

ESCOLA DIGITAL

*kits de computadores e
de conectividade*



Manual de Apoio à instalação de equipamentos “Escola Digital” # Ensino Secundário/Docentes

ESCCB, equipa PTE # equipa.pte@escbvr.pt #

(Atualizado em 20/12/2021)

Conteúdos

Cuidados a ter com os equipamentos	3
Primeiro arranque, configuração do Sistema Operativo e utilização do Hotspot	3
Preparar e inserir o cartão SIM no hotspot para ligação à Internet	6
Ligar à rede wifi criada pelo hotspot / SIM	6
Ligar à rede wifi da Escola	7
Ligar à rede wifi de casa	7
Configuração de software de base	7
Passos para a instalação do Software	8
Instalar atualizações do Windows	11
Instalar o compactador/descompactador de ficheiros 7-Zip	12
Instalar um leitor de ficheiros PDF	12
Atualizar o antivírus “Microsoft Defender”	13

Cuidados a ter com os equipamentos

O kit que a Escola Digital é constituído por:

- Computador portátil;
- Hotspot interno e um cartão SIM para acesso à Internet
- Auscultadores com microfone;
- Mochila.

O computador portátil é um equipamento frágil. Tem cuidado no seu manuseamento, transporta-o sempre com cuidado e acondiciona bem.

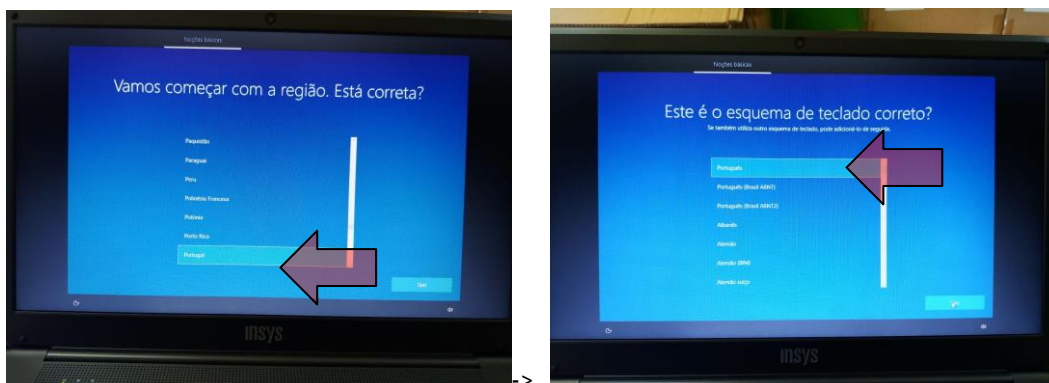
Não podes remover nenhuma das etiquetas autocolantes que estão na base do computador.

Se tiveres alguma dúvida sobre a sua utilização ou algum problema com os equipamentos, envia um e-mail com a descrição do problema para: equipa.ptescbvr.pt

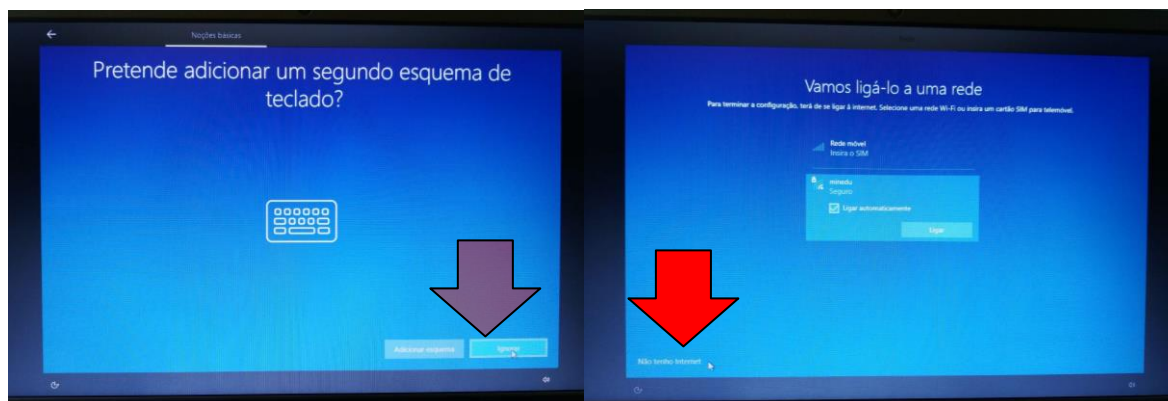
Primeiro arranque, configuração do Sistema Operativo e utilização do Hotspot

O computador tem uma pré-instalação do sistema operativo Microsoft Windows 10. É importante que o processo de instalação seja feito até ao fim sem interrupções.

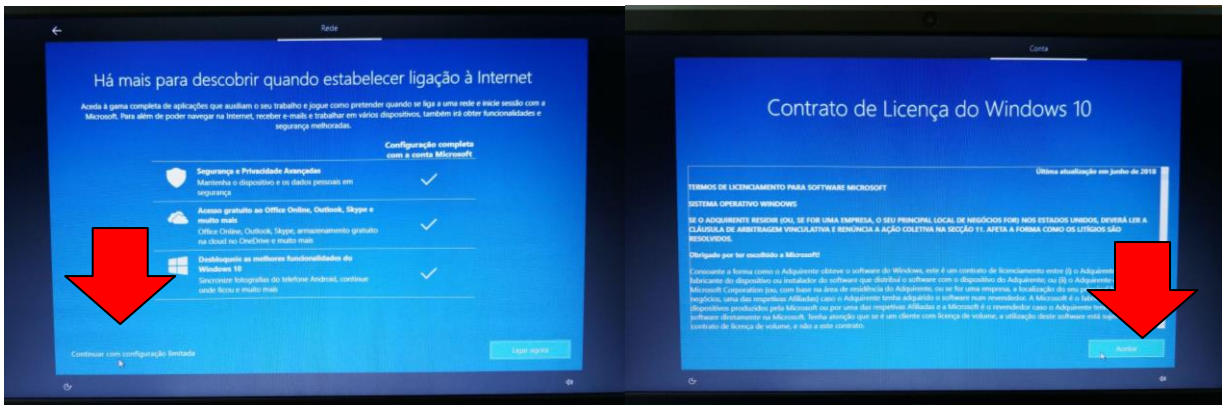
1. Ligar o computador à corrente elétrica utilizando o respectivo transformador.
2. Mantenha pressionado o botão por breves instantes para ligar o computador



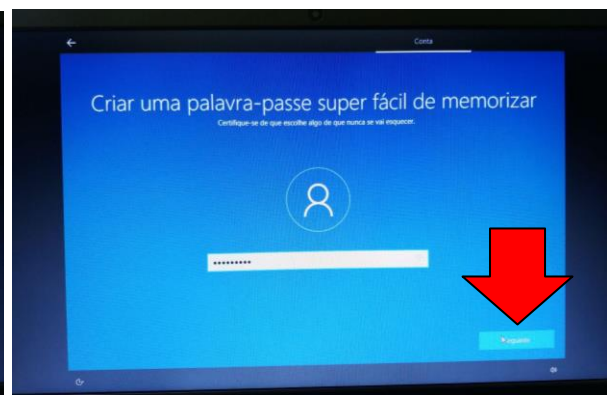
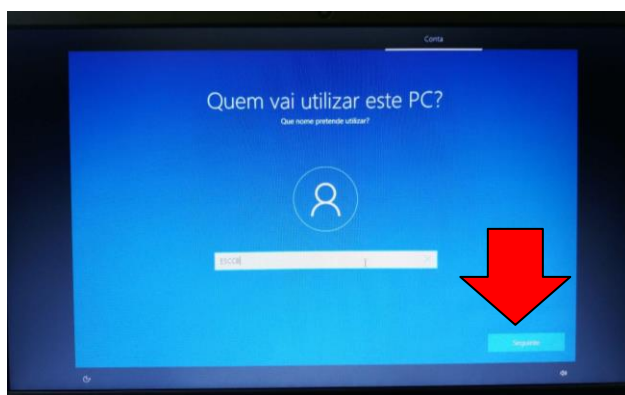
Nestes ecrãs escolha “Portugal” /Português” e clica em “Sim”.



Nestes ecrãs clica em Ignorar | **“Não tenho Internet”**

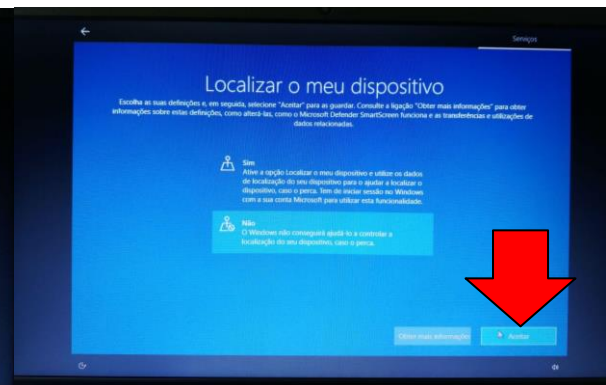
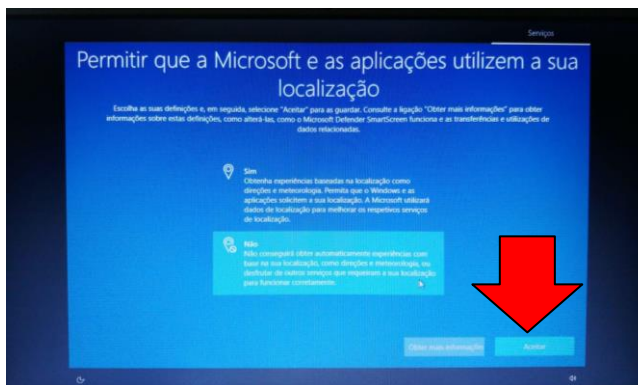


Nestes ecrãs clica em “Continuar com configuração limitada” | “Aceitar”

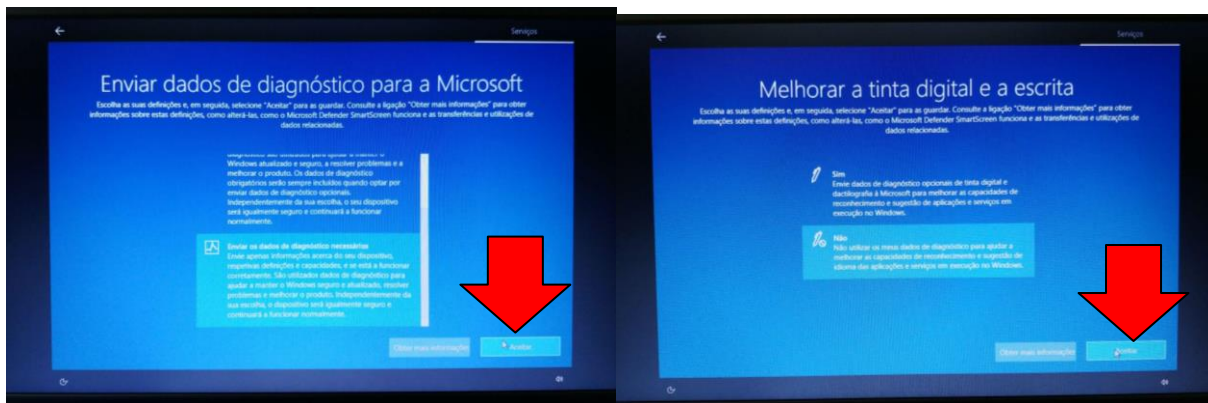


Para o nome do utilizador, escreva ESCCB e clique em “Seguinte”.

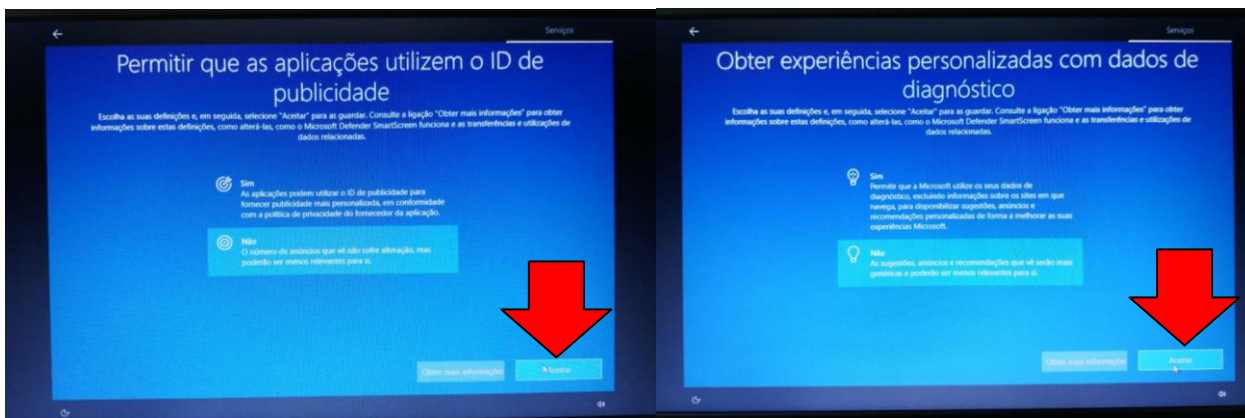
Por enquanto não defina nenhuma palavra-passe e pressione em “Seguinte”



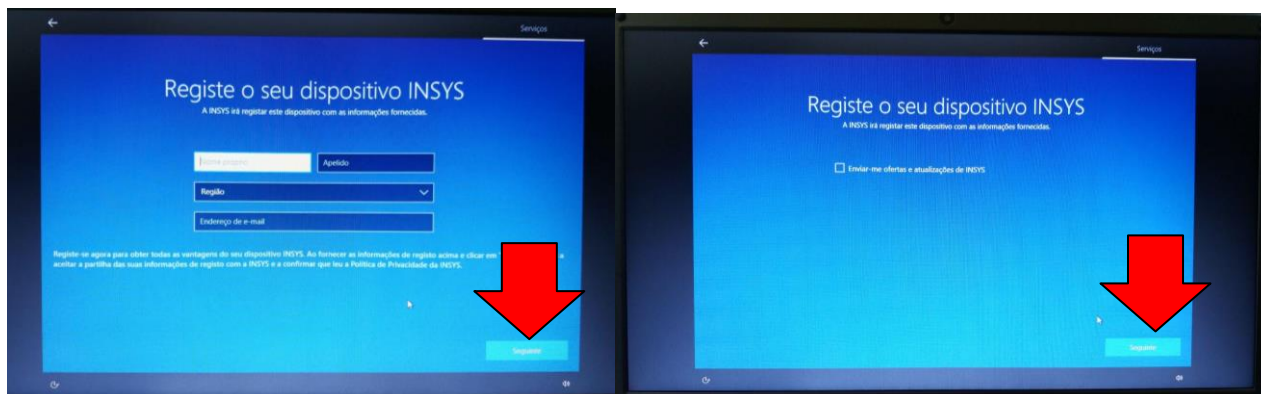
Nestes ecrãs selecione “Não ...” e clique em “Aceitar”.



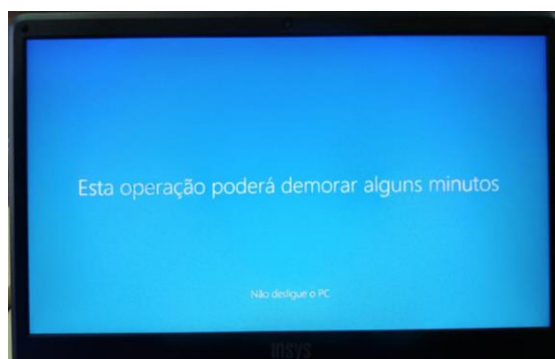
Nestes ecrãs escolhe “Enviar os dados ...” → “Aceitar”. | “Não ...” → “Aceitar”



Nestes ecrãs escolher “Não ...” → “Aceitar”.



Nestes ecrãs não insira dados → “Aceitar”.

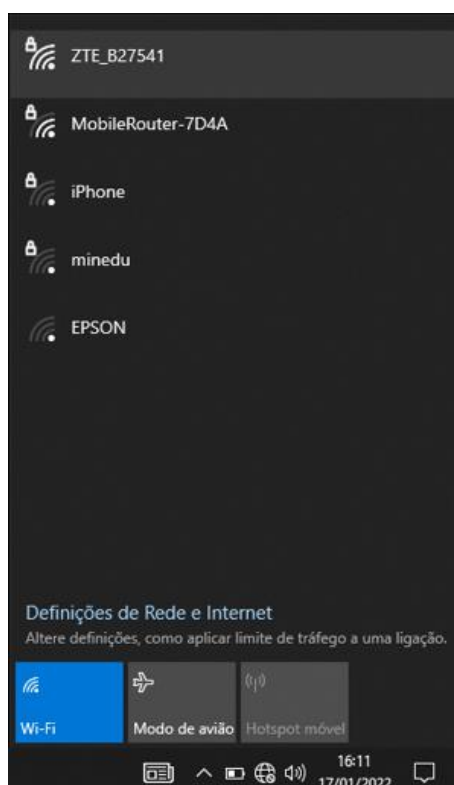


Aguarde que a configuração seja concluída.

Preparar e inserir o cartão SIM no hotspot para ligação à Internet

Ligar à rede wifi criada pelo hotspot / SIM

1. Destaque o cartão SIM pelo 2.º recorte
2. Insira o cartão SIM na ranhura lateral do hotspot até ficar dentro dessa ranhura

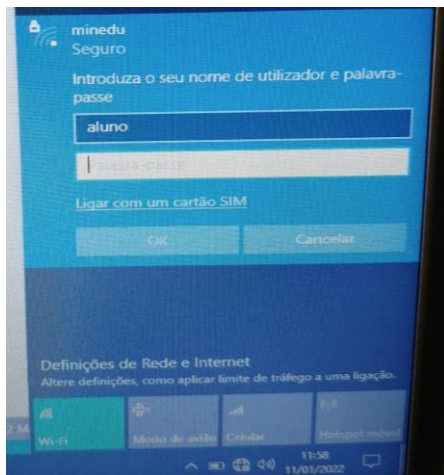


3. No canto inferior direito do ambiente de trabalho, aceda à definição de rede



4. Ative a opção “Wi-Fi”
5. Aguarde até que apareça o hotspot ZTE_*** e faça “Ligar”
6. Introduza a palavra passe **WiFi Key** que se encontra na parte de baixo do hotspot.

Ligar à rede wifi da Escola



1. No canto inferior direito do ambiente de trabalho, aceda à definição de rede
2. Ative a opção “Wi-Fi”
3. Selecione a rede “minedu”
4. Utilizador e palavra-passe *aluno*

Ligar à rede wifi de casa

1. Na lista de redes disponíveis, seleciona a rede de tua casa;
2. Insere os dados de acesso à rede (verifica no router de casa as definições wifi)

Atenção:

Algumas das configurações e instalação de software que se apresentam a seguir podem consumir o plafond de dados mensal do router wifi pelo que se aconselha que sejam executados com a ligação à rede wifi de casa ou da escola.

Configuração de software de base

A Equipa PTE preparou um “pacote de software” com várias aplicações que deverão ser instaladas no computador quase de forma automática, para isso segue os seguintes passos:

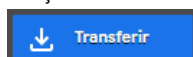
1. Descarregar o pacote de software:

- Office 2010 que existe na escola
- Google chrome
- Adobe Acrobat Reader
- Zoom
- VLC
- WinRAR

- a. Aceder ao link:

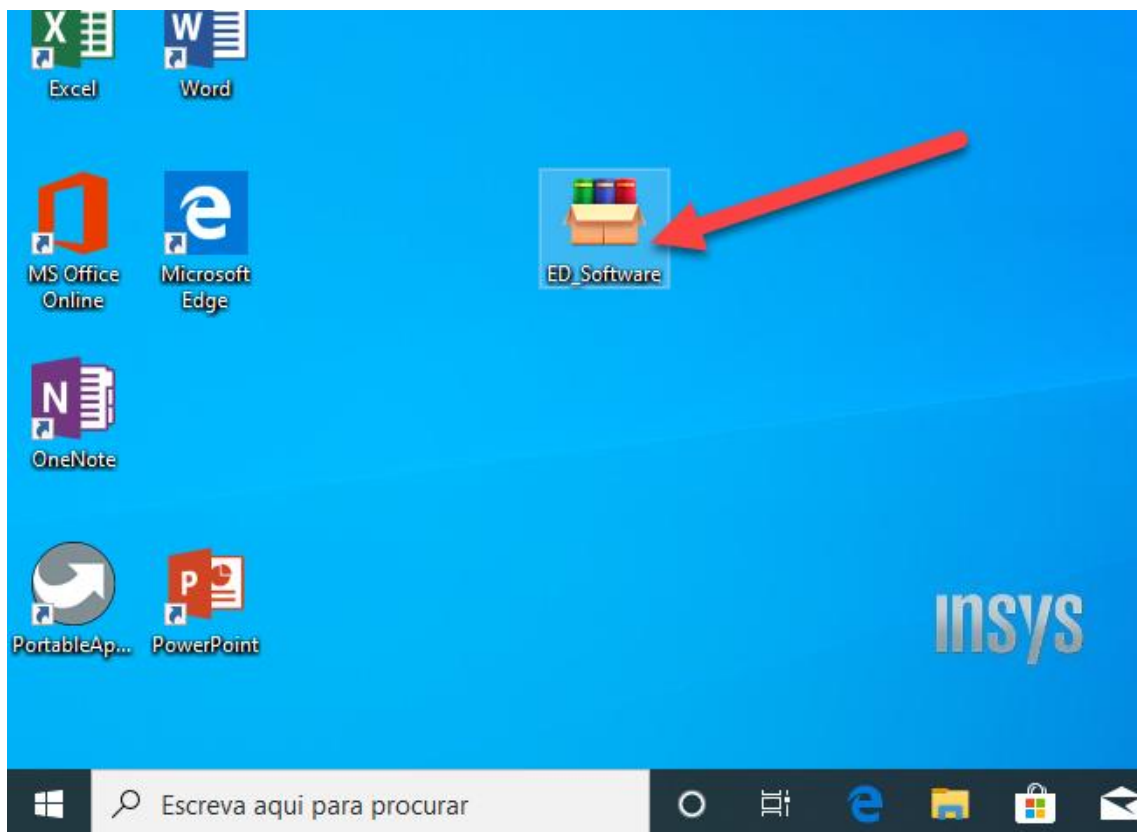
https://drive.google.com/file/d/15TaxUQf7XGUdiJ3y6CFBxbI75LpZ_Th1/view?usp=sharing

- b. Fazer a autenticação com o email da escola (**a12345@esccbvr.pt**) e transferir o ficheiro para o computador

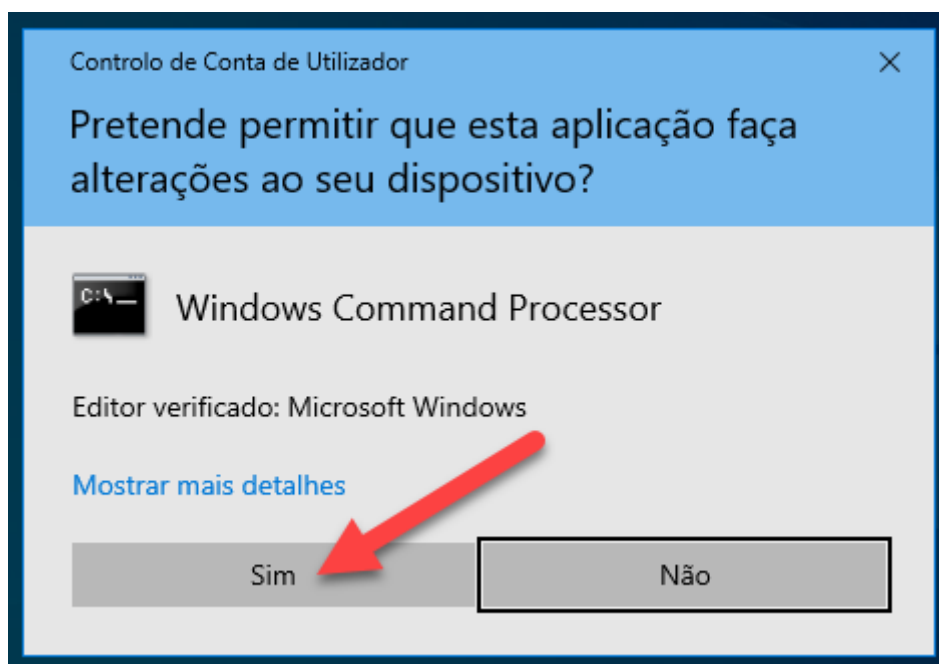


Passos para a instalação do Software

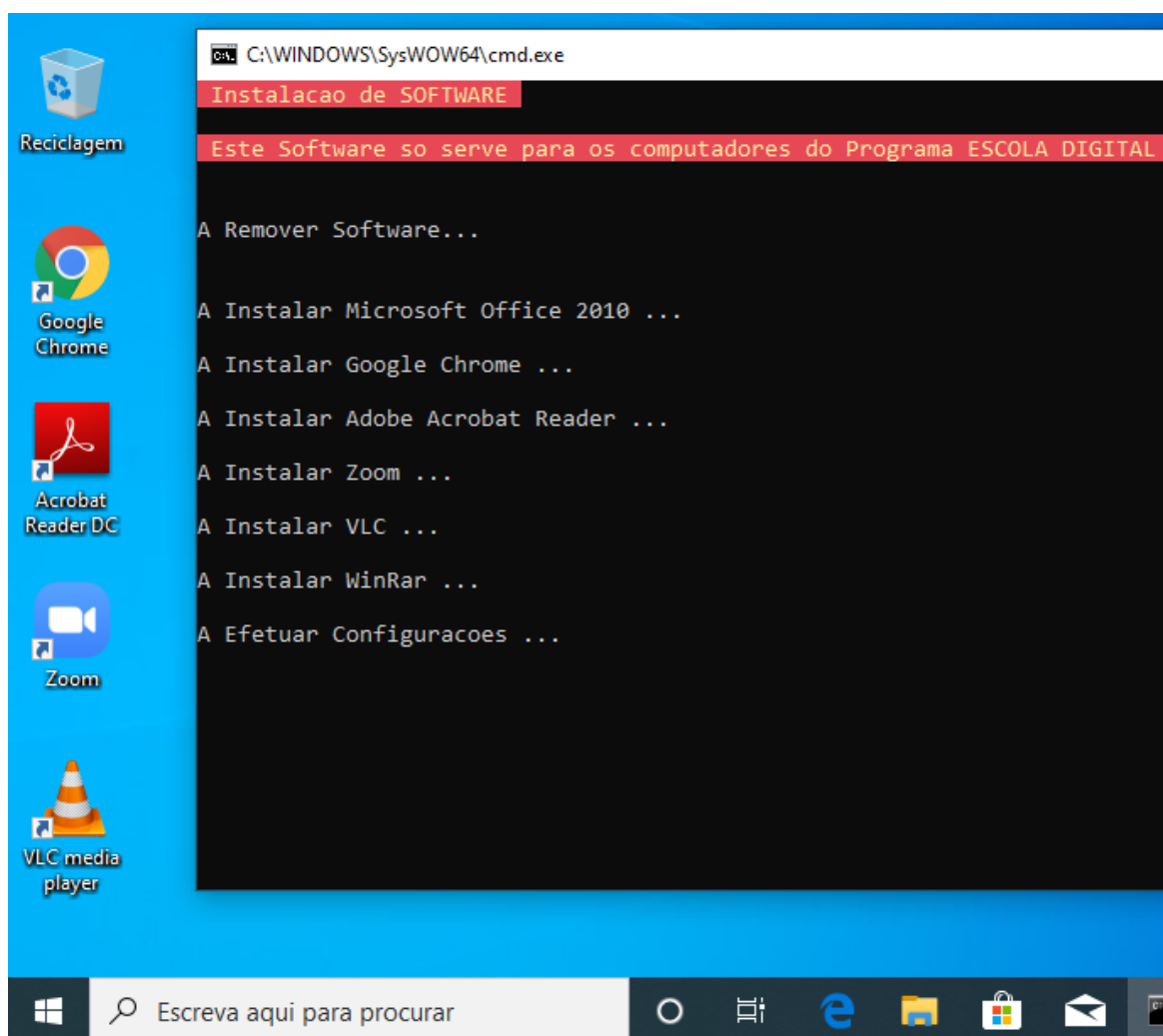
2. Executar o ficheiro descarregado (**ED_Software**) e aguardar uns segundos que este inicie automaticamente. (Não deve voltar a clicar, aguarde...)



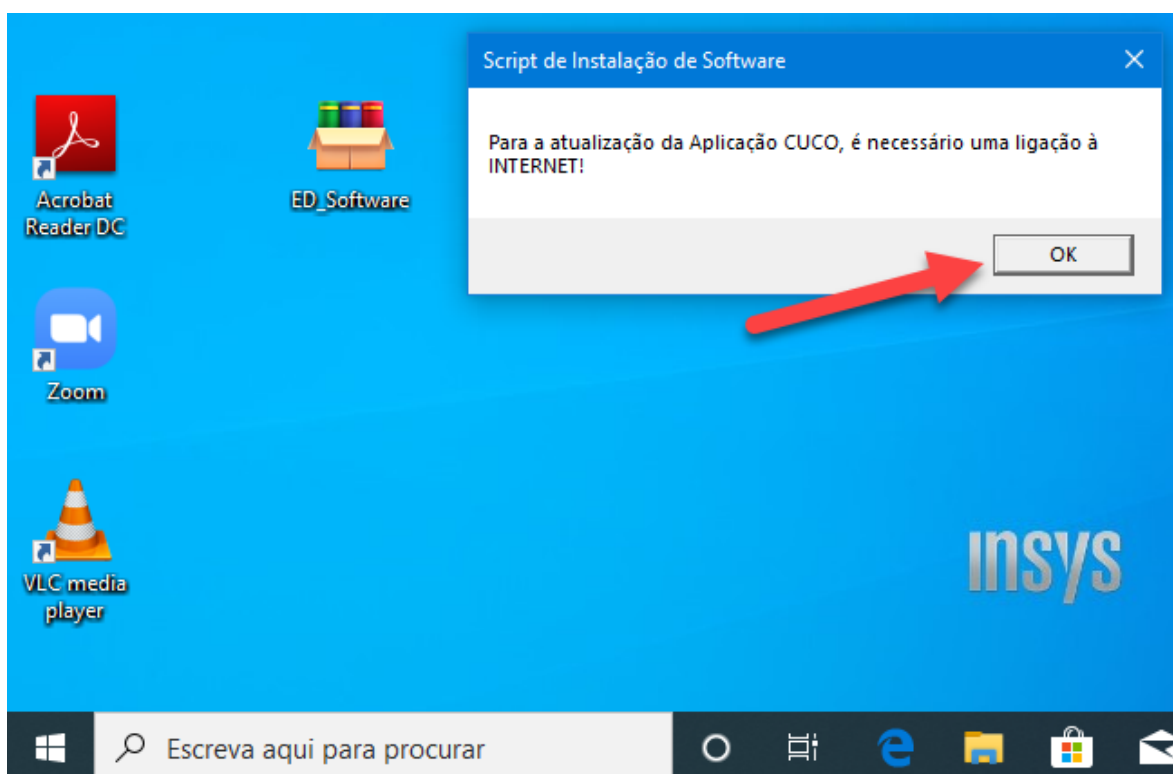
3. Clicar em **SIM** na mensagem que aparece, para autorizar a instalação:



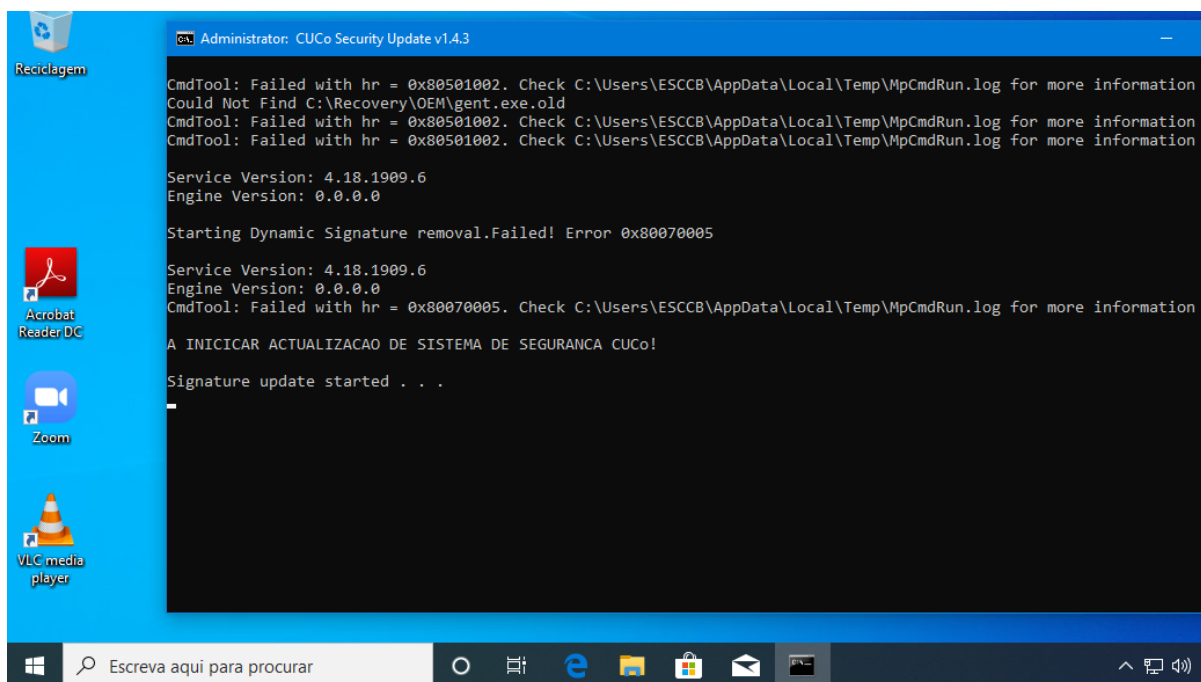
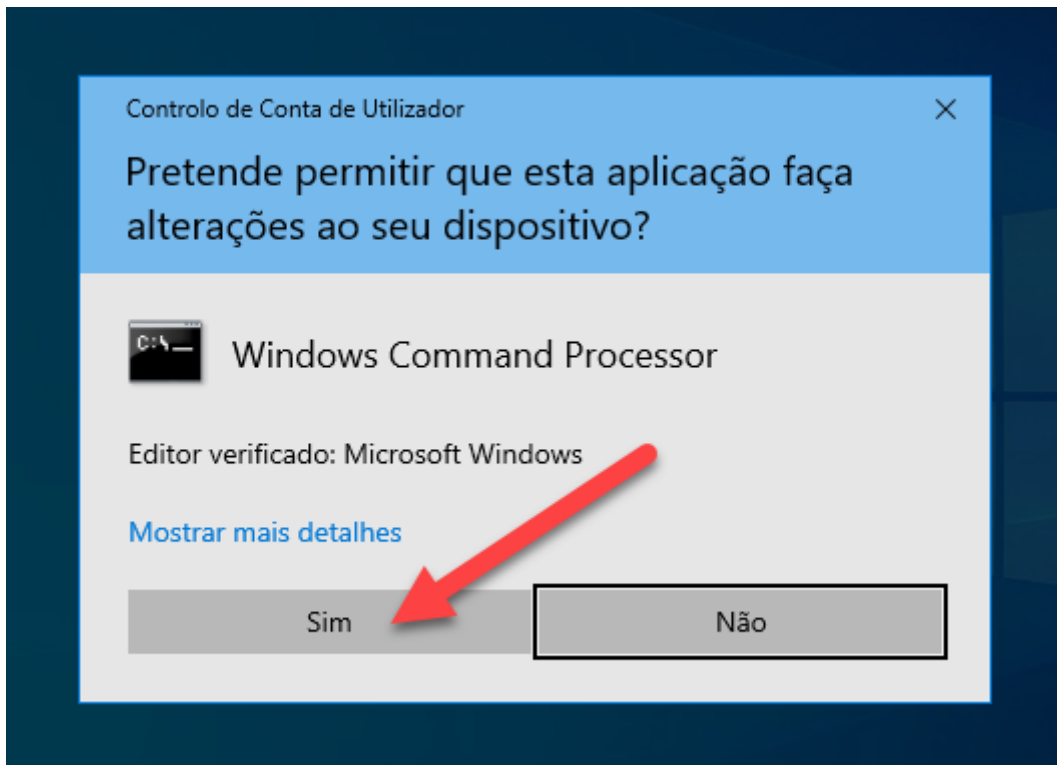
4. Deve aguardar que este 1º processo termine:



5. Caso não tenha a internet ligada, irá aparecer a mensagem abaixo. Deve ligar a **INTERNET** e clicar em **OK**.

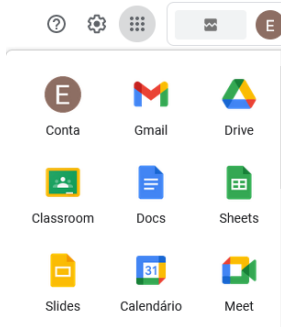


6. Deve aceitar (clique em **SIM**) na janela para avançar para o 2º processo, que é a atualização do sistema de proteção **CUCO**.



Depois de concluído o processo, caso o computador não reinicie automaticamente, deve reiniciar o computador.

7. Usar as aplicações Google Workspace associadas à tua conta de correio eletrónico da Escola: a.....@escbvr.pt



A App Docs da Google permite criar e partilhar documentos de texto, permite editar ficheiros do Microsoft Word e podes descarregá-los em formato .docx

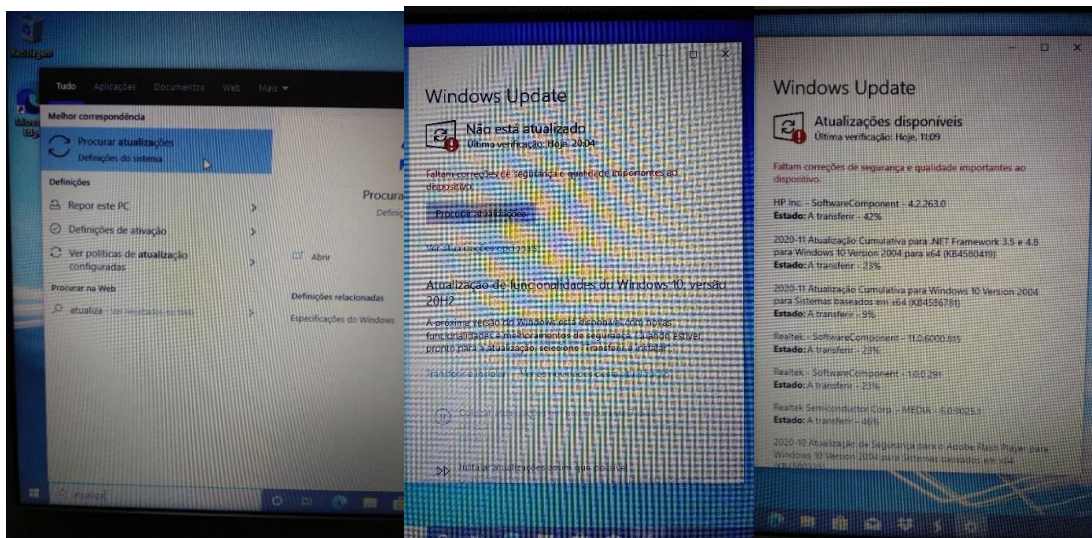
A App Sheets da Google permite criar e partilhar folhas de cálculo, permite editar ficheiros do Microsoft Excel e podes descarregá-los em formato .xlsx

A App Slides da Google permite criar e partilhar apresentações eletrónicas, editar ficheiros do Microsoft Powerpoint e podes descarregá-los em formato .pptx

Instalar atualizações do Windows

Quando estiveres ligado à internet de casa ou na Escola, deves procurar e instalar as atualizações do Windows.

Não execute estes passos se estiver a utilizar a ligação ao router/hotspot wifi.



No canto inferior esquerdo do ambiente de trabalho clica na barra “Procurar”, escrever “atualizações” e clicar em “Procurar atualizações” para executar o “Windows update”.

Depois de instaladas as atualizações, deves reiniciar o computador e voltar ao Windows update. Deves repetir este processo as vezes necessárias até já não haver atualizações para transferir e instalar.

Instalar o compactador/descompactador de ficheiros 7-Zip

Acede ao endereço e descarrega e instala o programa e assinalado:

<https://www.7-zip.org/download.html>



Download

Download 7-Zip 21.06 (2021-11-24):

Link	Type	System	Description
Download	.exe	64-bit Windows x64	7-Zip for Windows
Download	.exe	32-bit Windows x86	
Download	.exe	64-bit Windows arm64	

Instalar um leitor de ficheiros PDF

Acede ao endereço, descarrega o programa assinalado e segue os passos das imagens:

<https://acrobat.adobe.com/pt/pt/acrobat/pdf-reader.html>

-
-
-
-

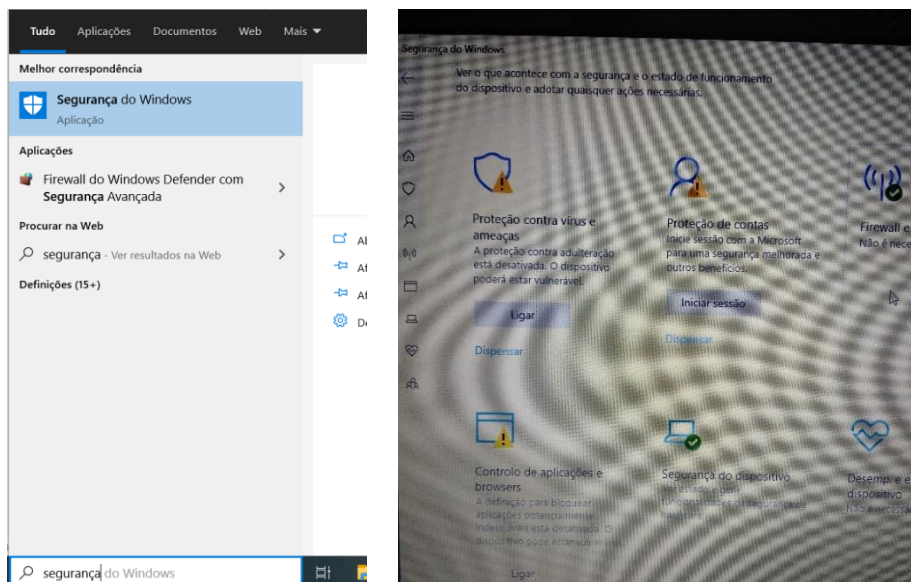
No final da instalação, quando o programa abrir escolhe “sim”.

Atualizar o antivírus “Microsoft Defender”



O Windows instalado no computador tem pré-definido o software de segurança “Microsoft Defender”. Este software permite remover malware, trojan, spyware e adware instalados no computador. Também monitoriza o computador para evitar que estes softwares perigosos modifiquem configurações tanto do navegador, como do sistema operativo.

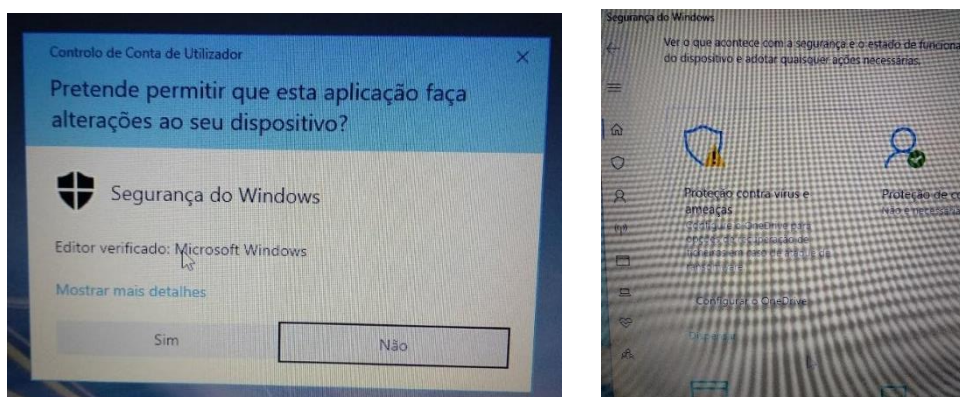
Na caixa de pesquisa no canto inferior escreve “segurança” e abre a “Segurança do Windows”.



Na “proteção contra vírus e ameaças” clica em “Ligar”.

No “controlo de aplicações e browsers” clica em “Ligar”.

Na “Proteção de contas” clica em “Dispensar”.



Se te for mostrada a janela da esquerda clica em “Sim”. Na “proteção contra vírus e ameaças” pode aparecer um botão para configurar o OneDrive. Se aparecer clica em “Dispensar”.