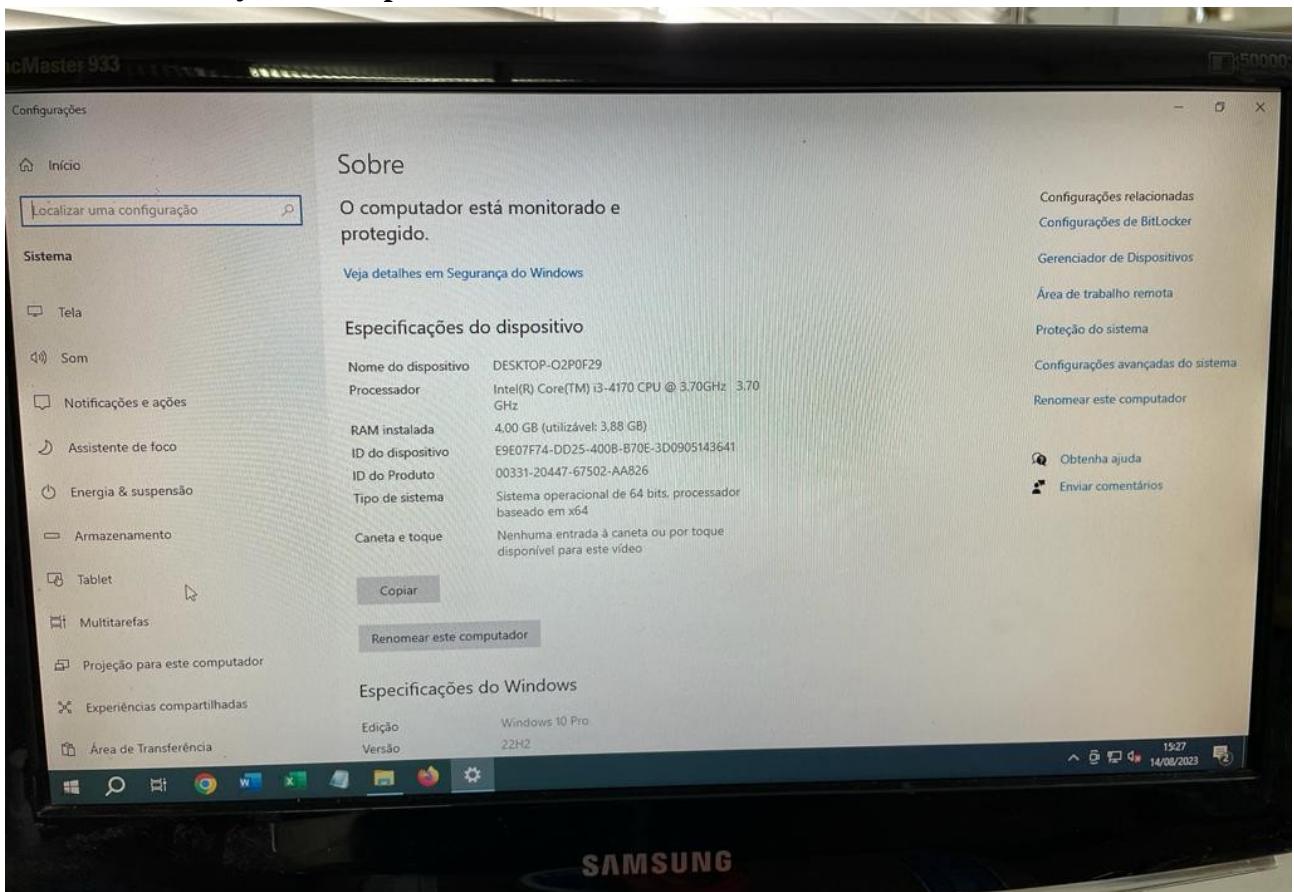




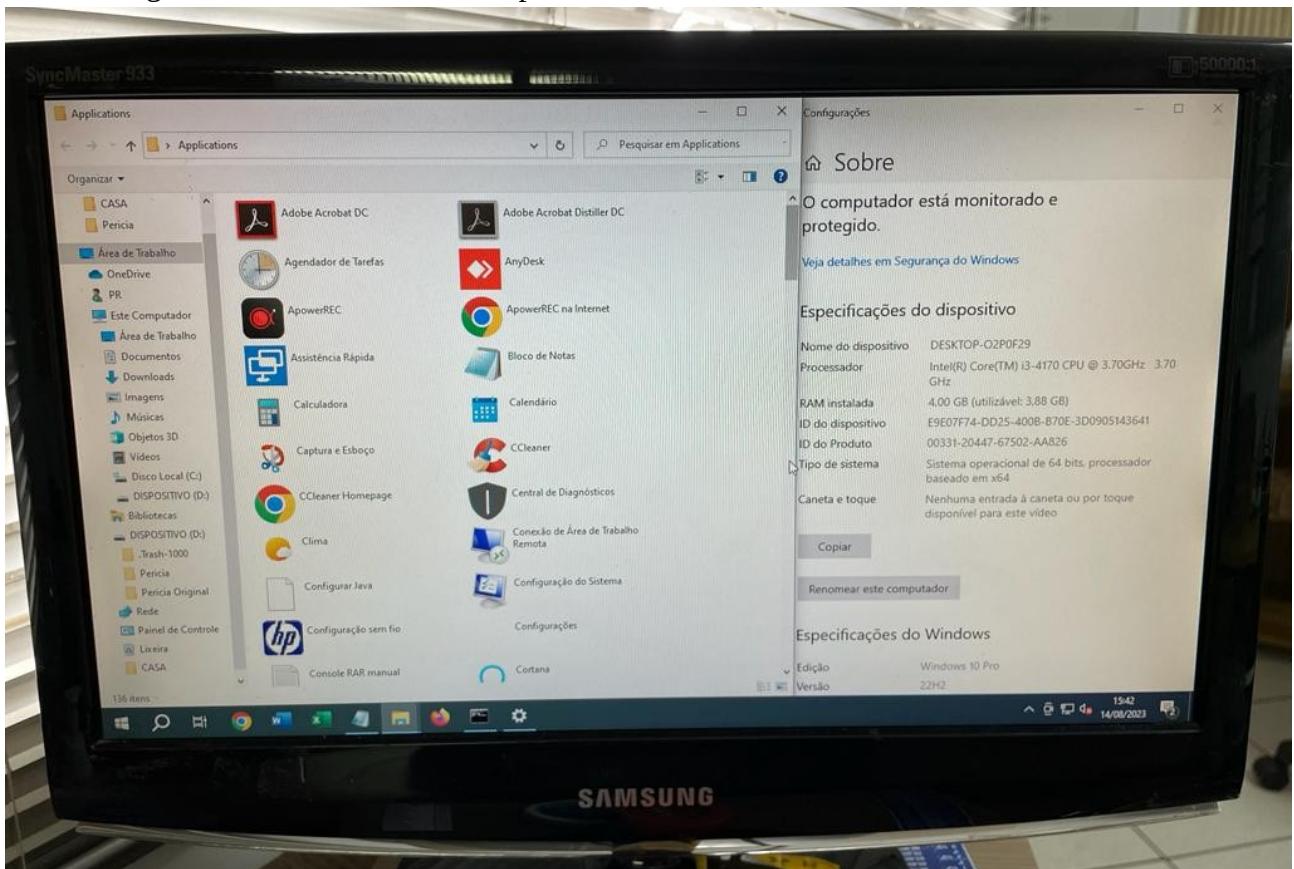


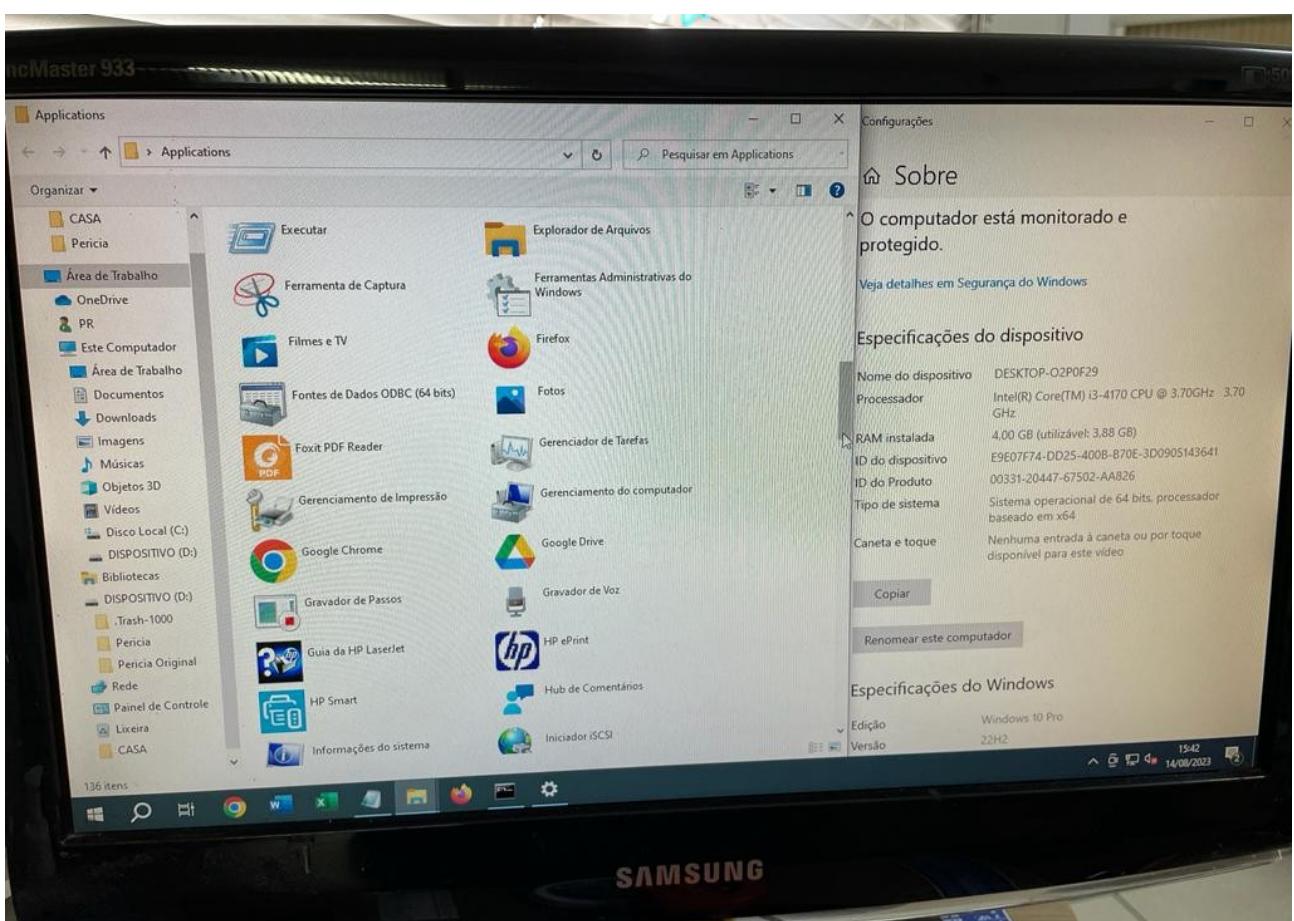
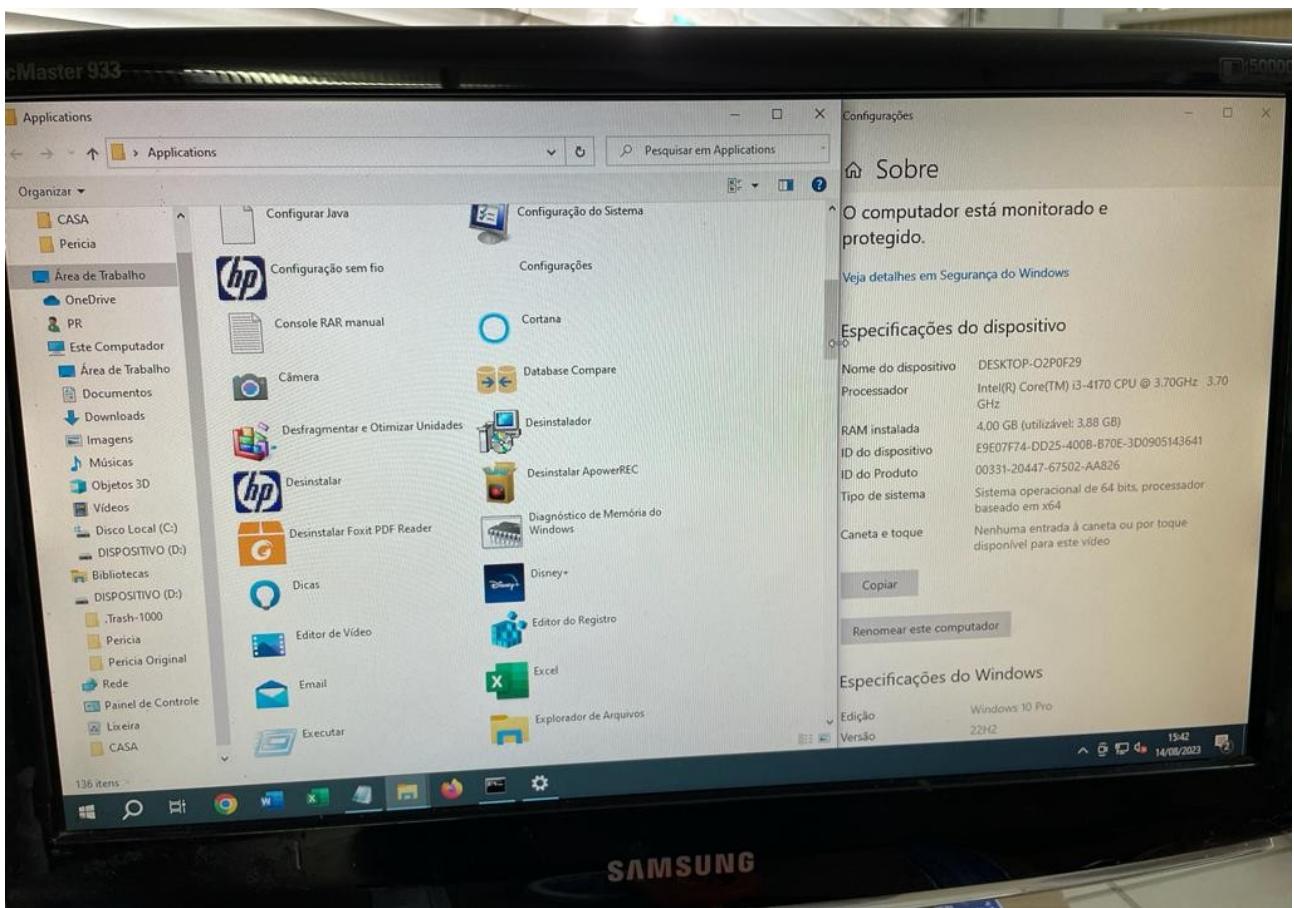


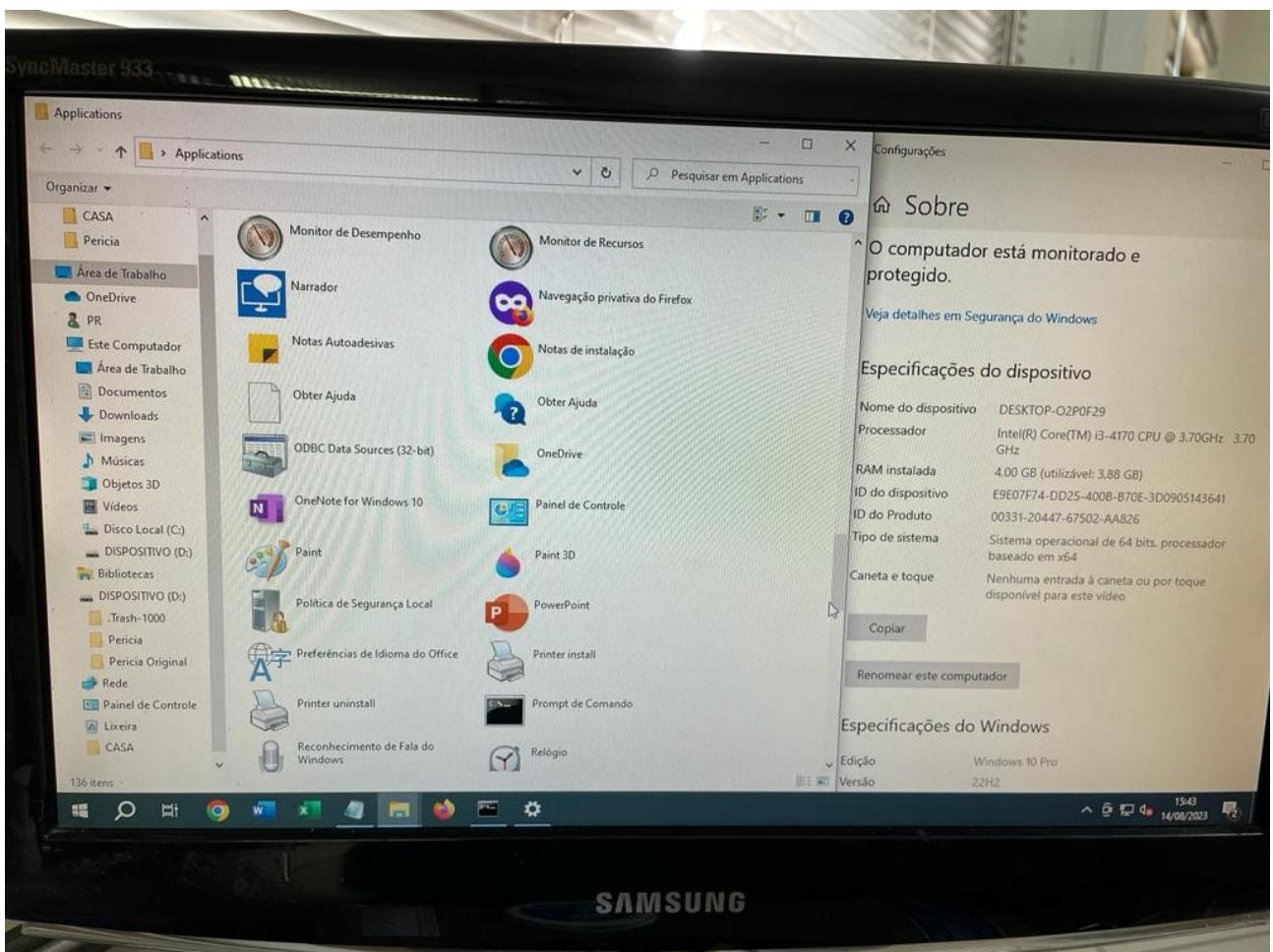
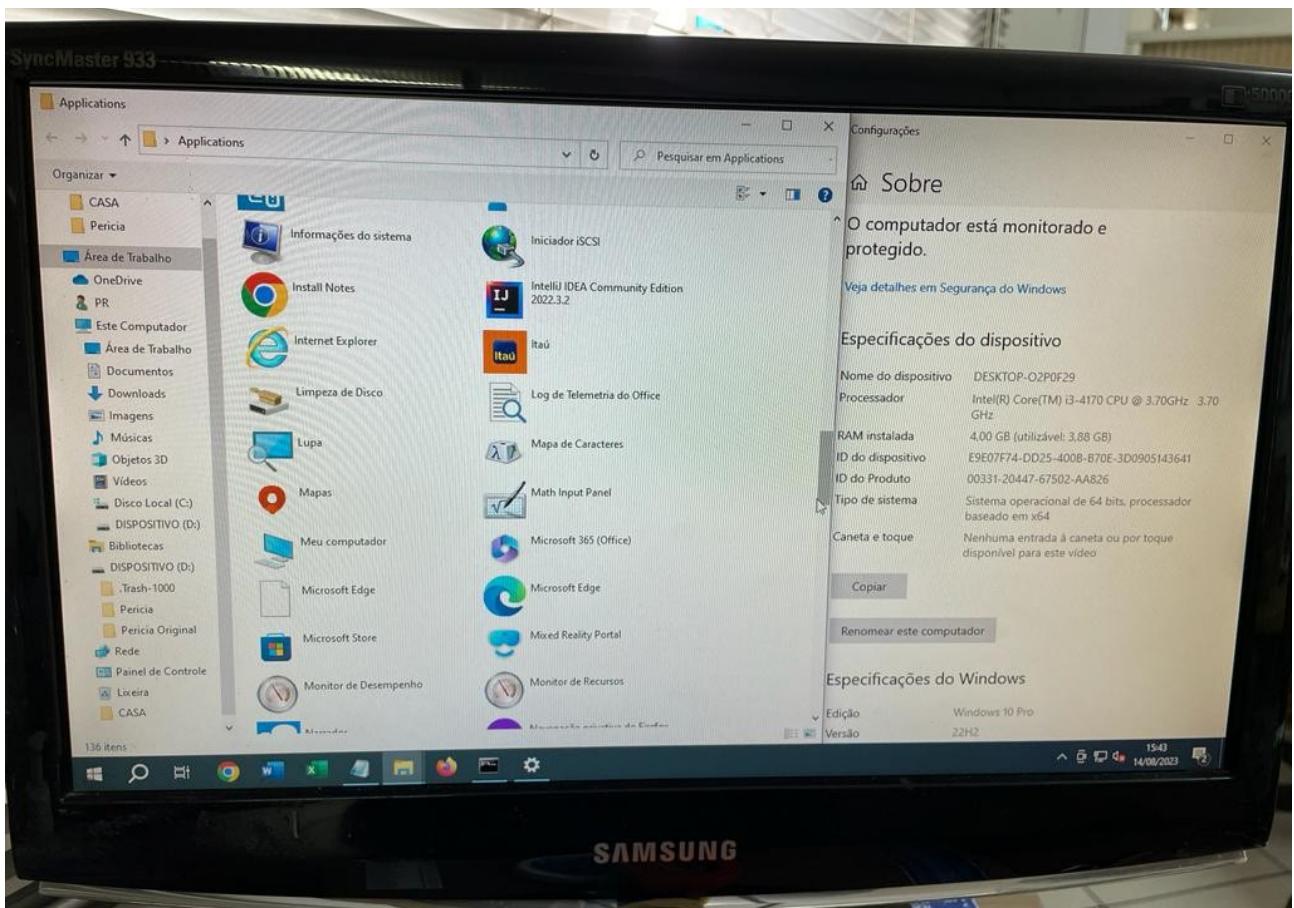
● Identificação de computadores: DESKTOP-O2P0F29

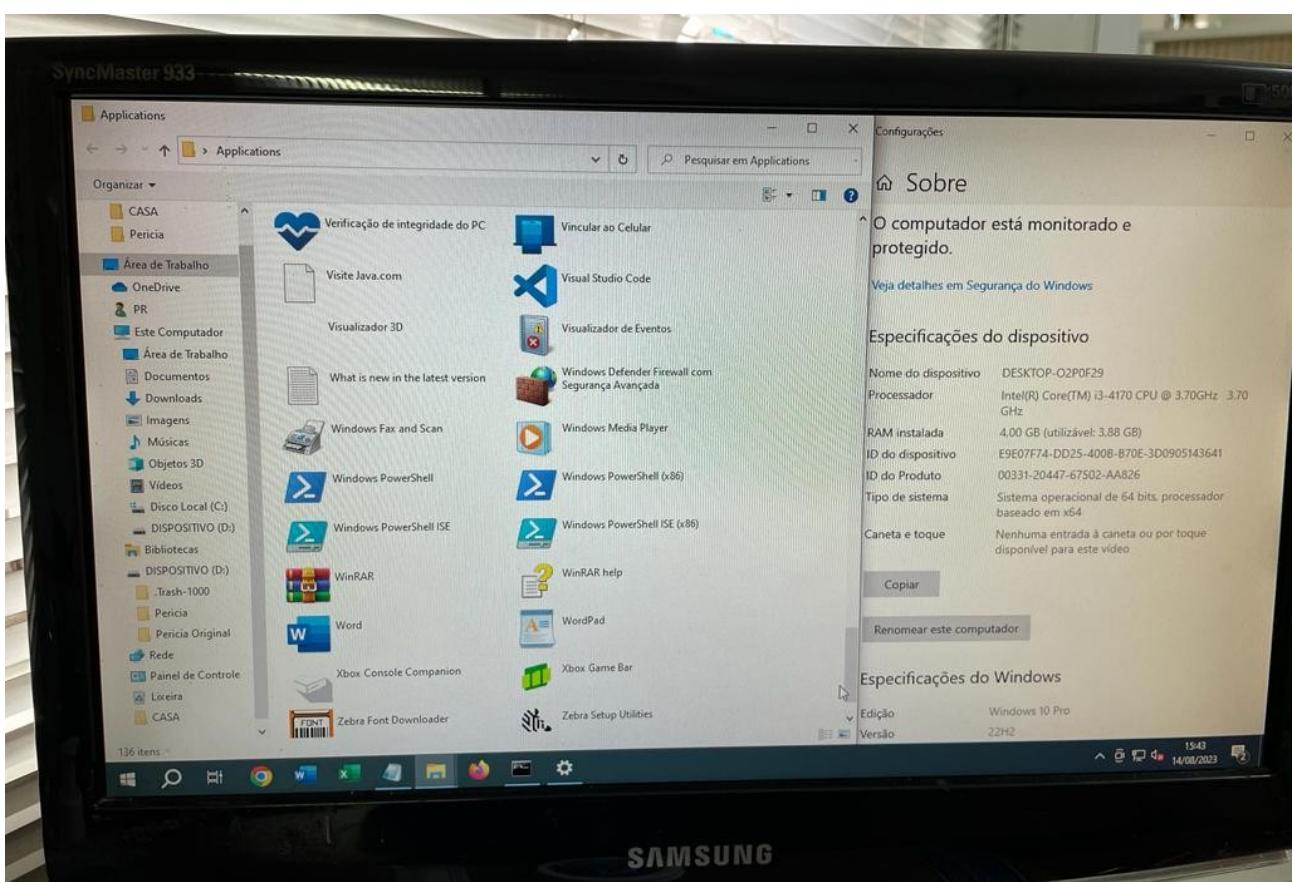
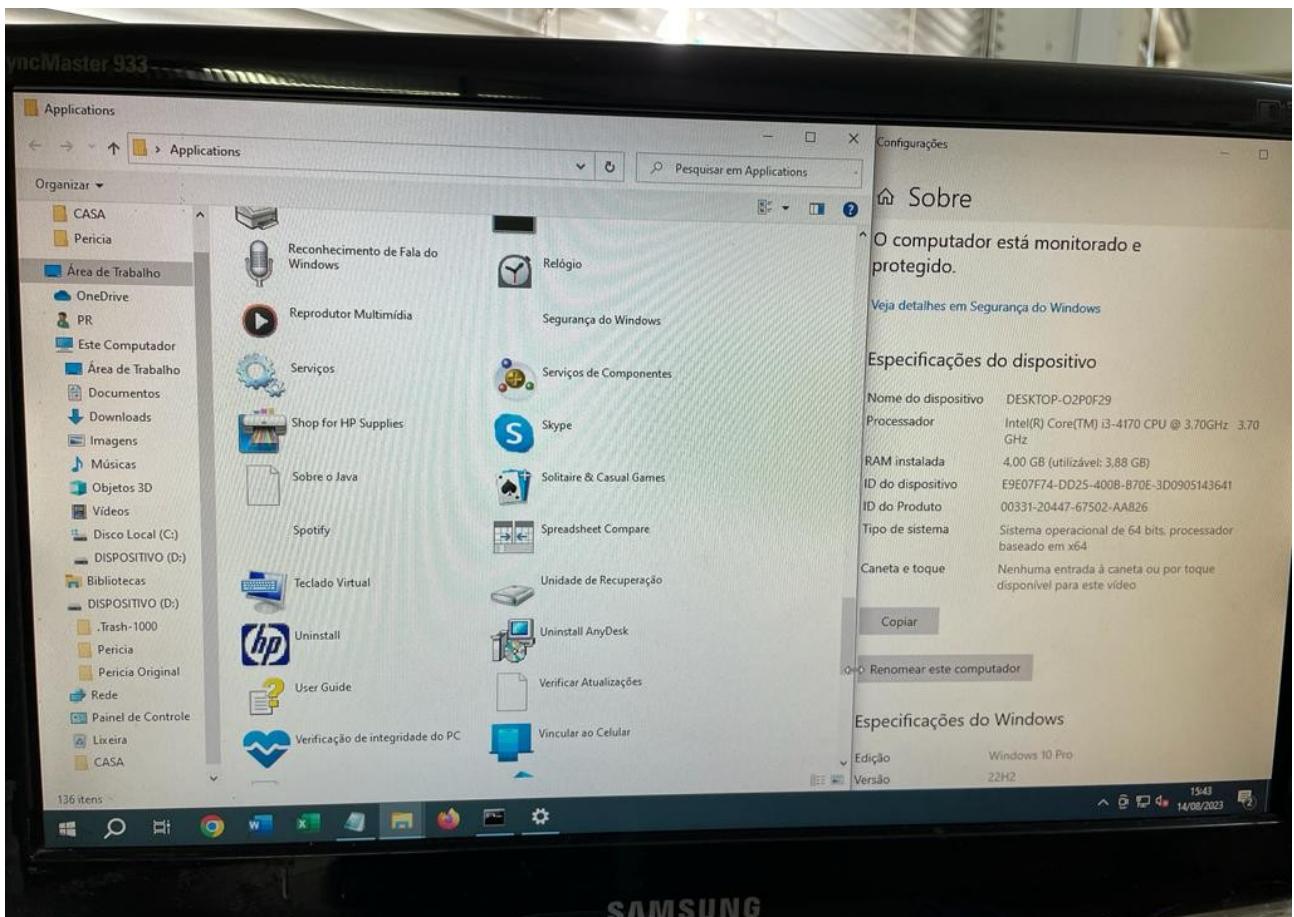


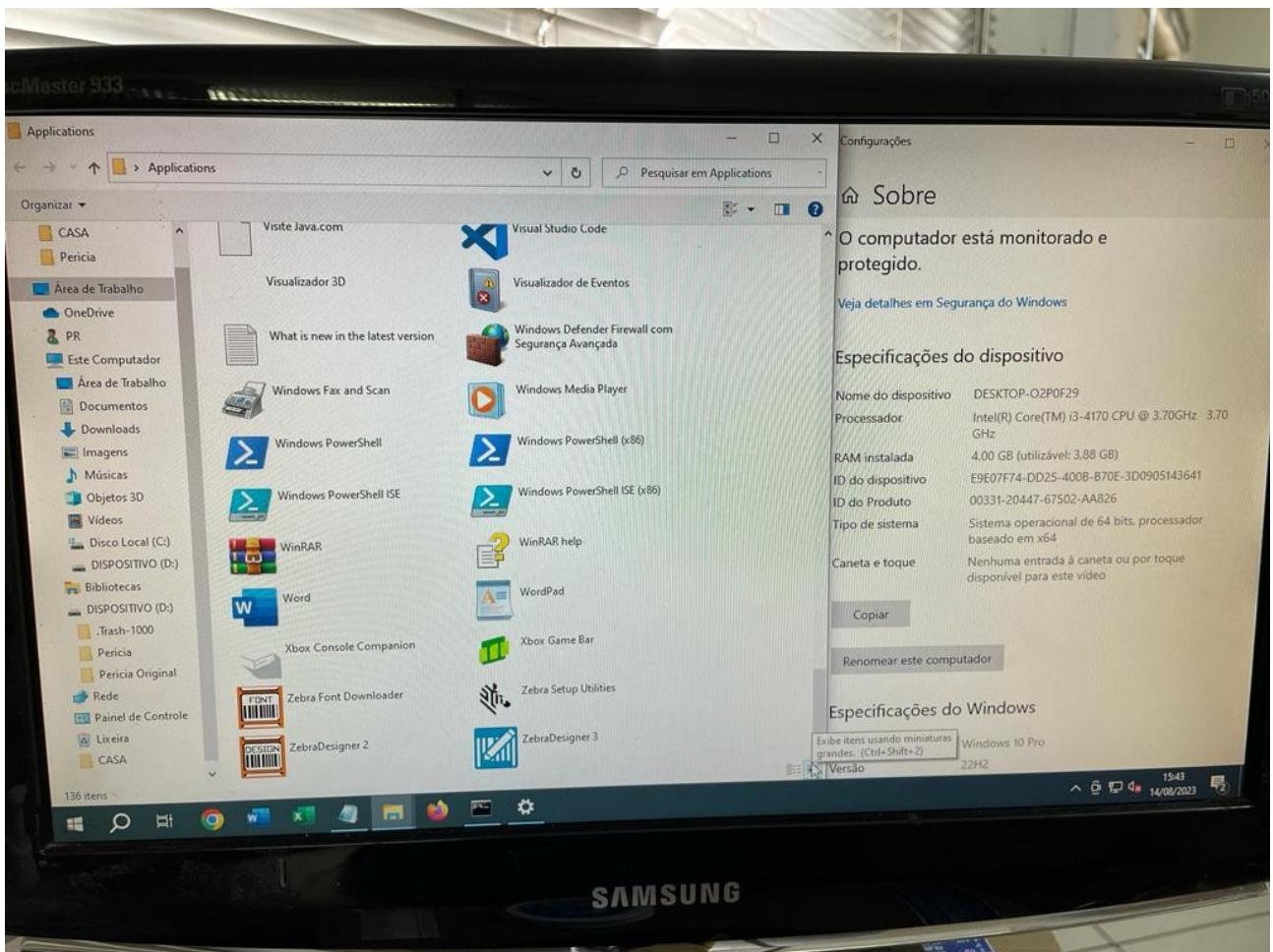
● Programas instalados neste computador:



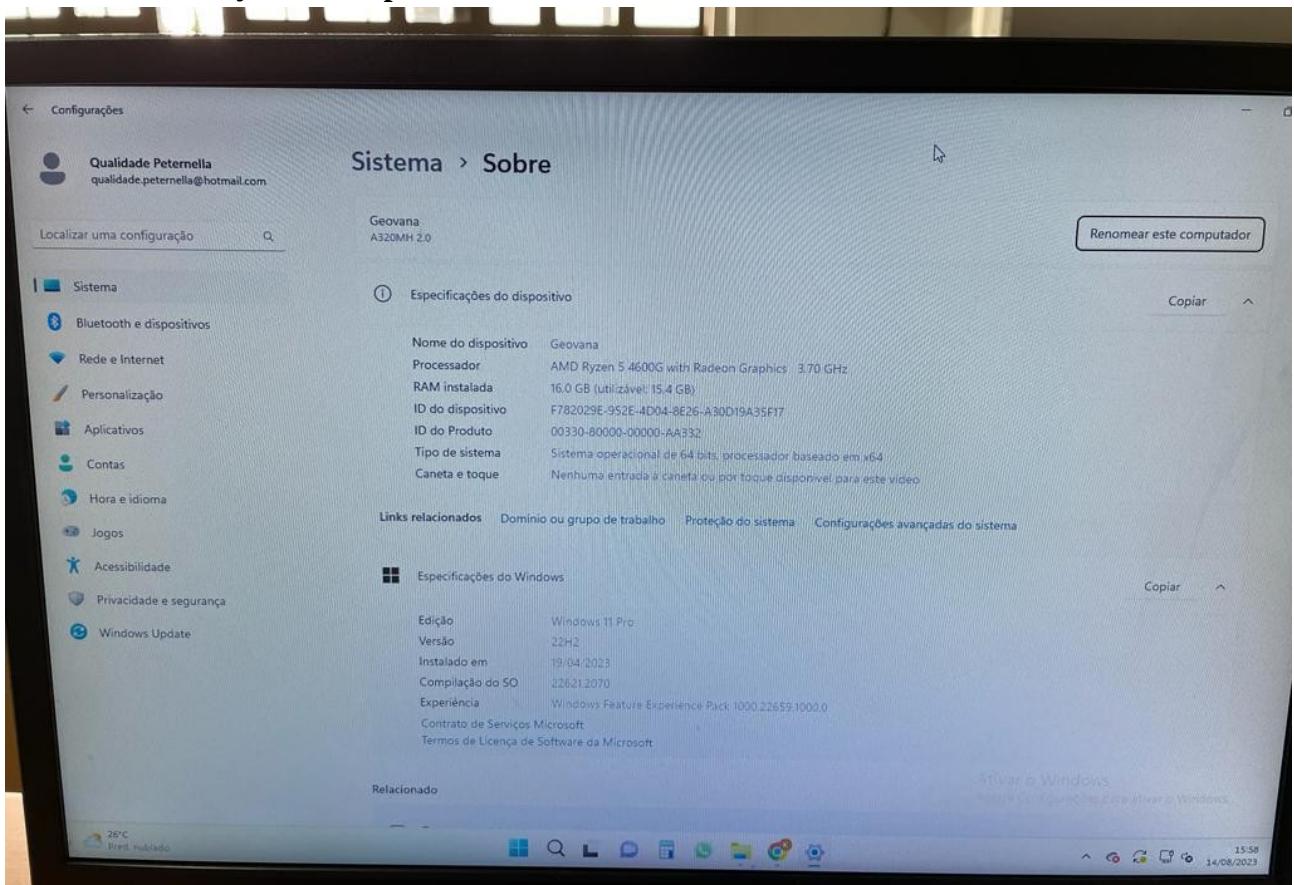




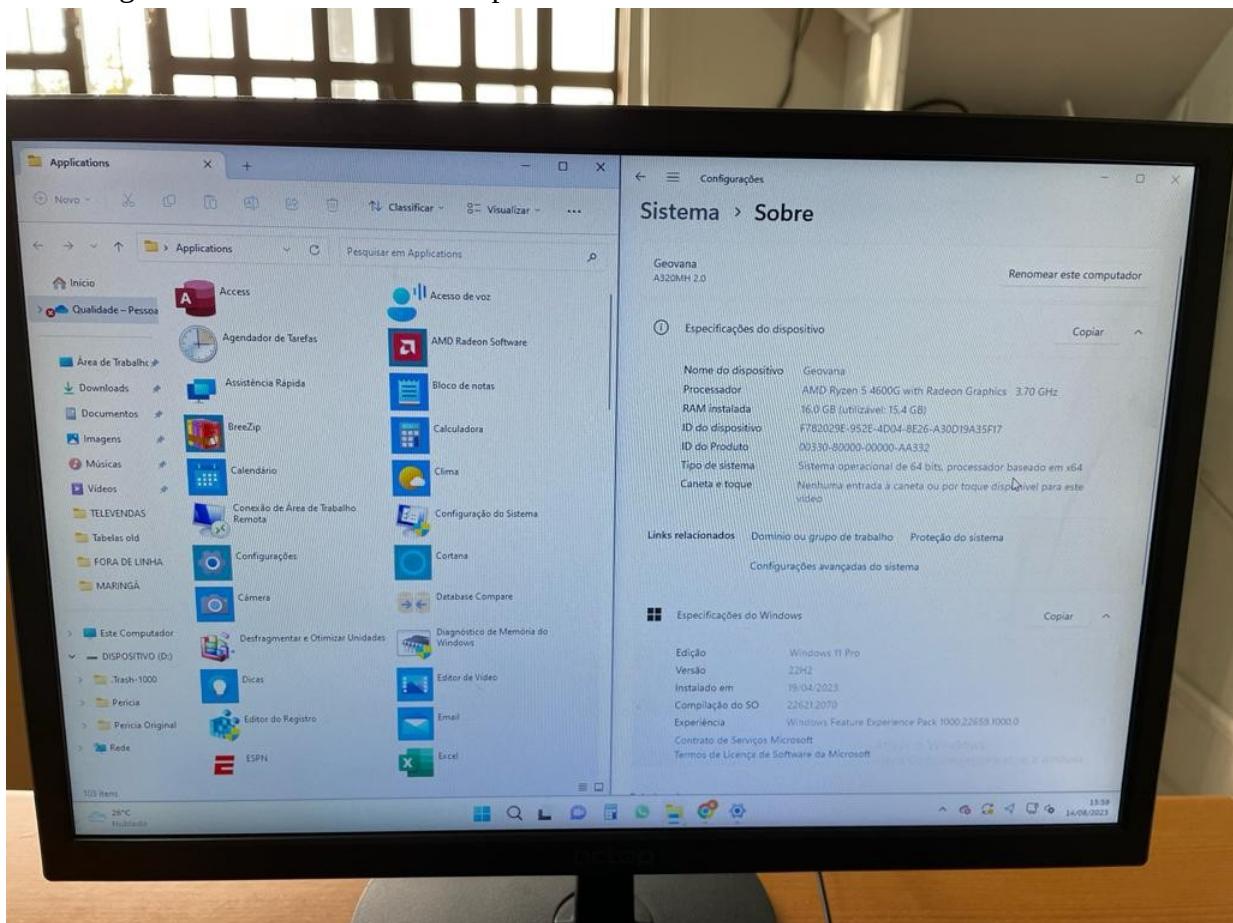


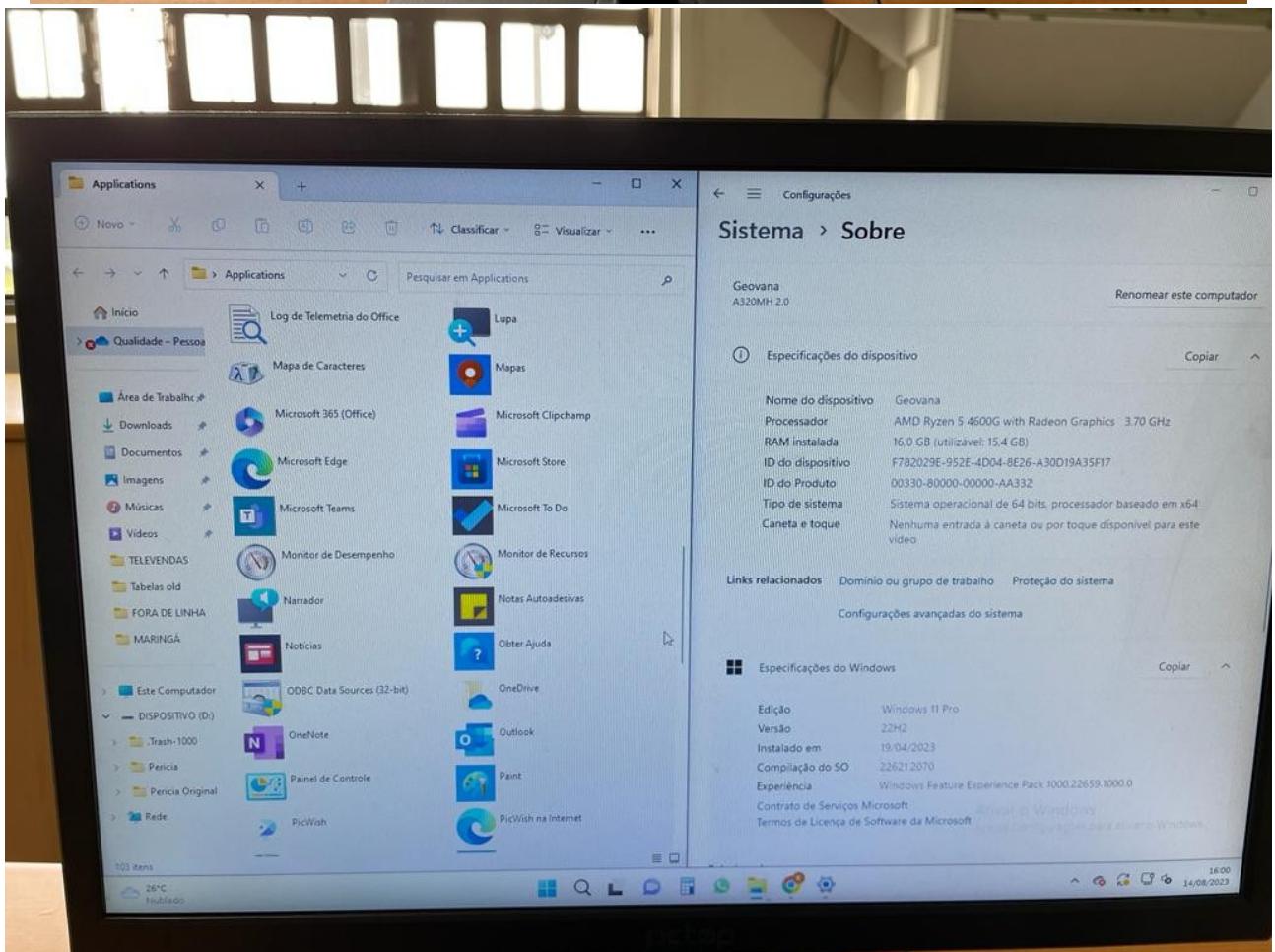
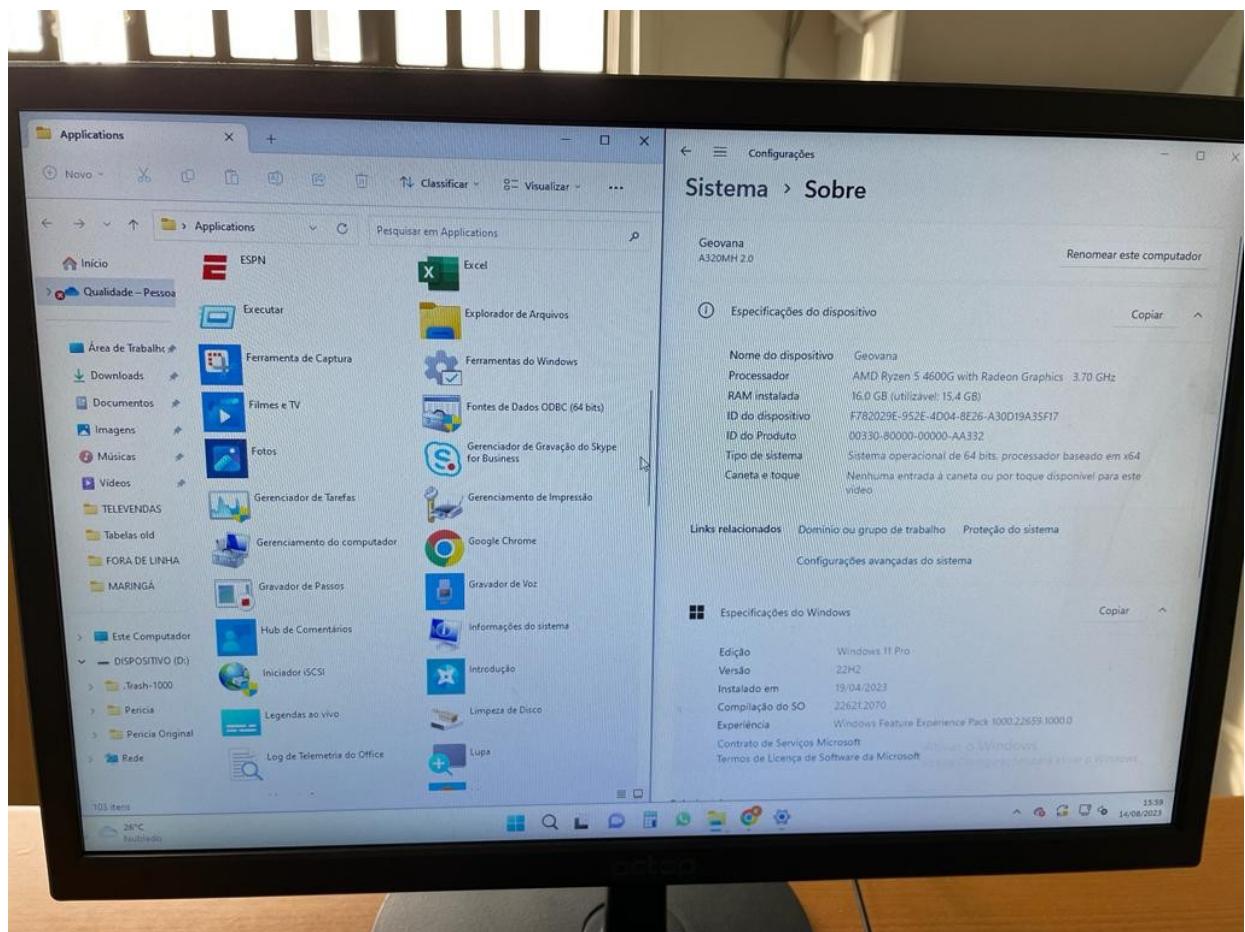


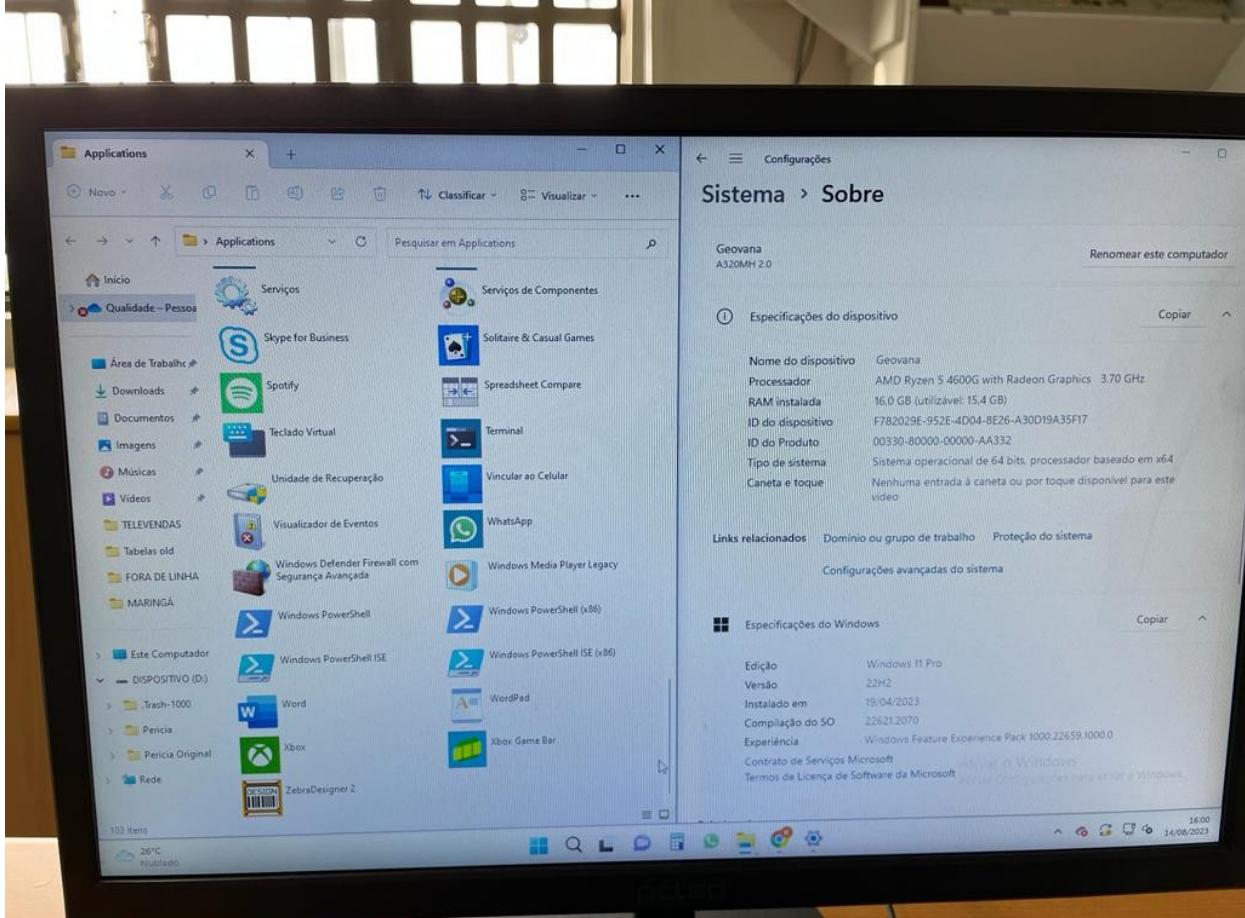
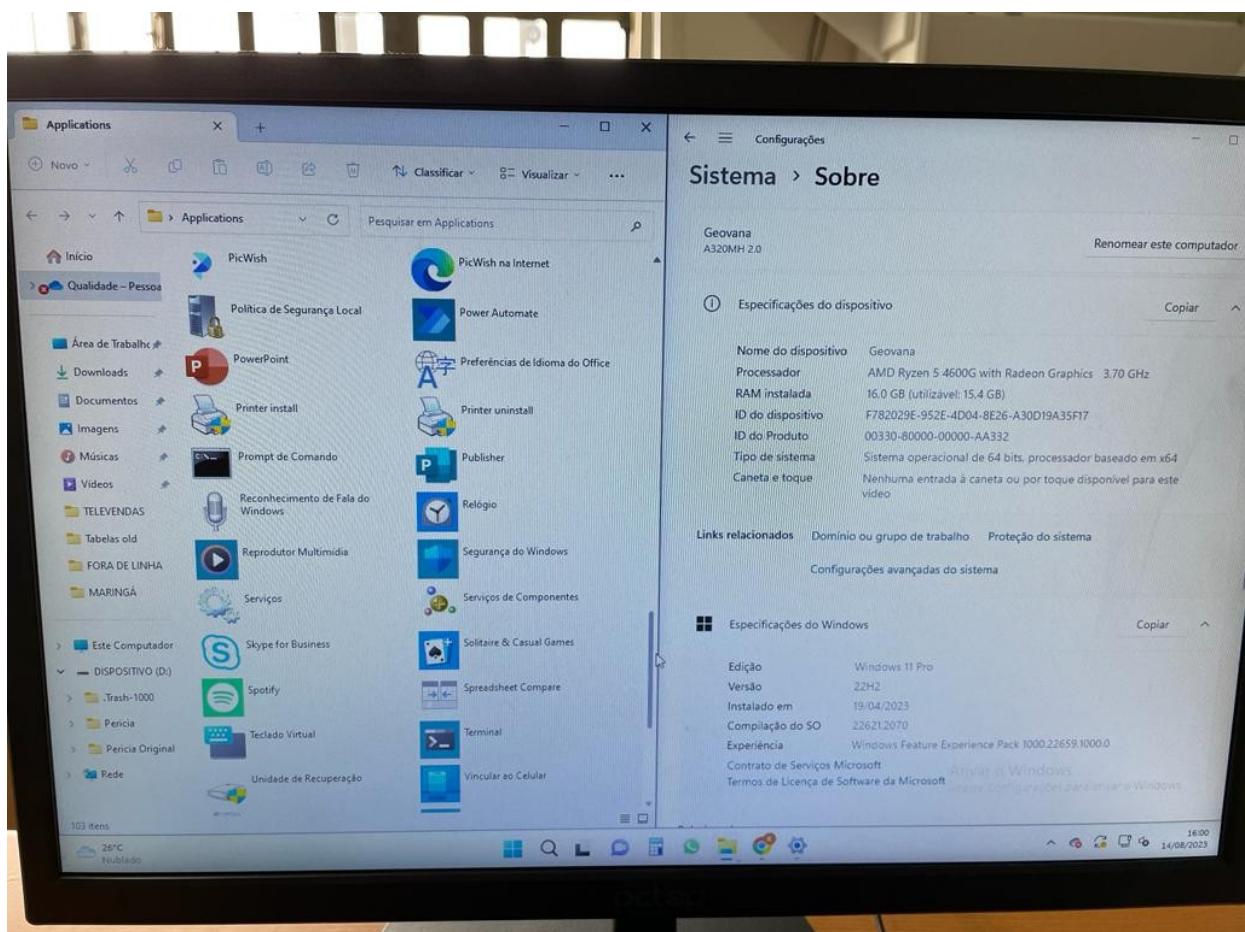
● Identificação de computadores: Geovana



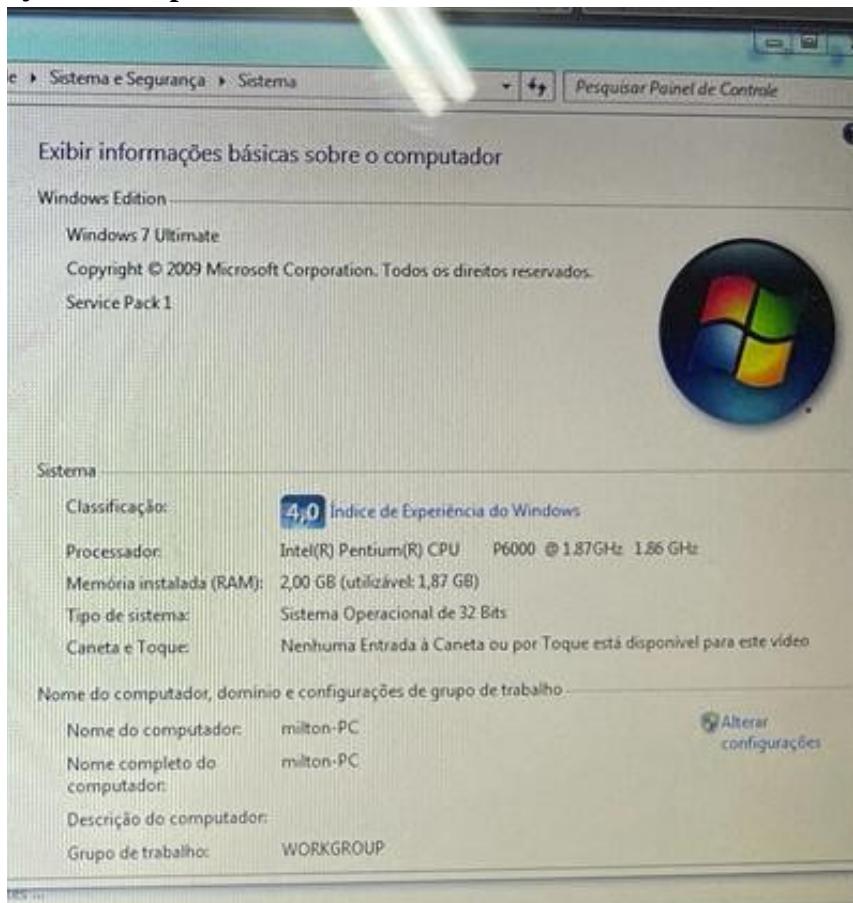
● Programas instalados neste computador:



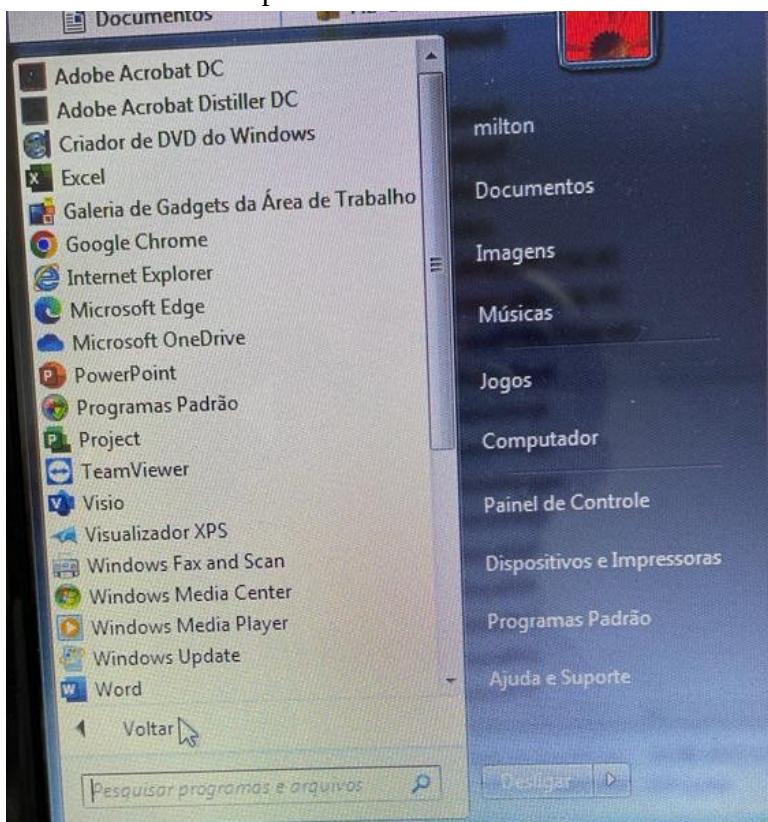


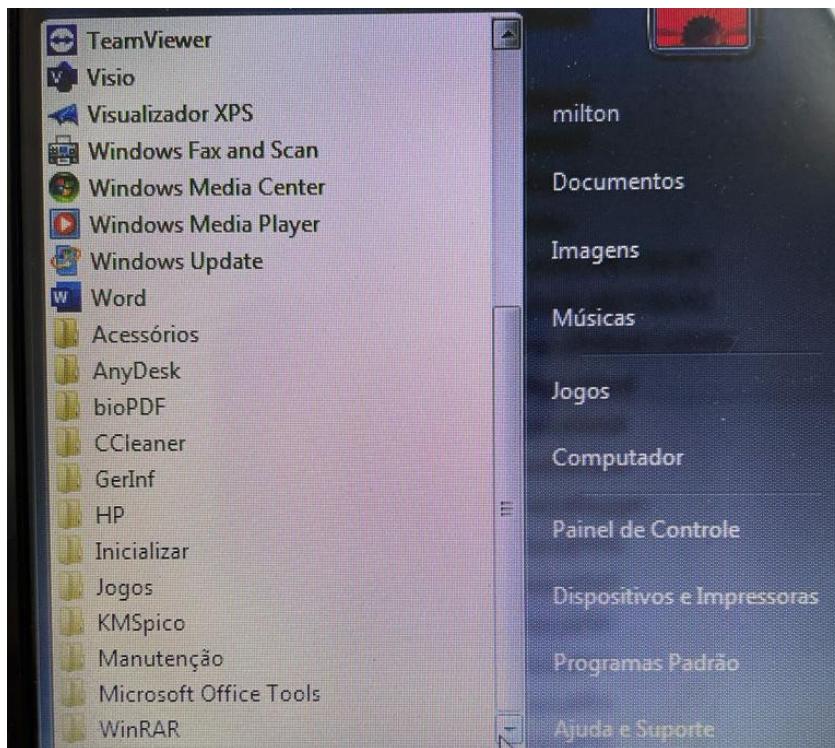


- **Identificação de computadores:** Milton



- Programas instalados neste computador:





Identificação de computadores:

Computador Pedidos

A screenshot of the Windows Control Panel. On the left, there's a navigation pane with links like Início, Configurações, Arquivo, Do, Im, Est, Mu, Vídeos, Área de trabalho, Do, Im, Est, Mu, Vídeos, Arquivo, Do, Im, Est, Mu, Vídeos, and DIS. The main area shows the "Sistema > Sobre" page for a computer named "pedidos". The page displays the following information:

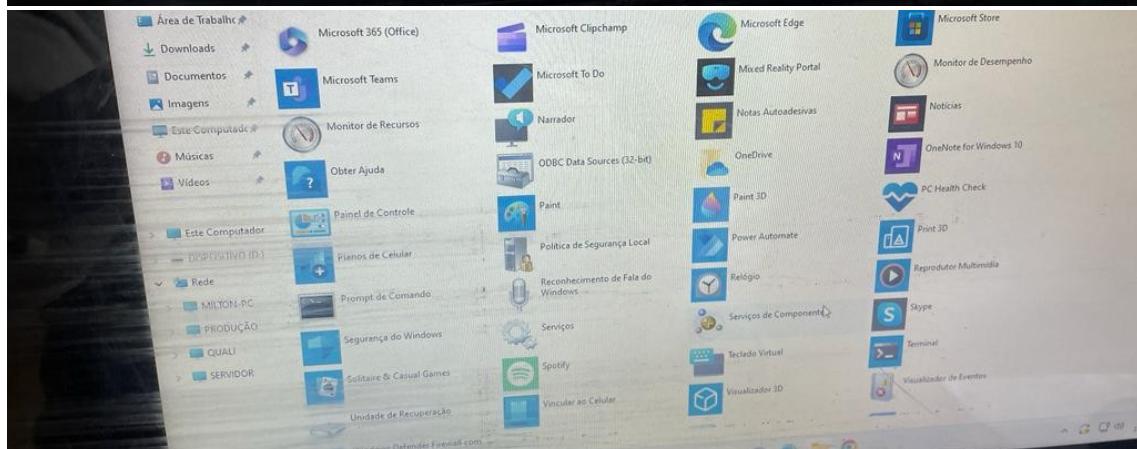
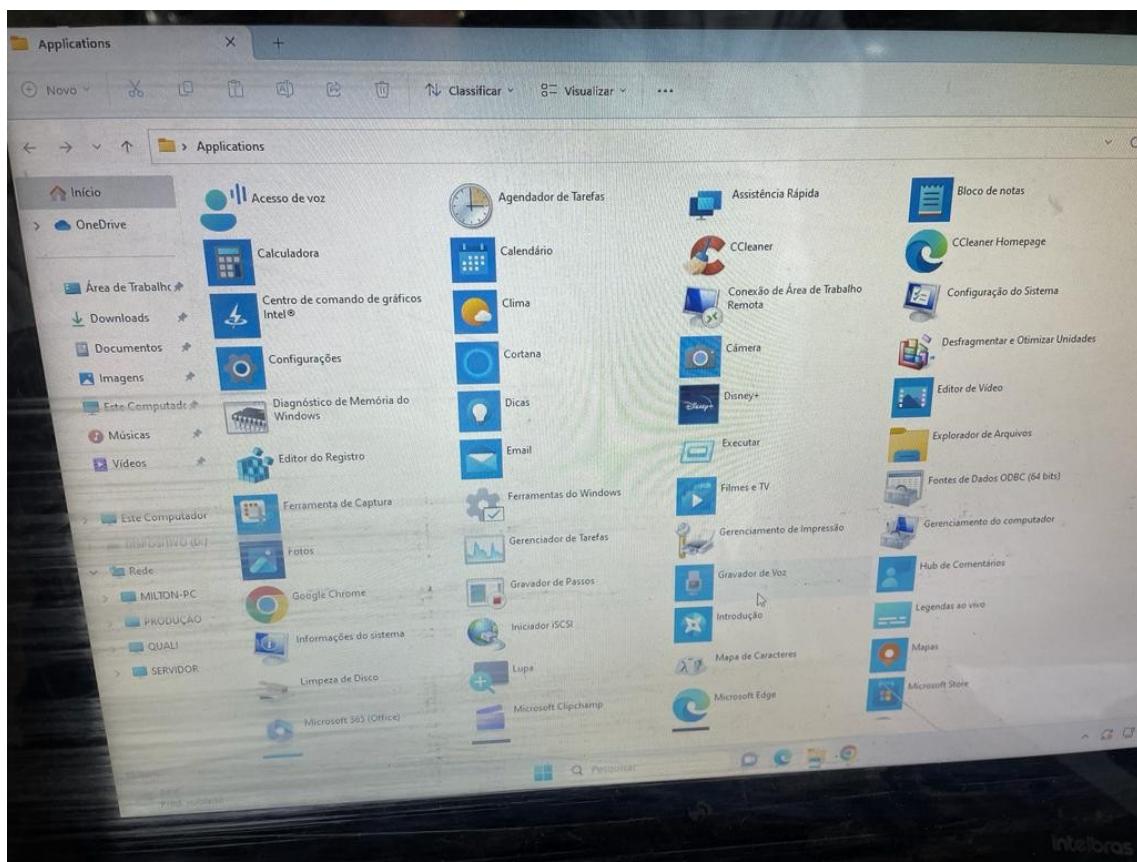
Nome do dispositivo: pedidos
Processador: Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz
RAM instalada: 4,00 GB (utilizável: 3,86 GB)
ID do dispositivo: 972708EA-23D1-4722-9D74-B39F26B83F88
ID do Produto: 00330-80000-00000-AA076
Tipo de sistema: Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64
Caneta e toque: Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo

Links relacionados: Especificações do Windows, Domínio ou grupo de trabalho, Proteção do sistema, Configurações avançadas do sistema.

Especificações do Windows:

Edição:	Windows 11 Pro
Versão:	22H2
Instalado em:	07/05/2022
Compilação do SO:	22621.1992
Experiência:	Windows Feature Experience Pack 1000.22644.1000.0
Contrato de Serviços Microsoft:	
Termos de Licença de Software da Microsoft:	

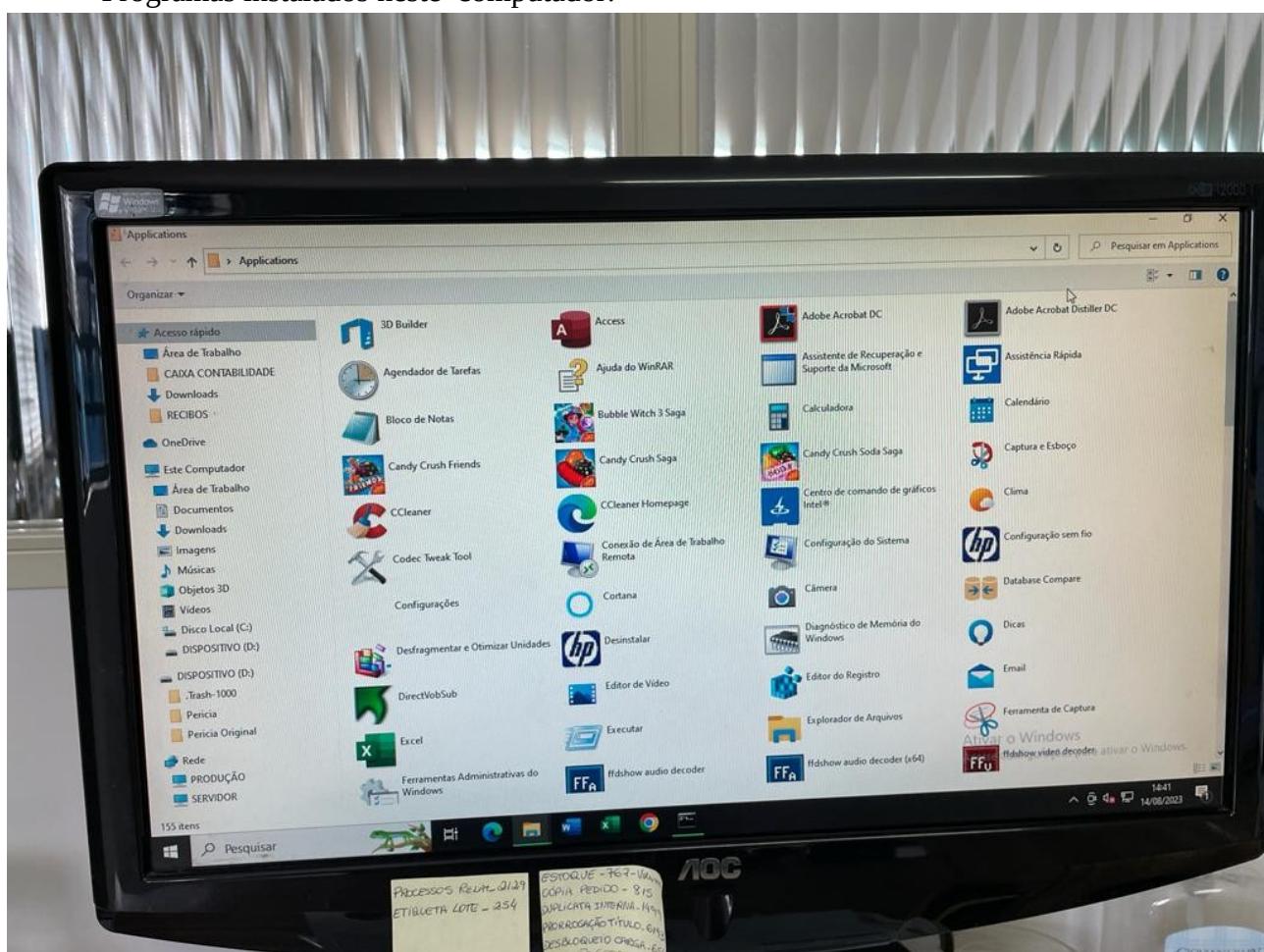
- Programas instalados neste computador:

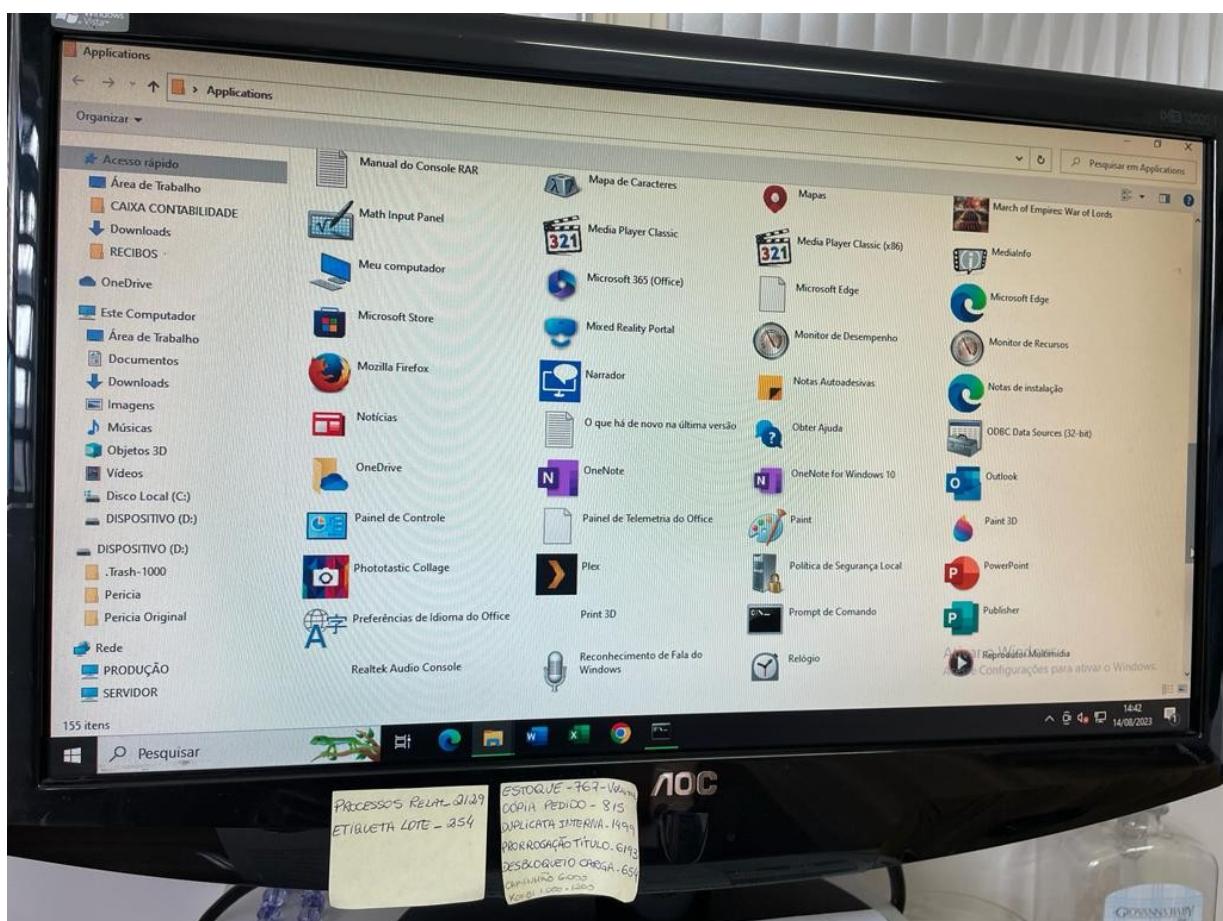
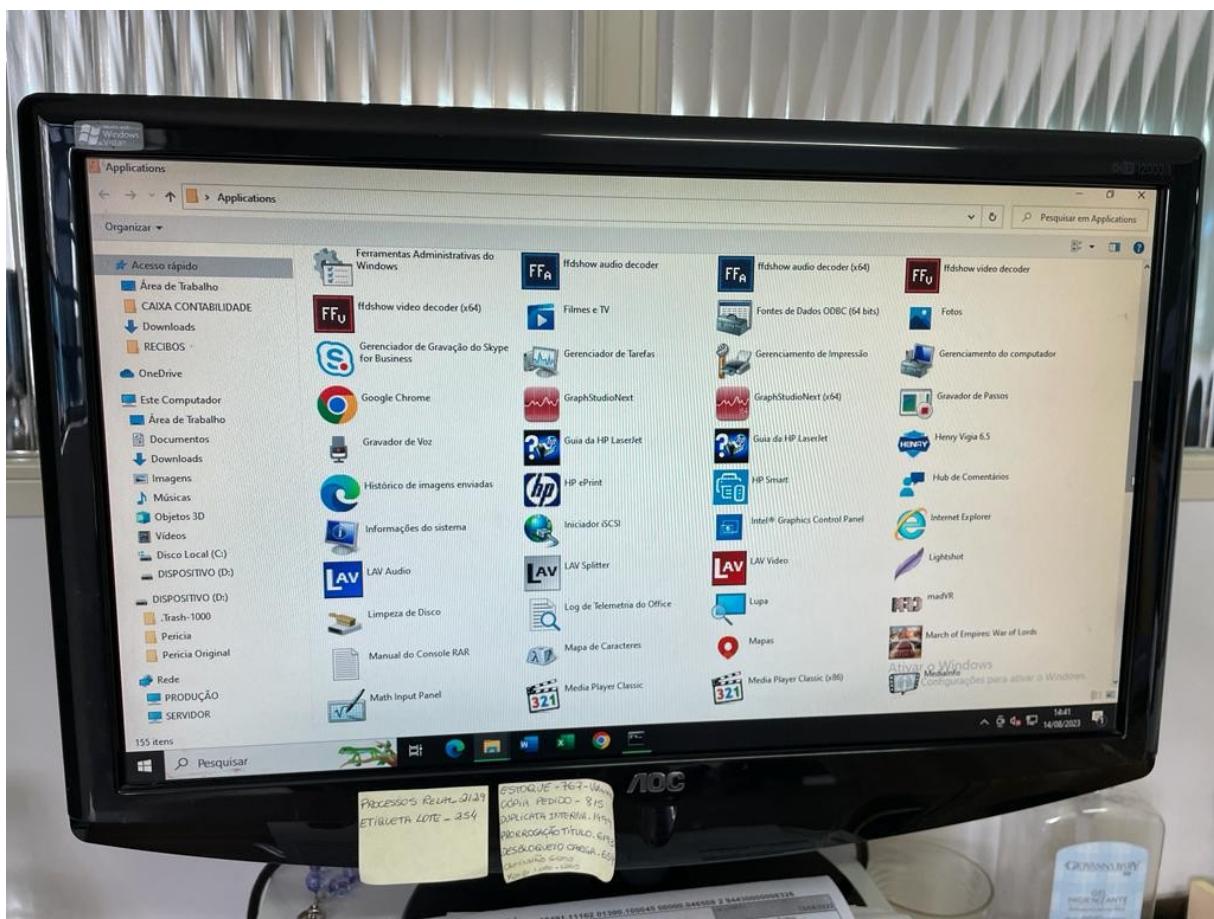


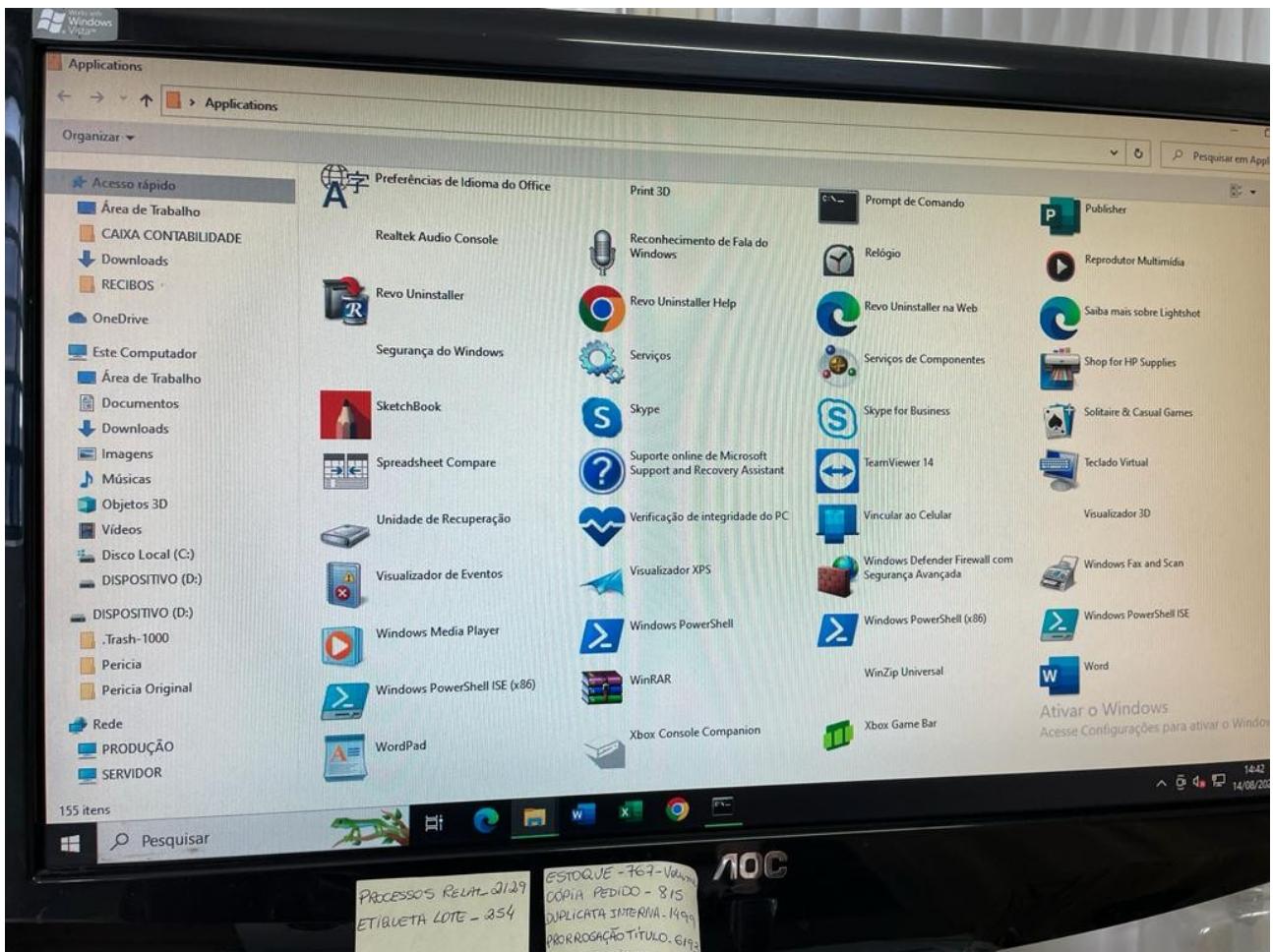
● Identificação de computadores: produção

Sobre	
O computador está monitorado e protegido.	Configurações relacionadas Configurações de BitLocker
Veja detalhes em Segurança do Windows	Gerenciador de Dispositivos Área de trabalho remota Proteção do sistema
Especificações do dispositivo	
Nome do dispositivo	produção
Processador	Intel(R) Core(TM) i3-8100 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz
RAM instalada	4,00 GB (utilizável: 3,86 GB)
ID do dispositivo	F213BB62-B237-41EE-89E3-1B8A875DB9E9
ID do Produto	00331-10000-00001-AA244
Tipo de sistema	Sistema operacional de 64 bits, processador baseado em x64
Caneta e toque	Nenhuma entrada à caneta ou por toque disponível para este vídeo
Copiar	
Renomear este computador	Obtenha ajuda Enviar comentários
Especificações do Windows	Ativar o Windows Acesse Configurações para ativar o Windows.
Edição	Windows 10 Pro

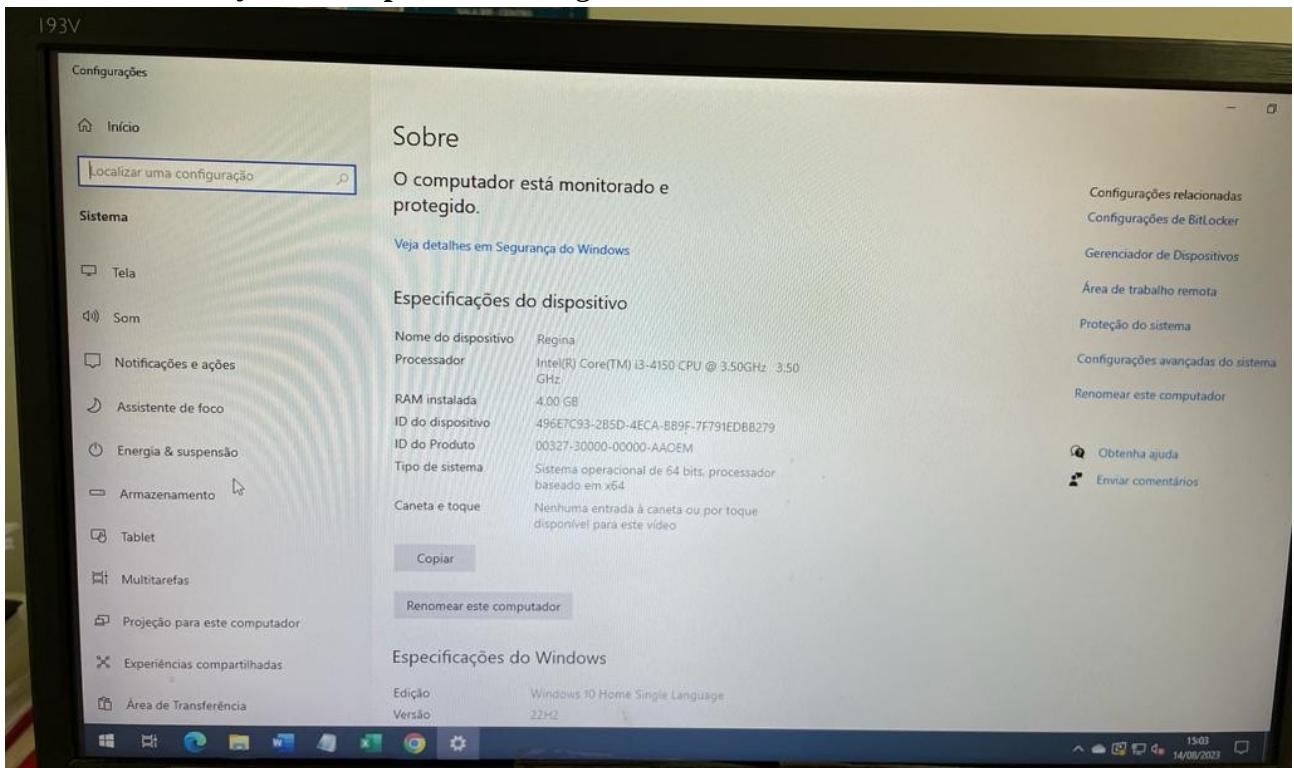
- Programas instalados neste computador:



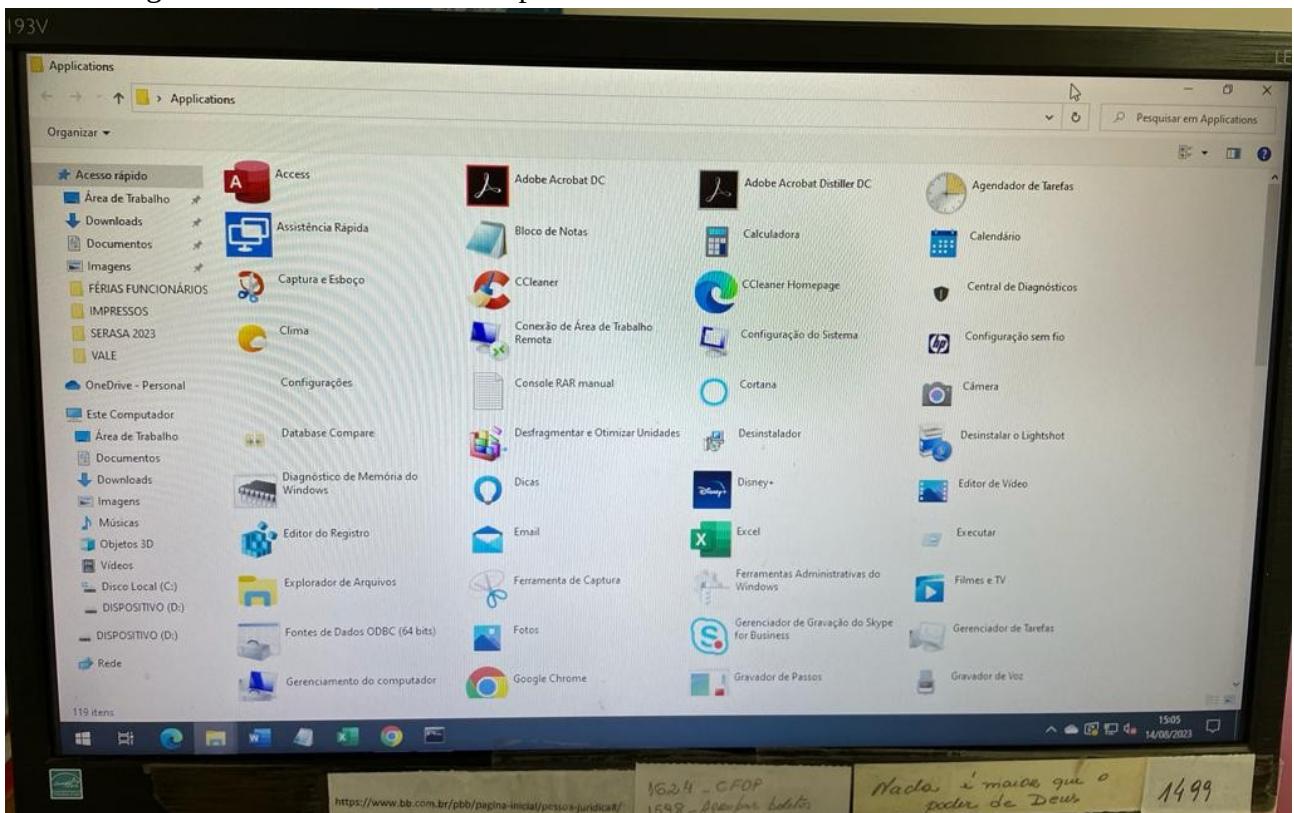


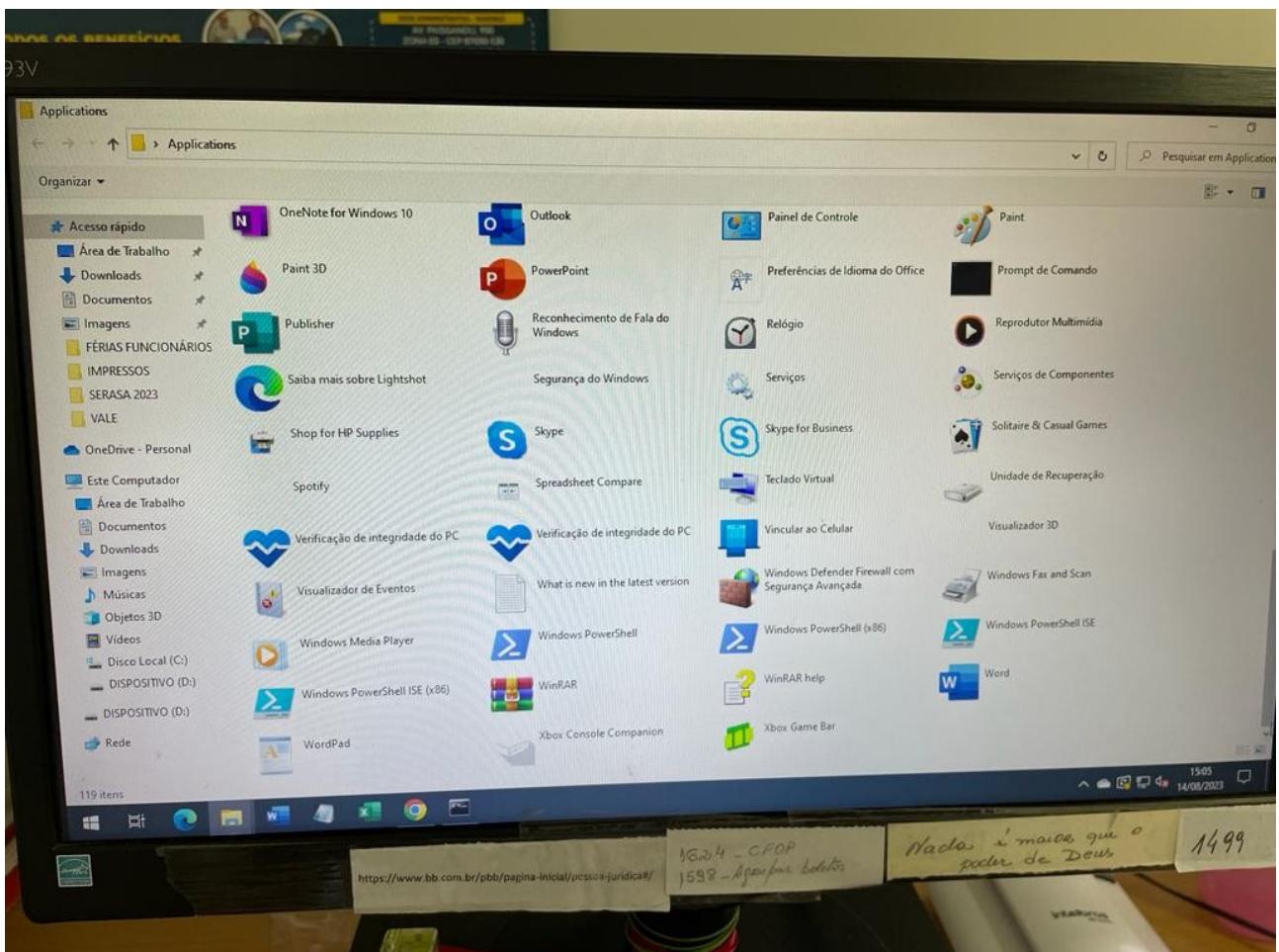
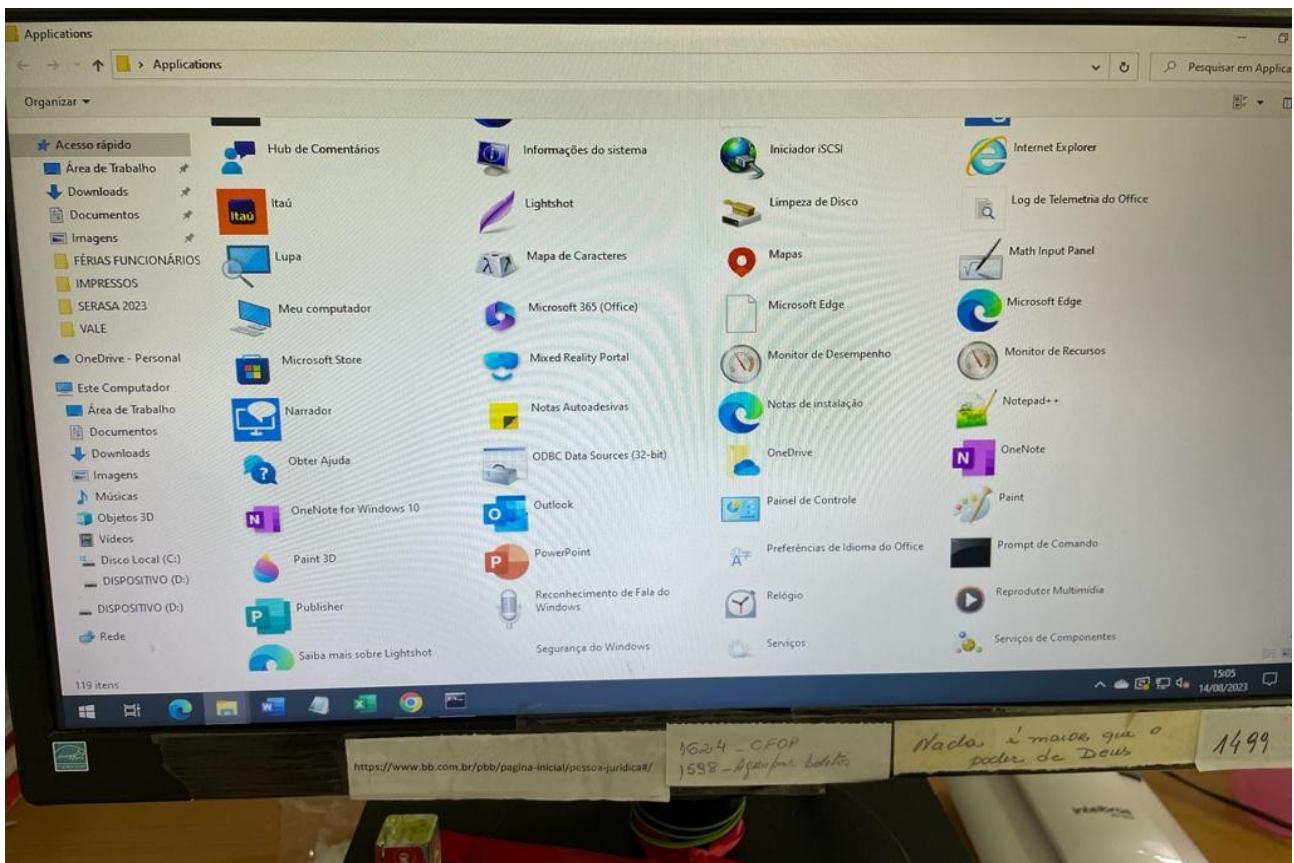


● Identificação de computadores: Regina

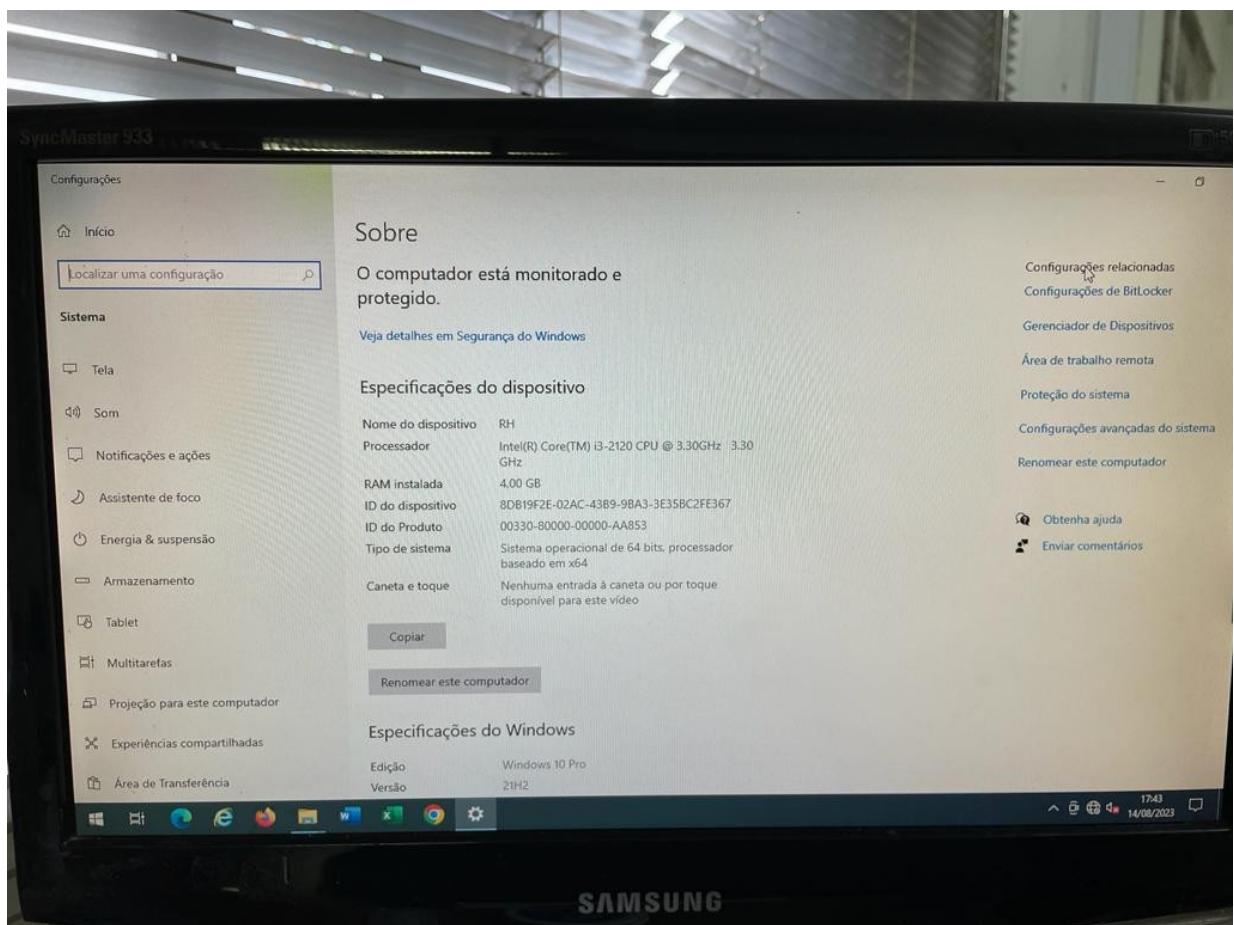


● Programas instalados neste computador:

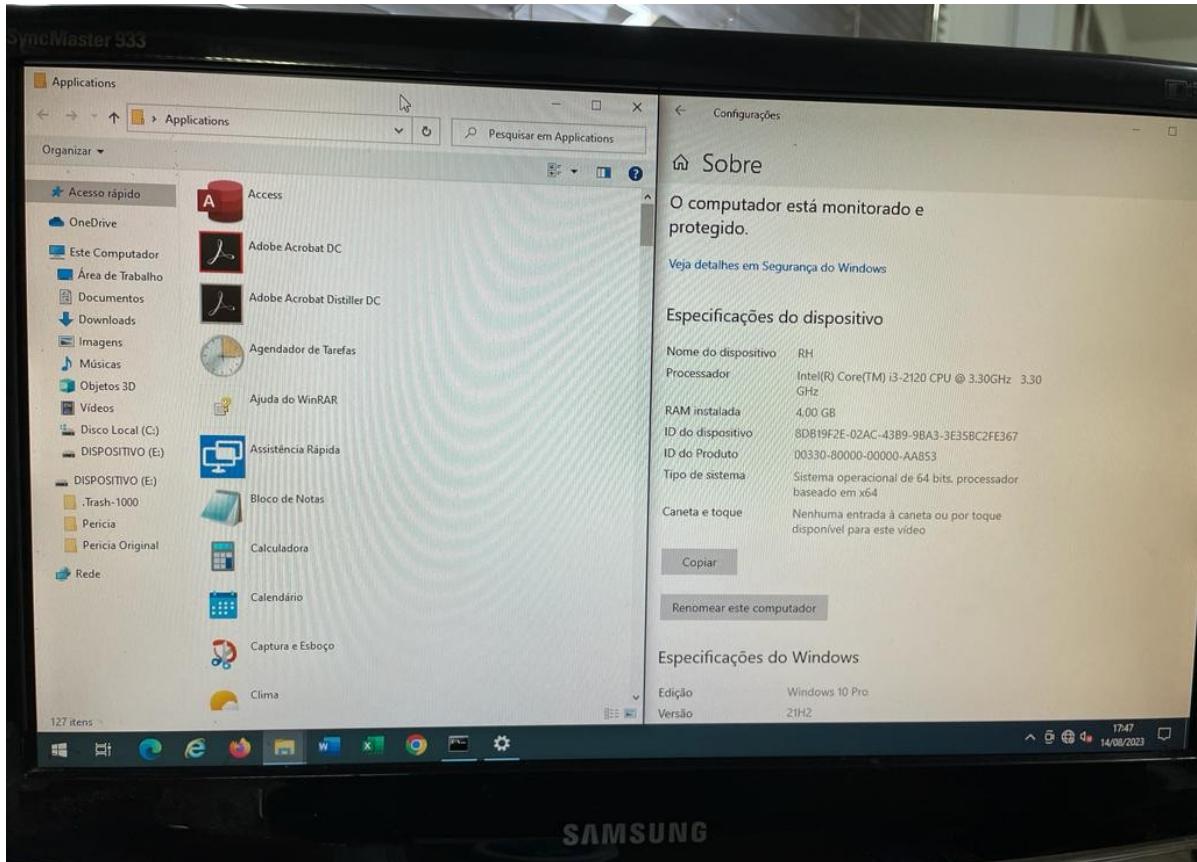


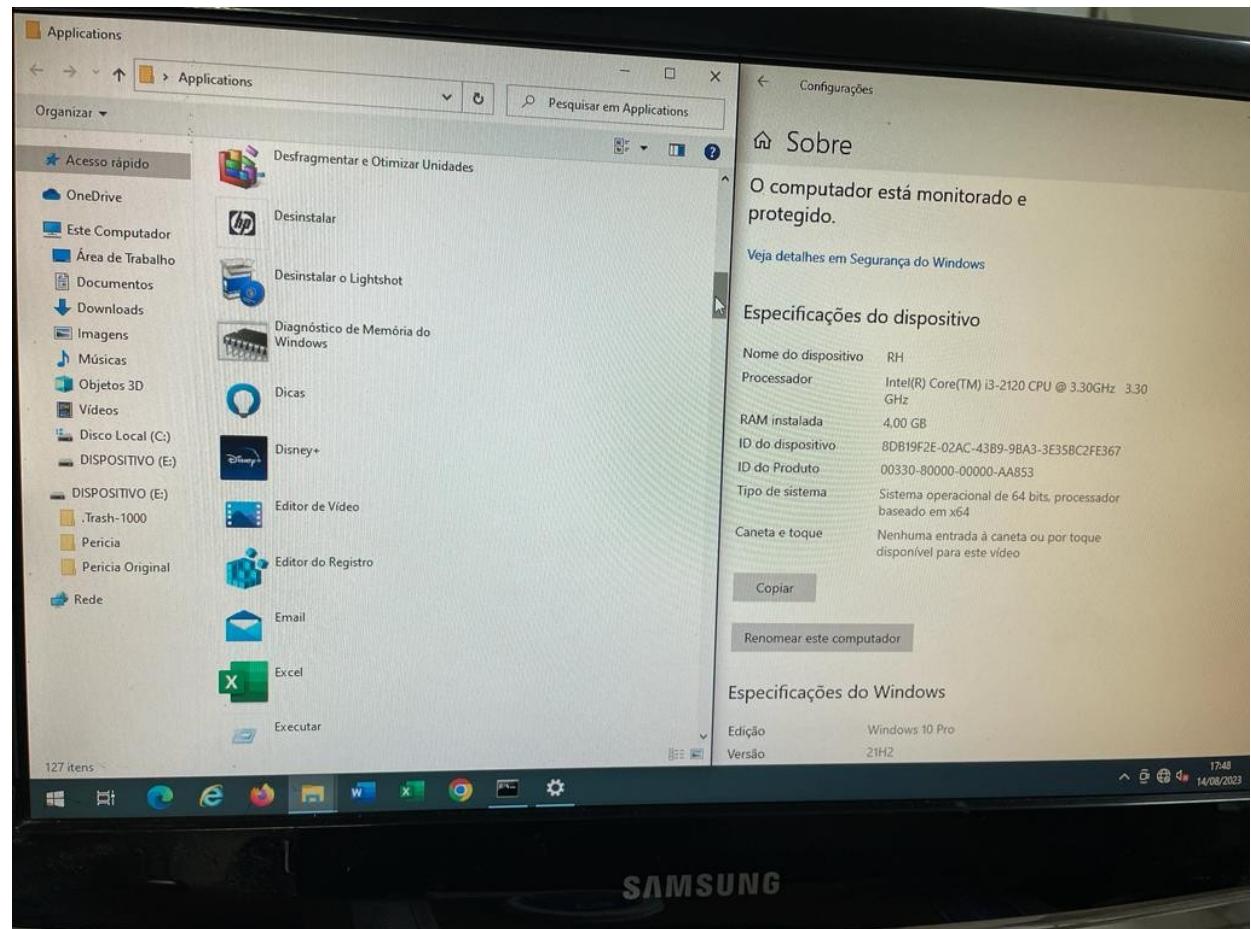
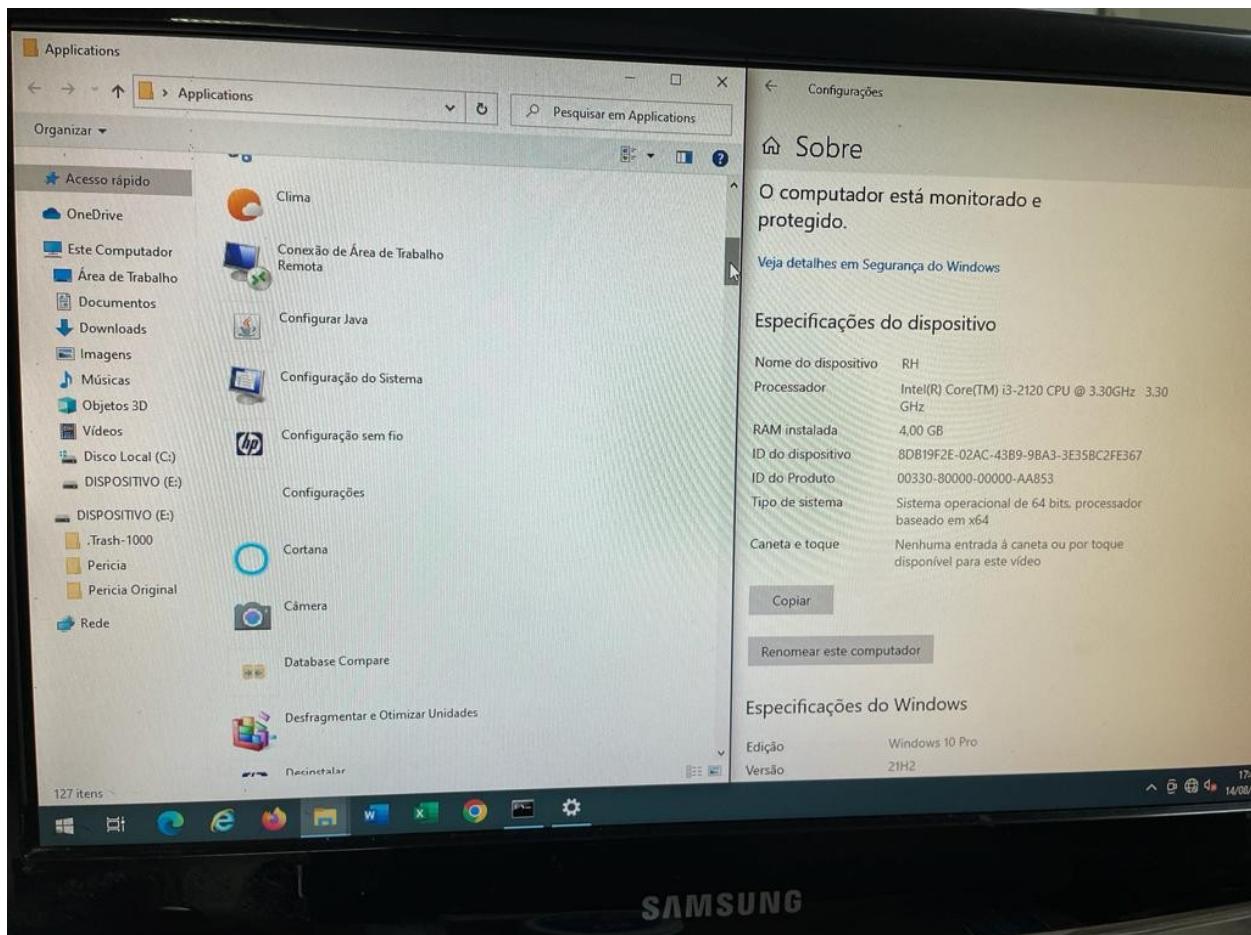


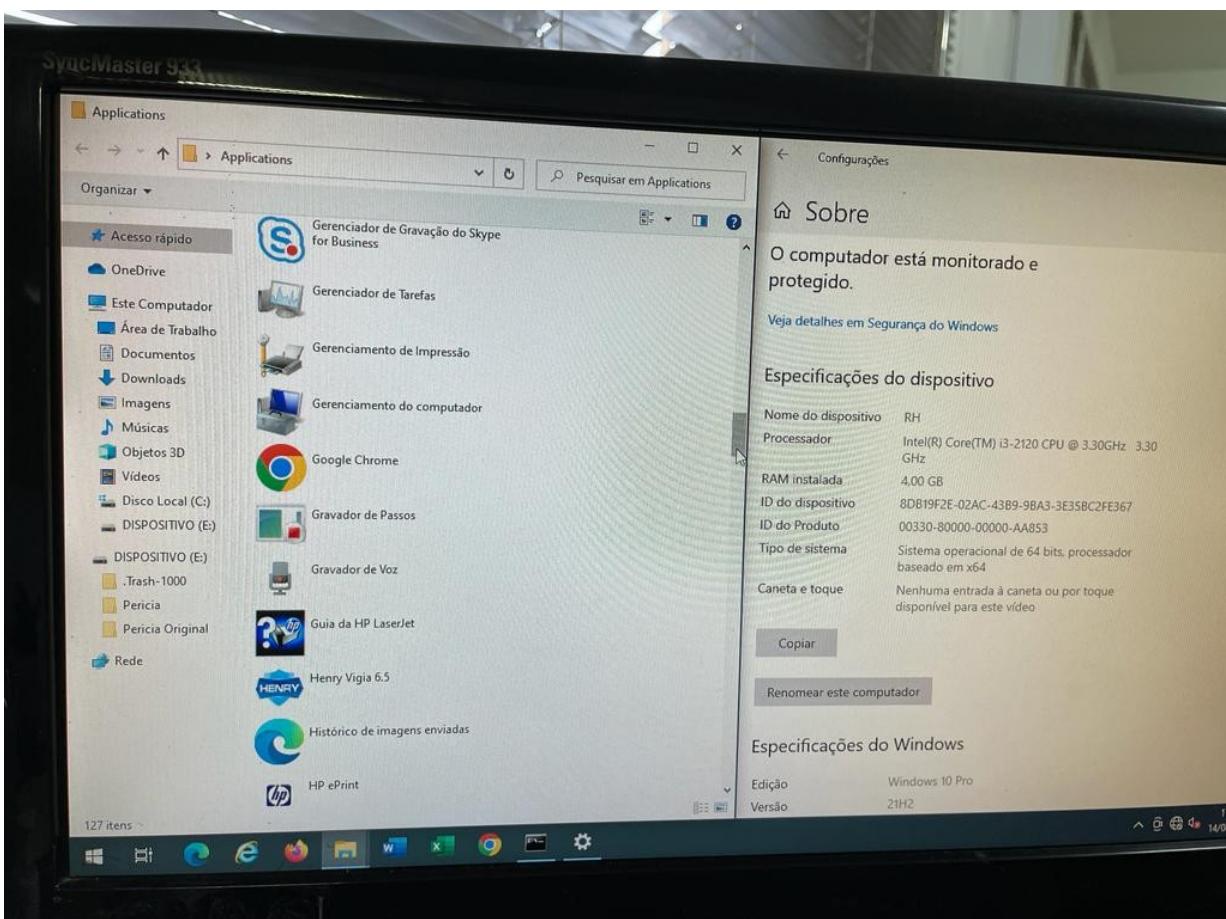
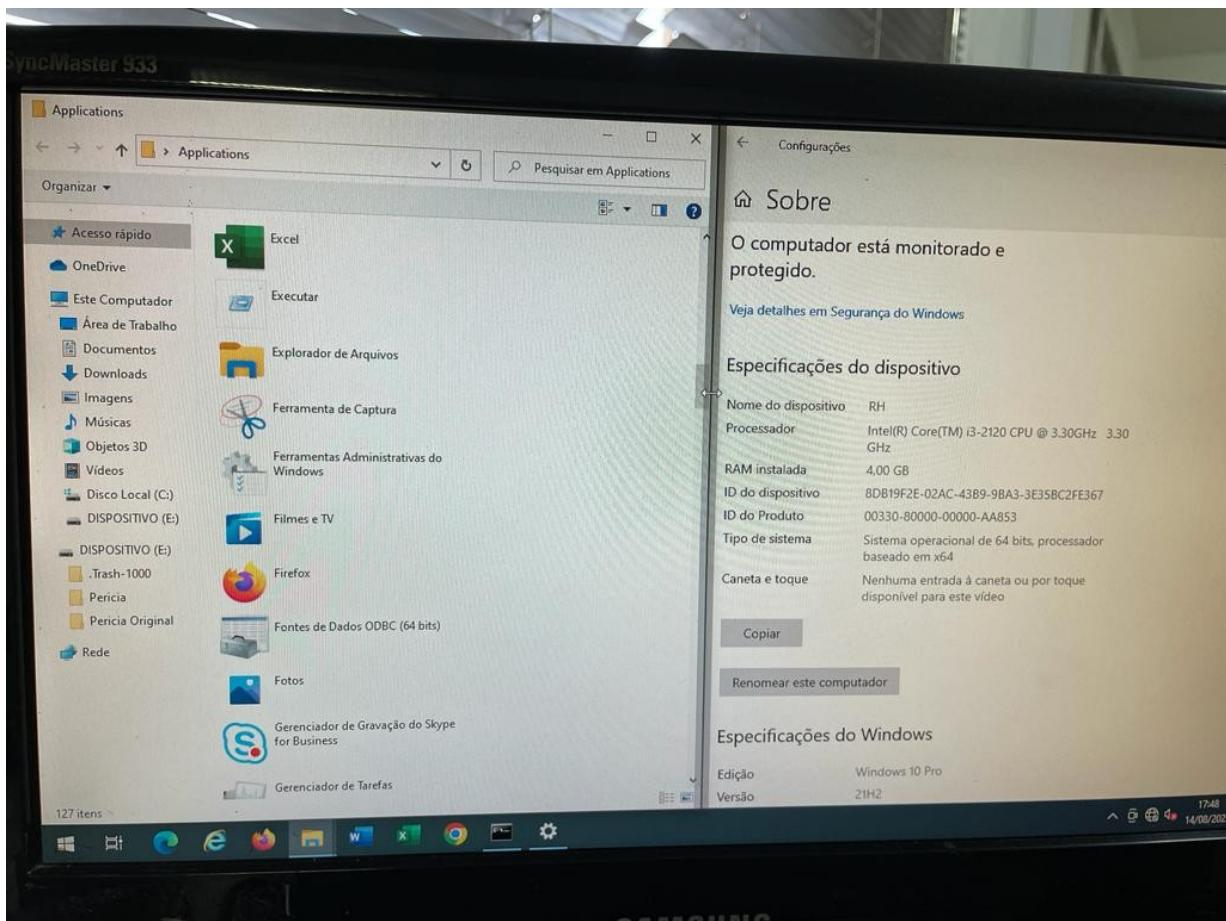
- Identificação de computadores: RH

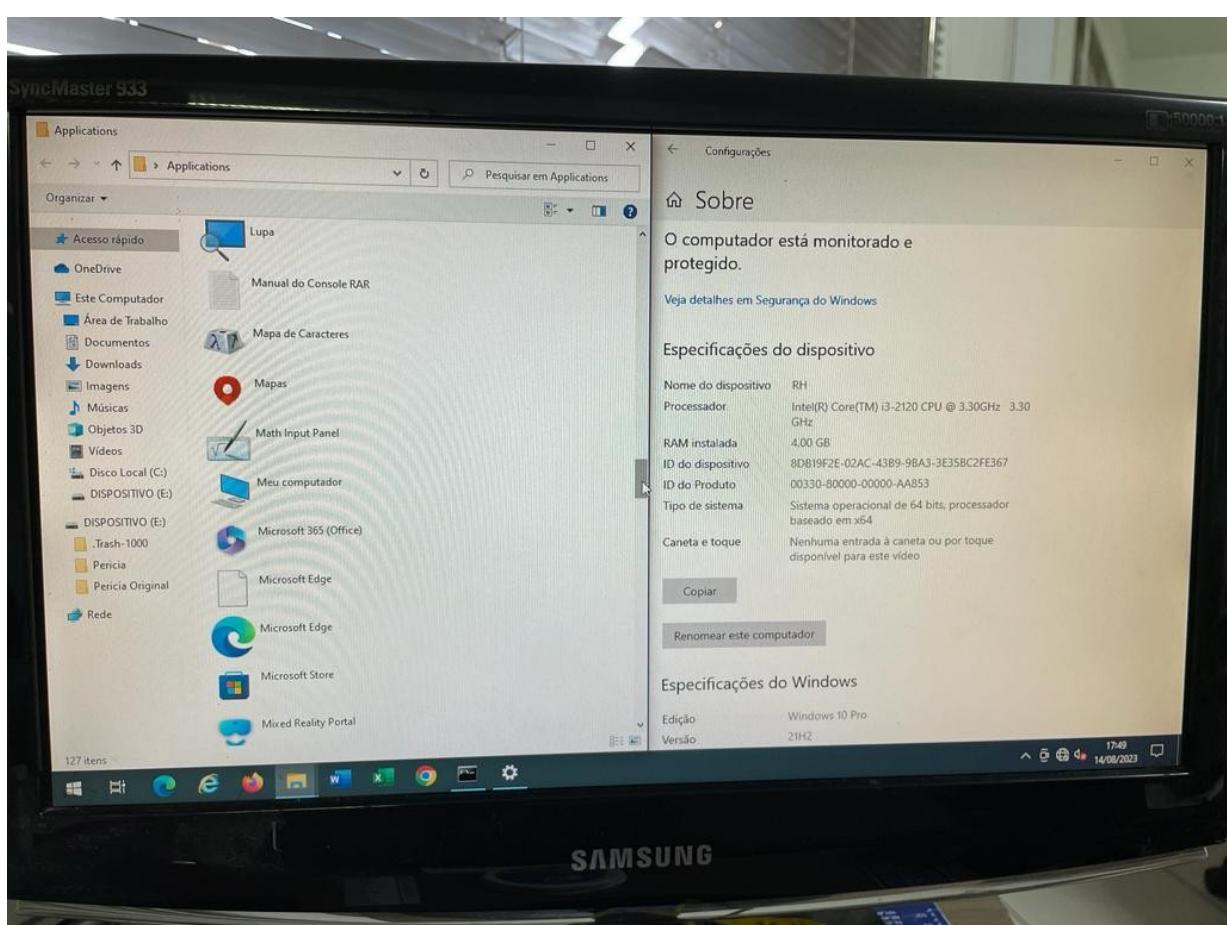
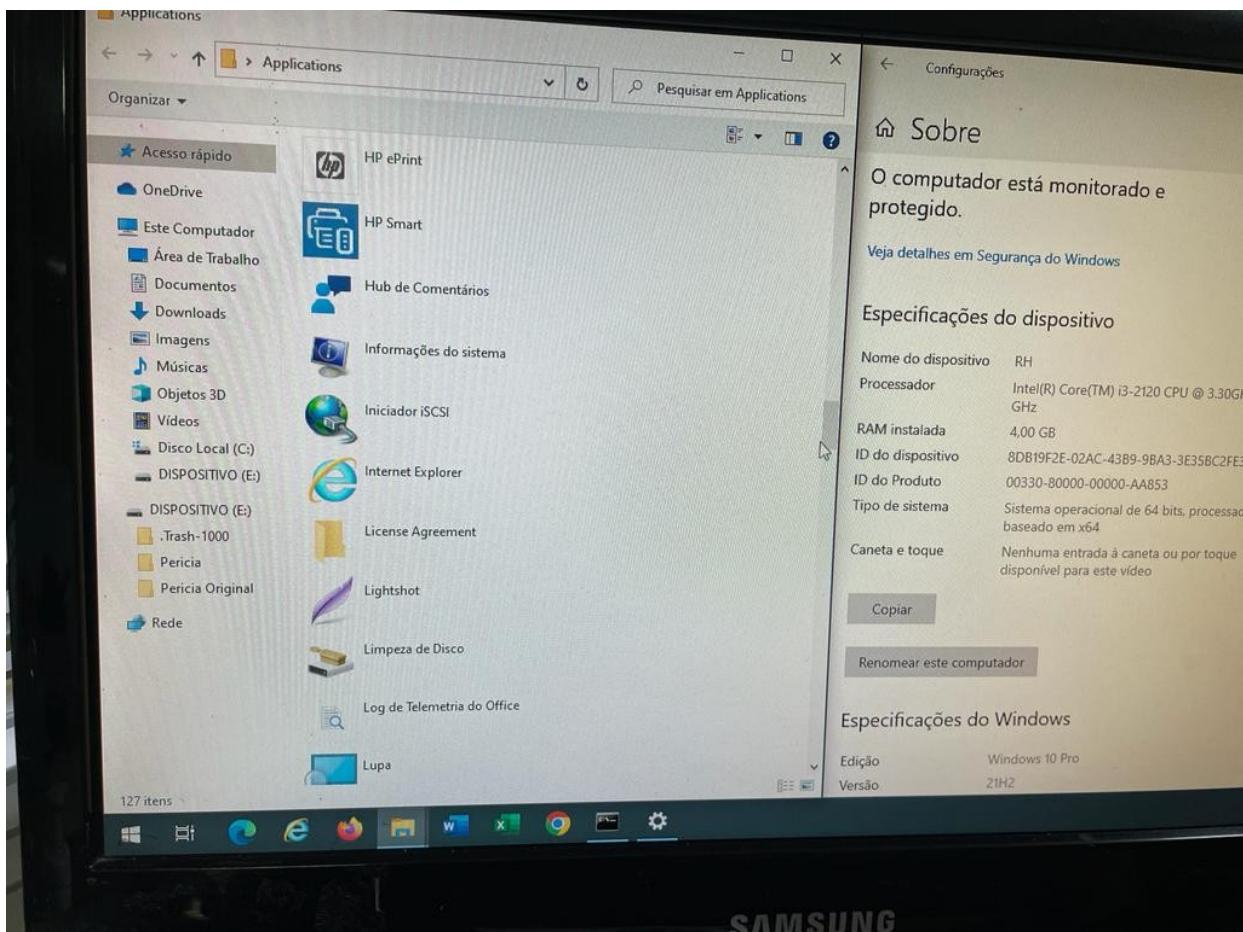


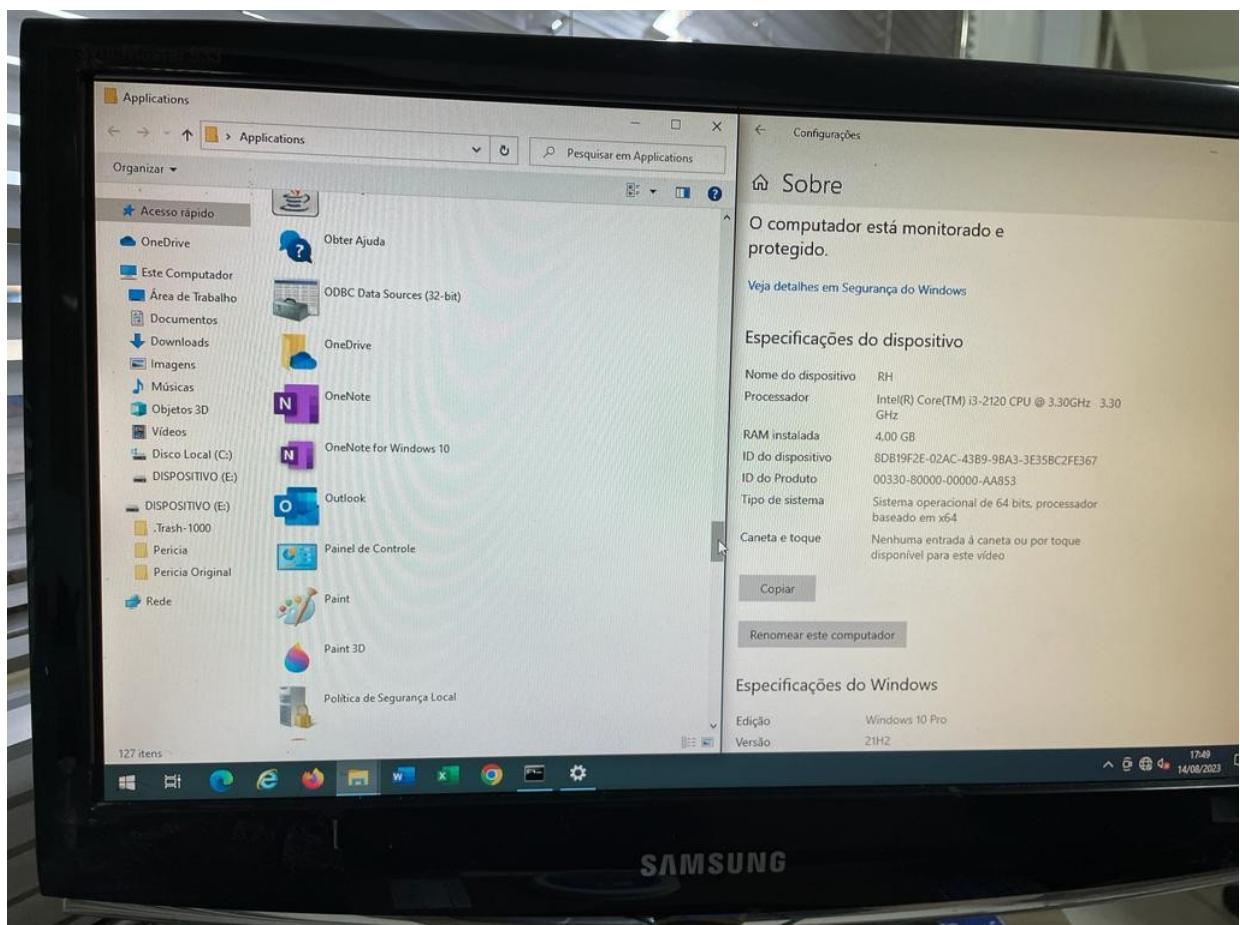
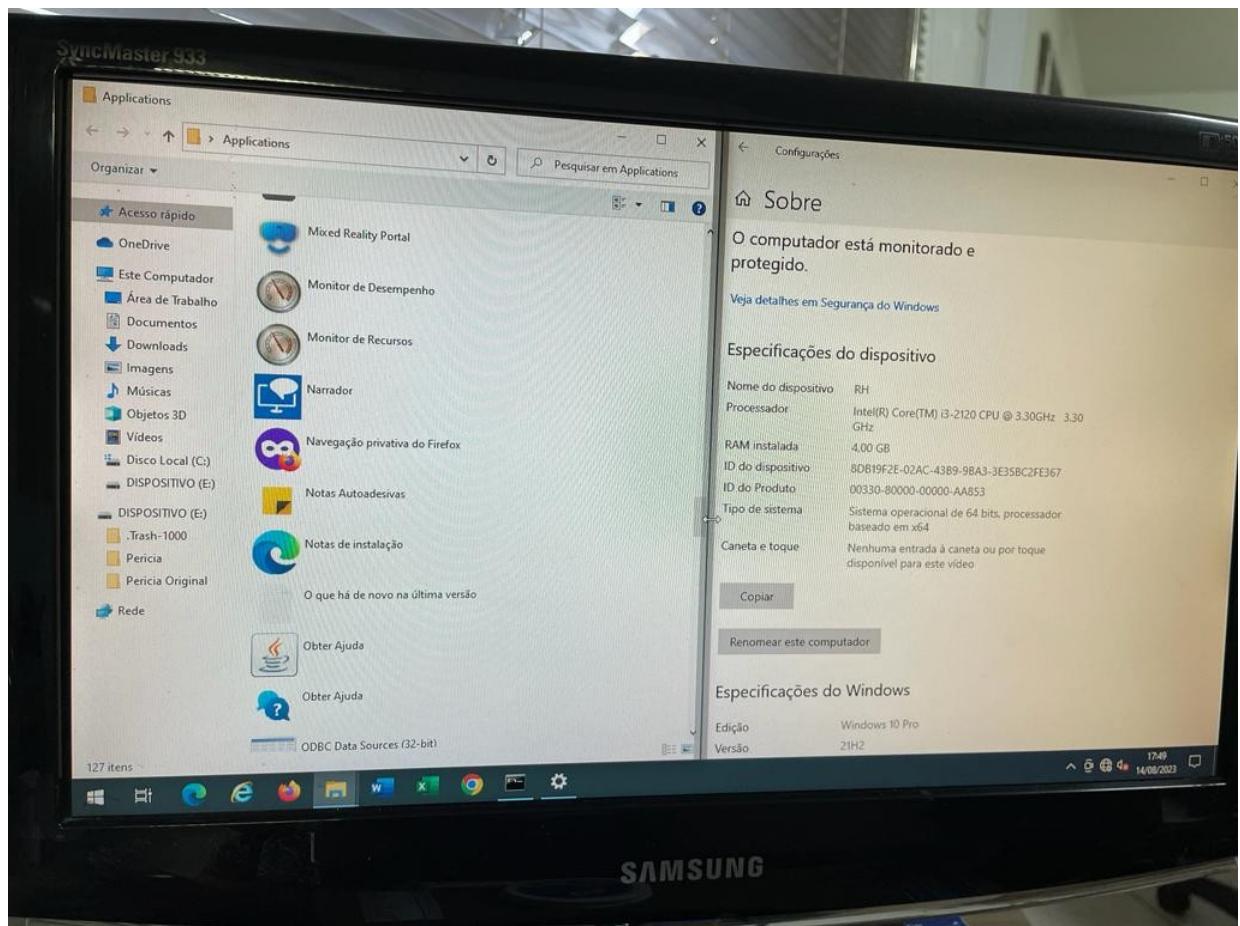
● Programas instalados neste computador:

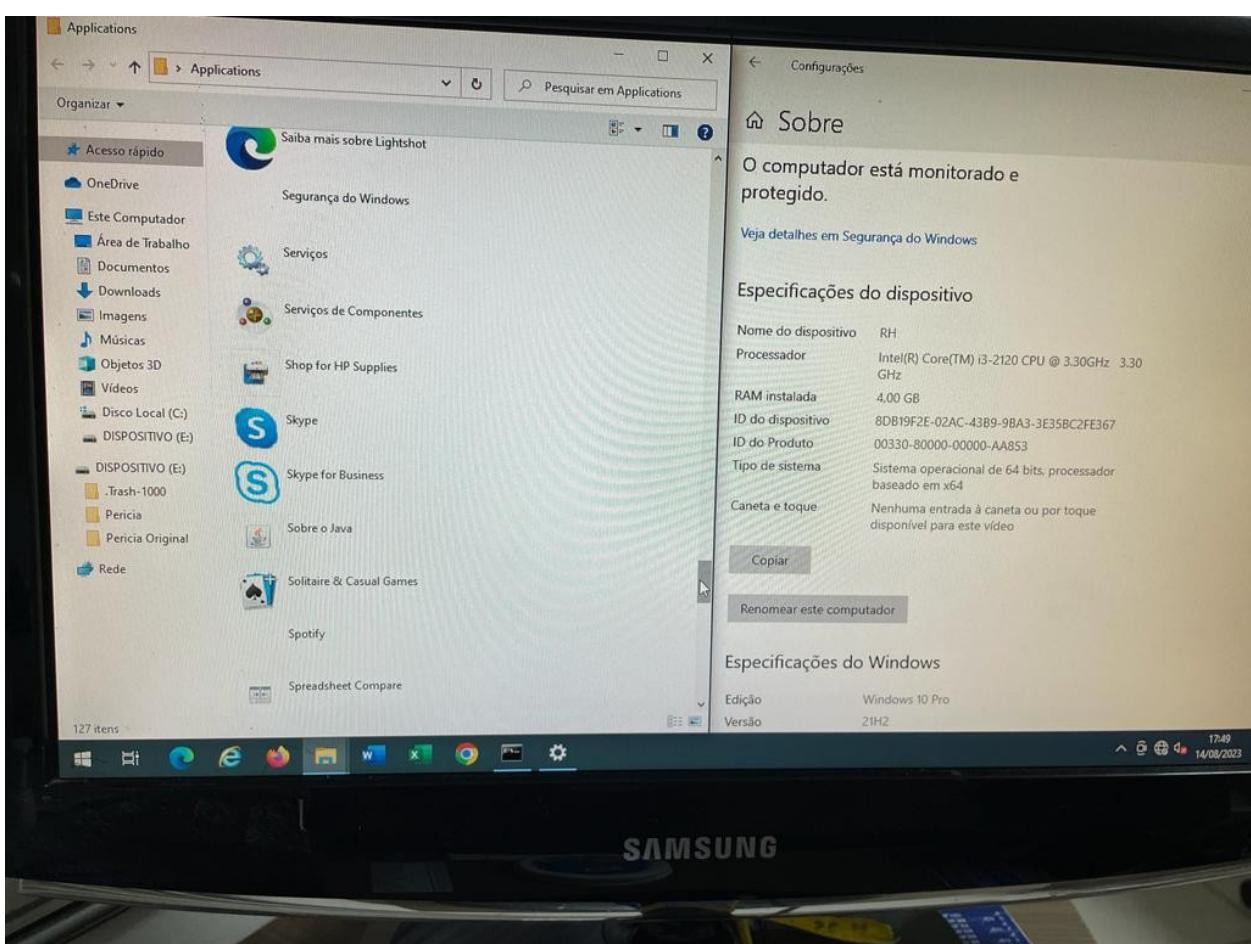
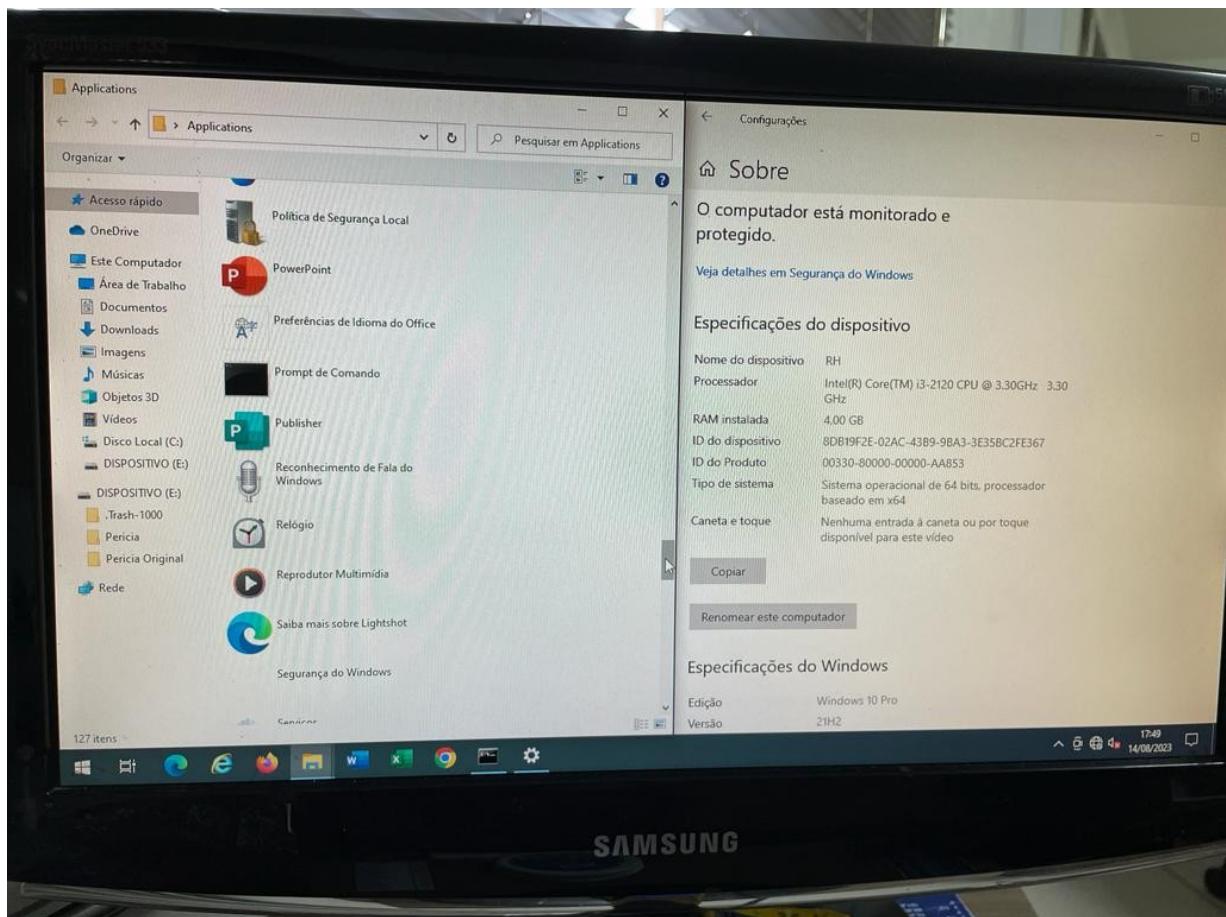


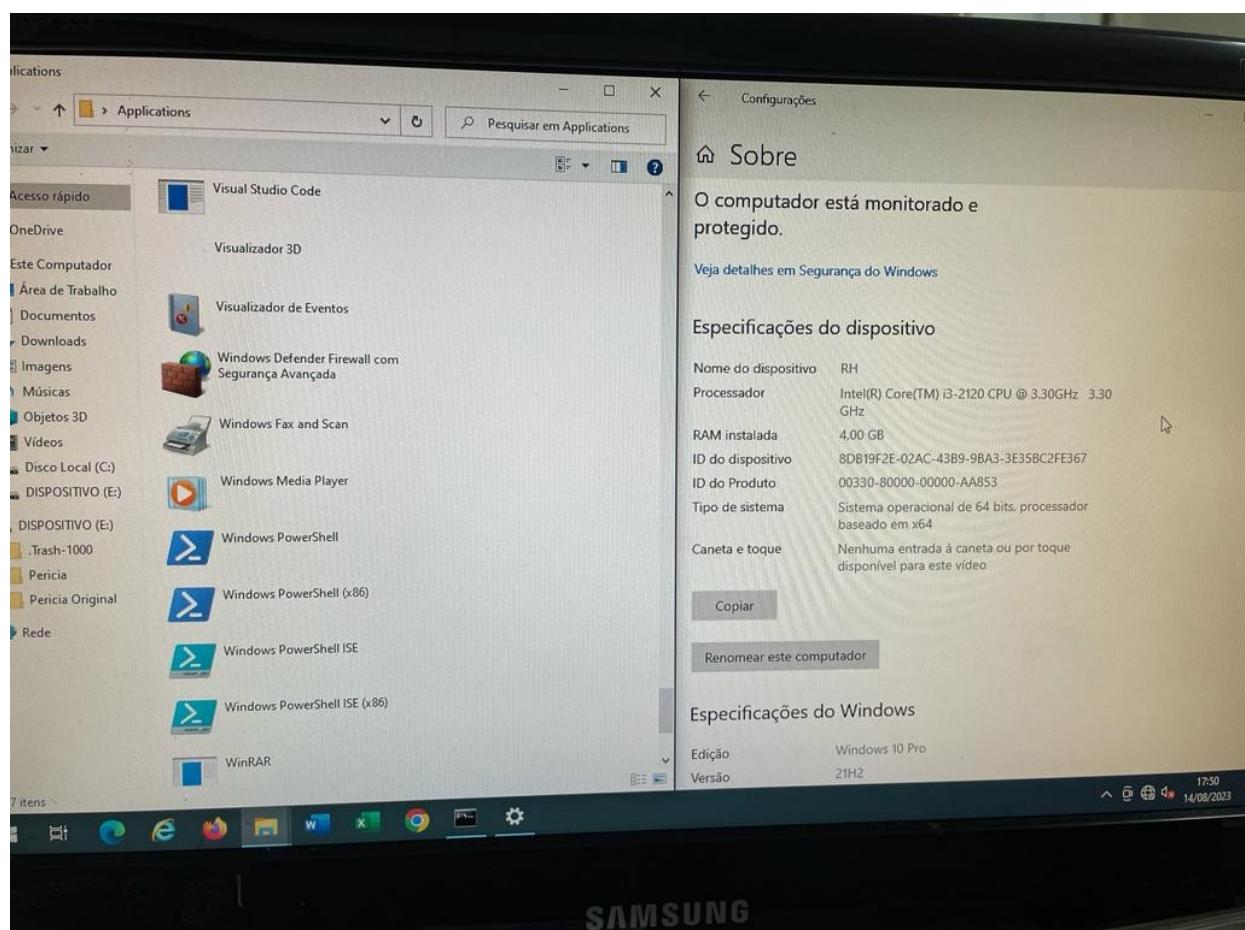
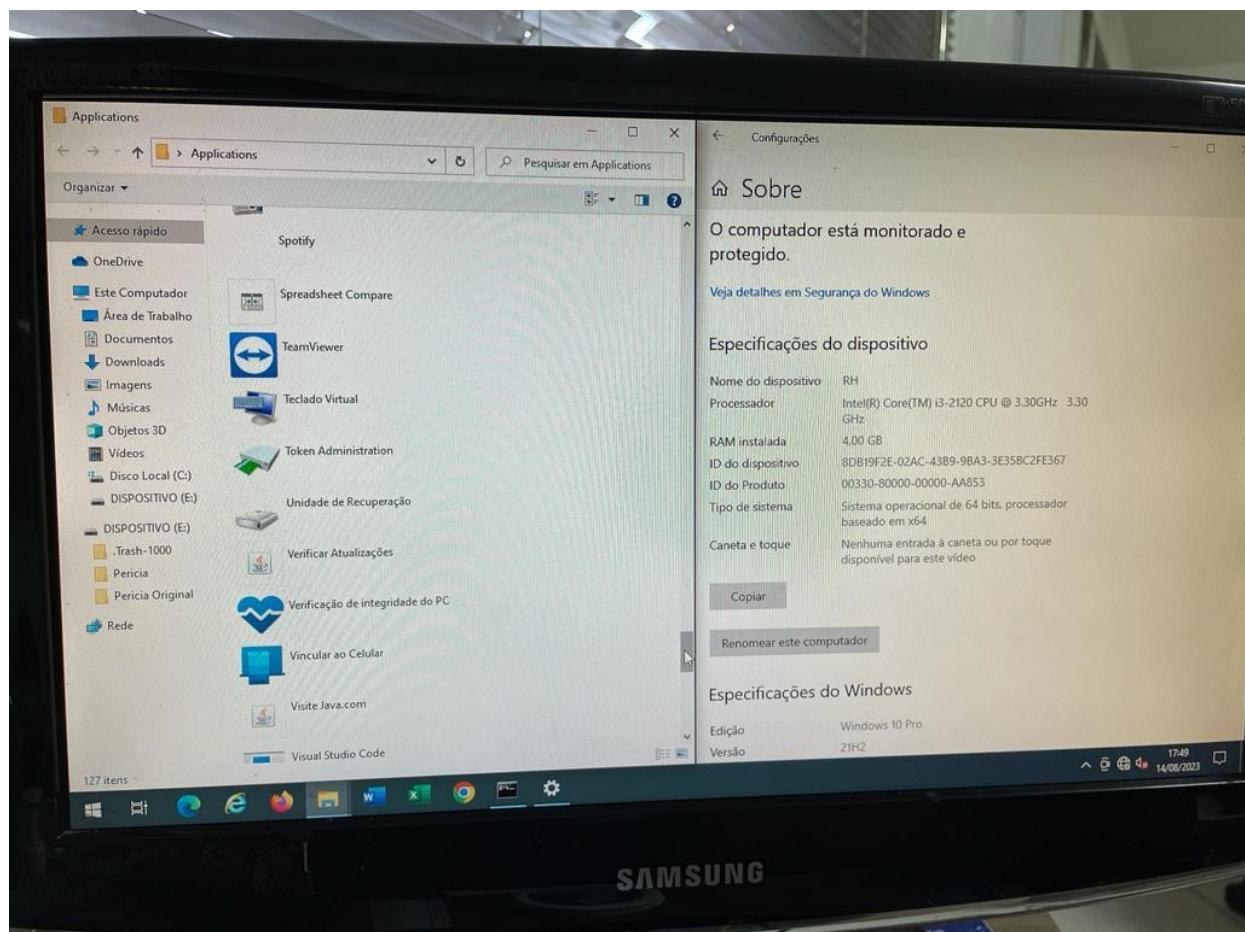


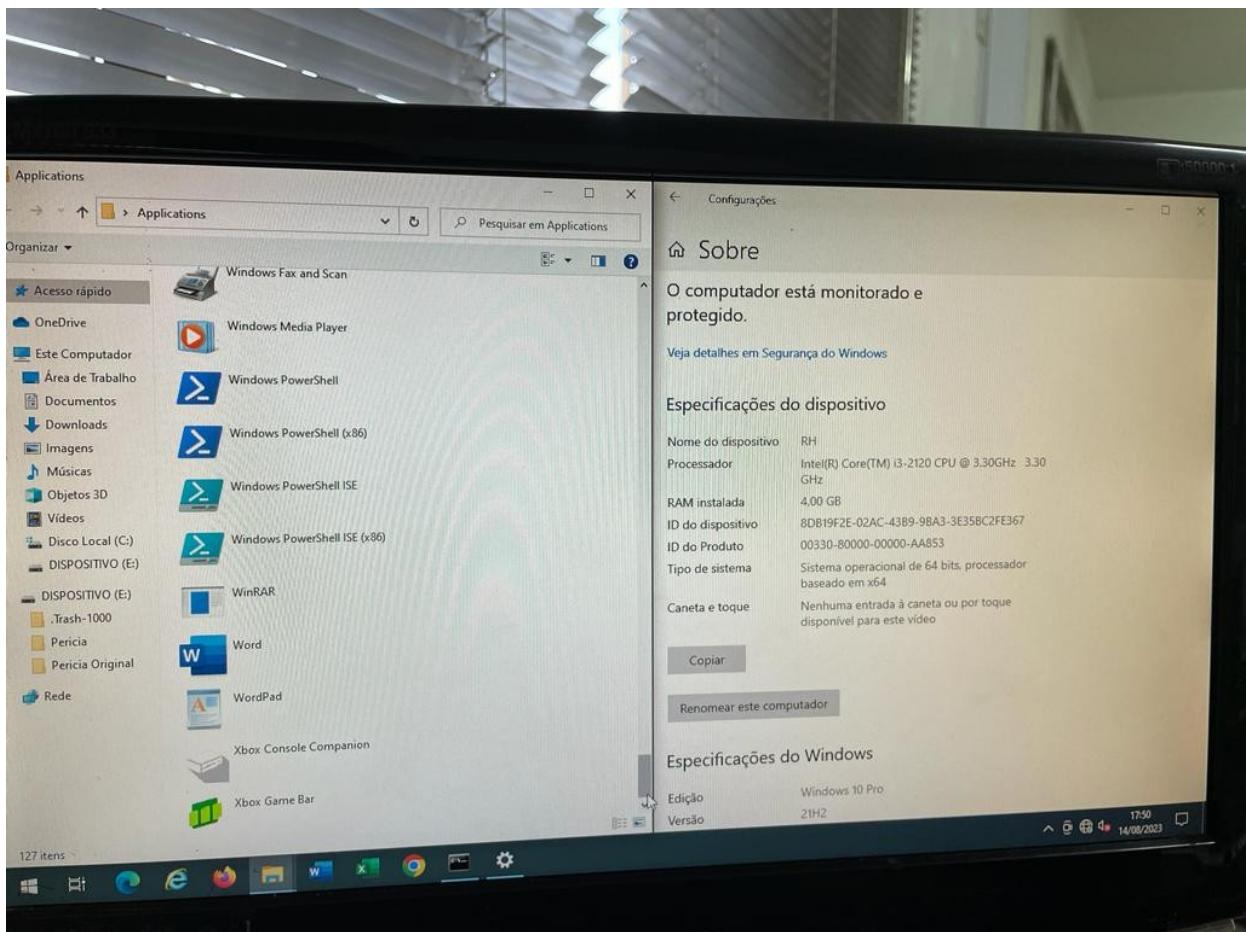




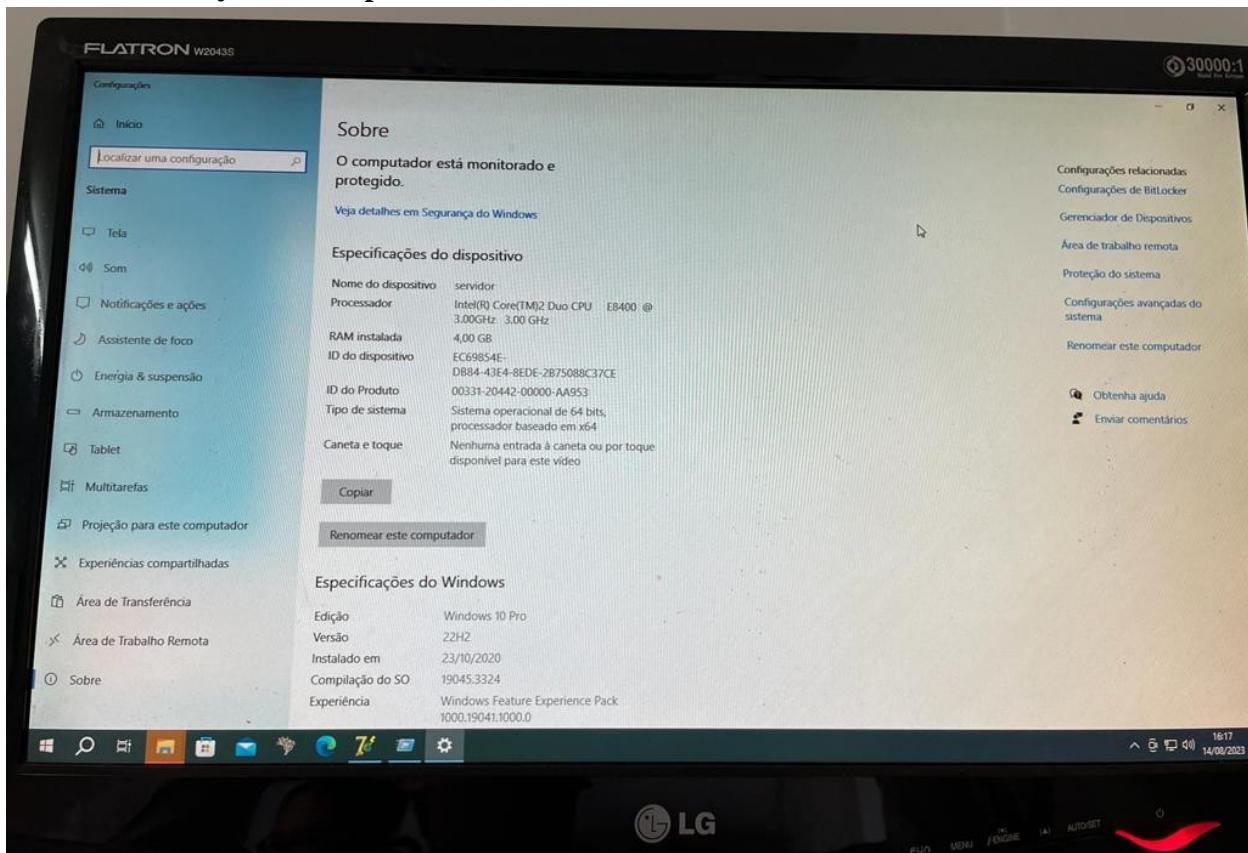




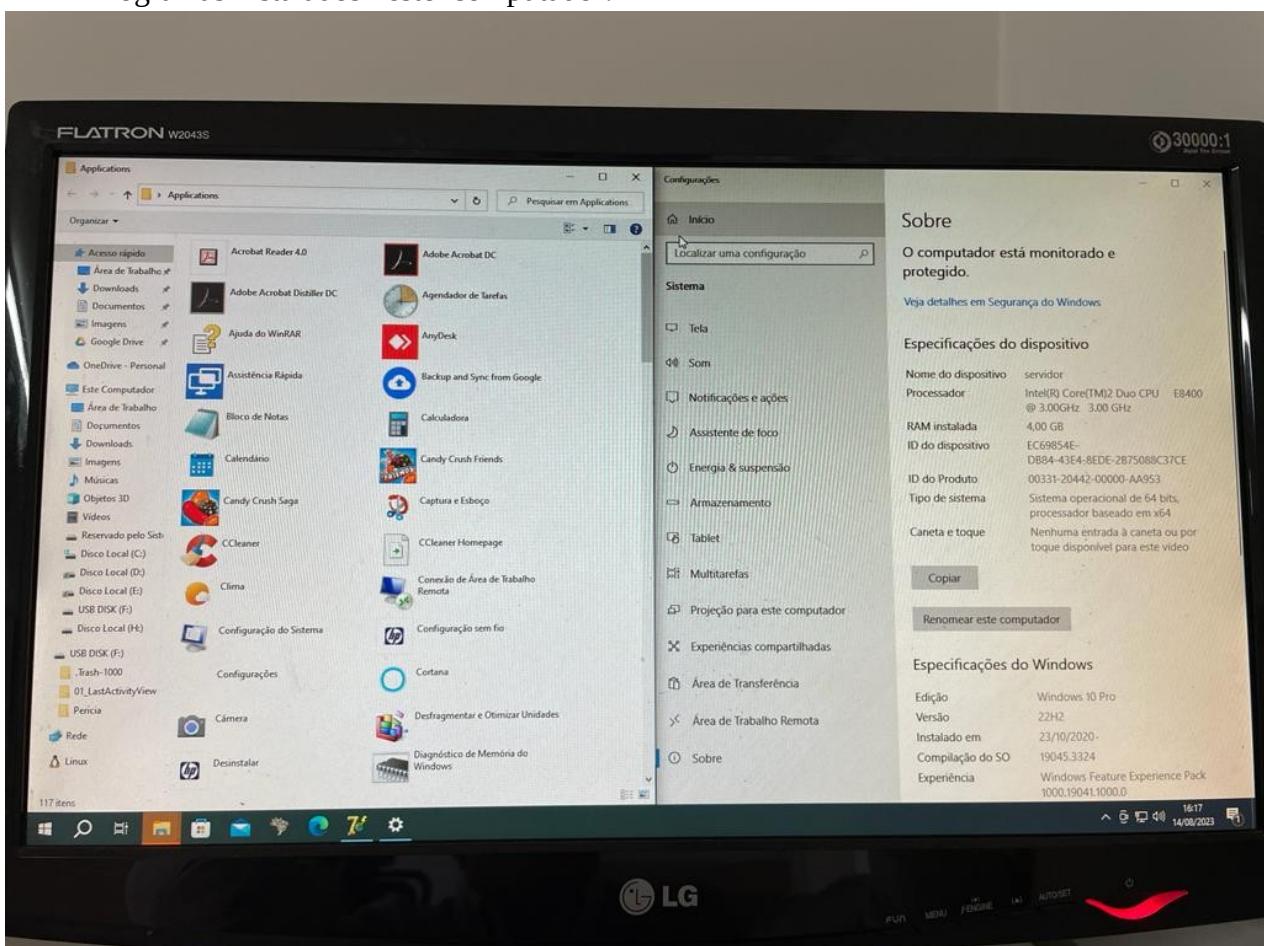


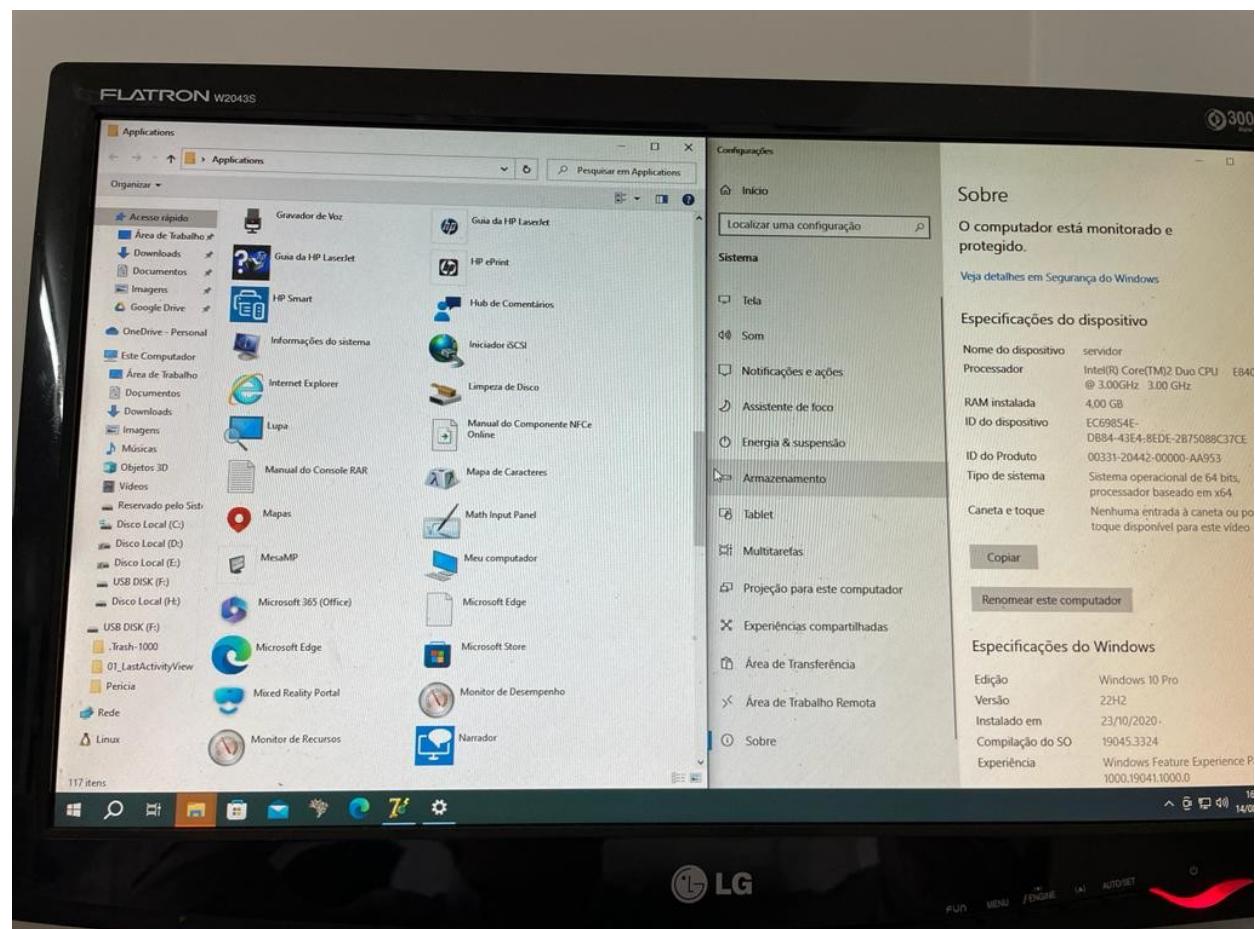
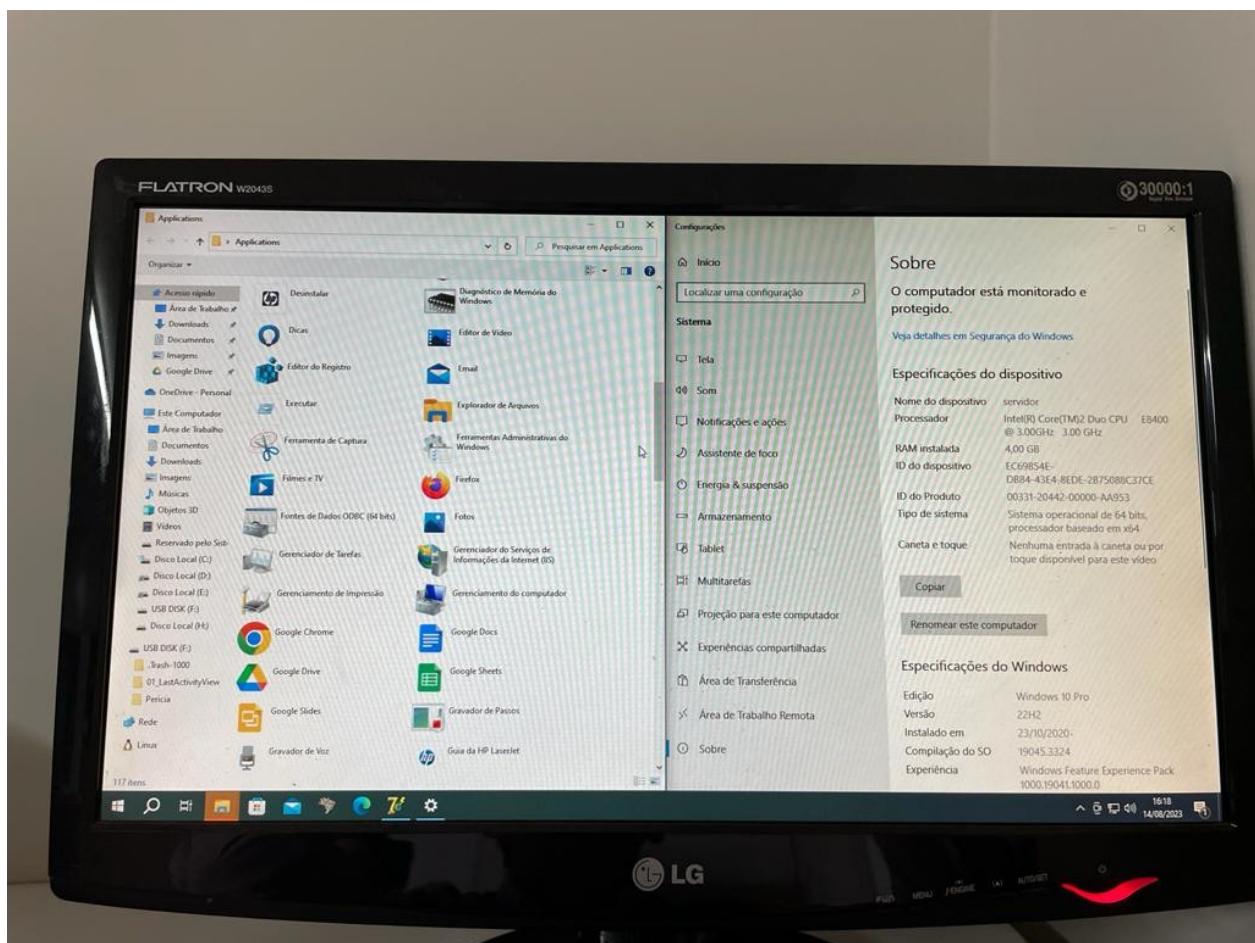


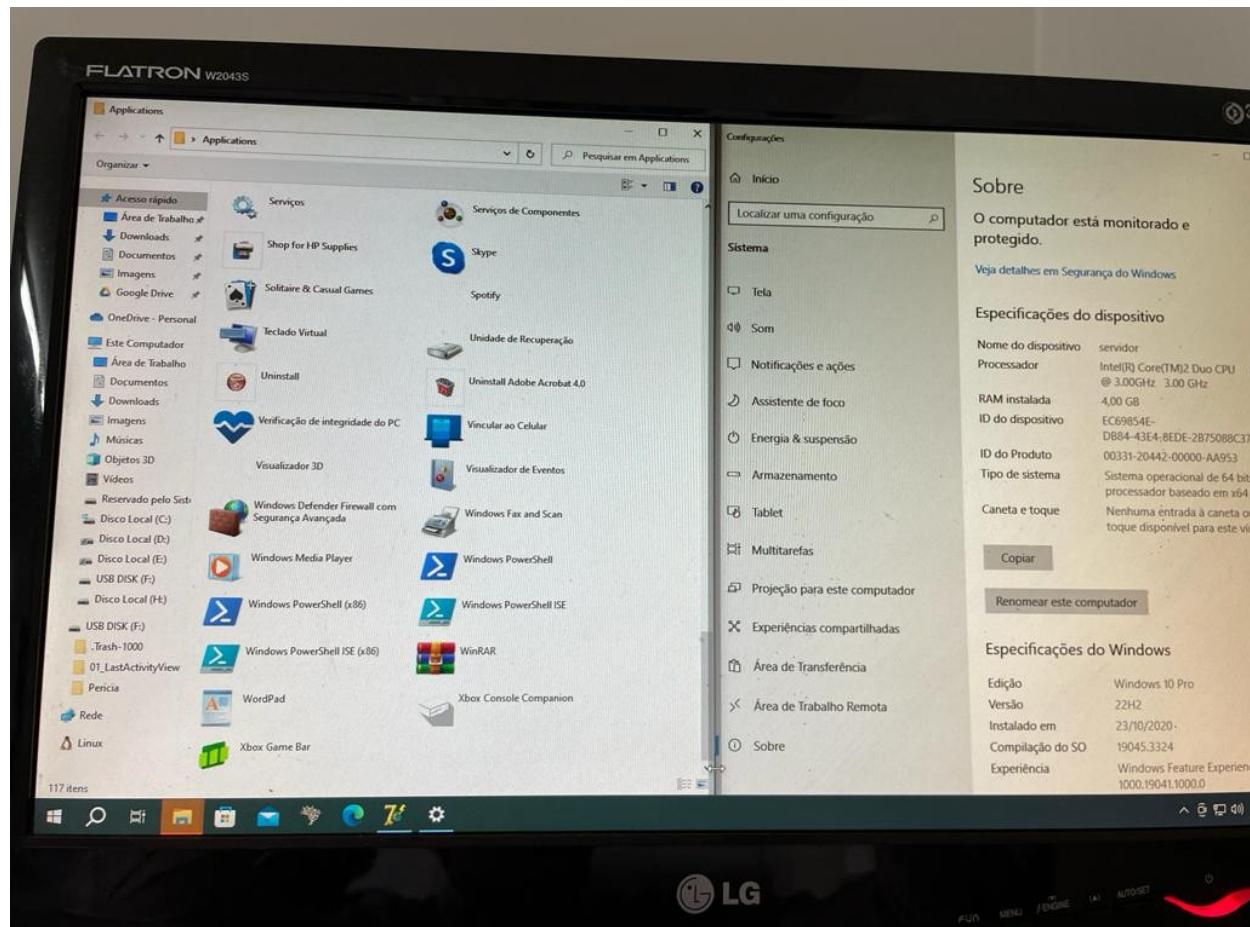
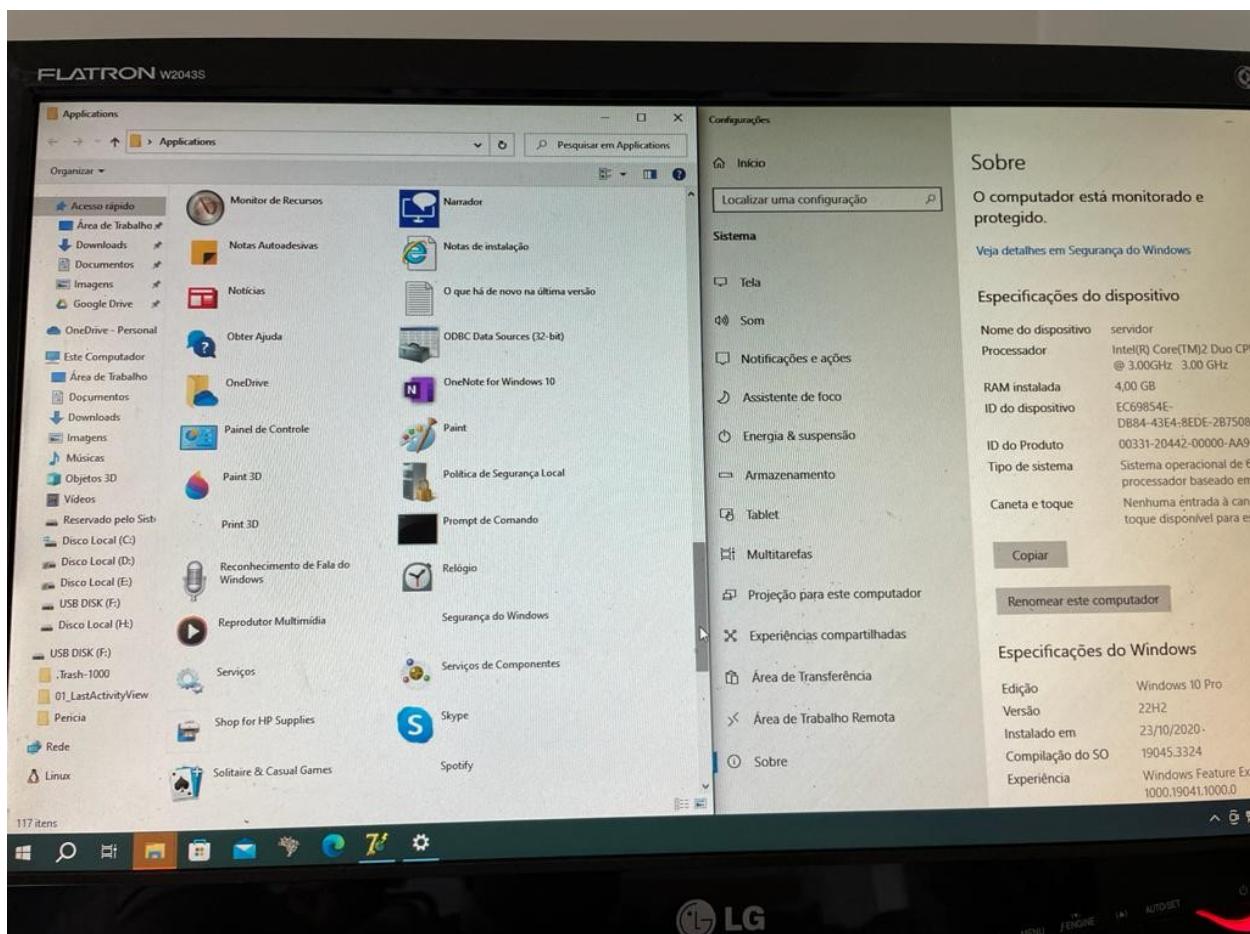
● Identificação de computadores: Servidor



● Programas instalados neste computador:







Maringá-PR, 21 de Agosto de 2023

Prof. Dr. Elias César Araújo de Carvalho

Analista de Inteligência de Negócios

Analista de Sistemas

Consultor em TI Para Negócio e Pesquisa Clínica

Professor de Análise de Dados