



# ESCOLA DIGITAL

*kits de computadores e  
de conectividade*



## Manual de Apoio à instalação de equipamentos “Escola Digital” # Ensino Básico #

ESCCB, equipa PTE # [equipa.pte@escbvr.pt](mailto:equipa.pte@escbvr.pt) #

(Atualizado em 20/12/2021)

## Conteúdos

<b>Cuidados a ter com os equipamentos</b>	3
<b>Primeiro arranque, configuração do Sistema Operativo e utilização do Hotspot</b>	3
<b>Preparar e inserir o cartão SIM para ligação à Internet</b>	6
Ligar à rede wifi criada pelo hotspot interno/SIM	6
Ligar à rede wifi da Escola	7
Ligar à rede wifi de casa	7
<b>Configuração de software de base</b>	7
Passos para a instalação do Software	8
Instalar atualizações do Windows	11
Instalar o compactador/descompactador de ficheiros 7-Zip	13
Instalar um leitor de ficheiros PDF	13
Atualizar o antivírus “Microsoft Defender”	14

# 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.

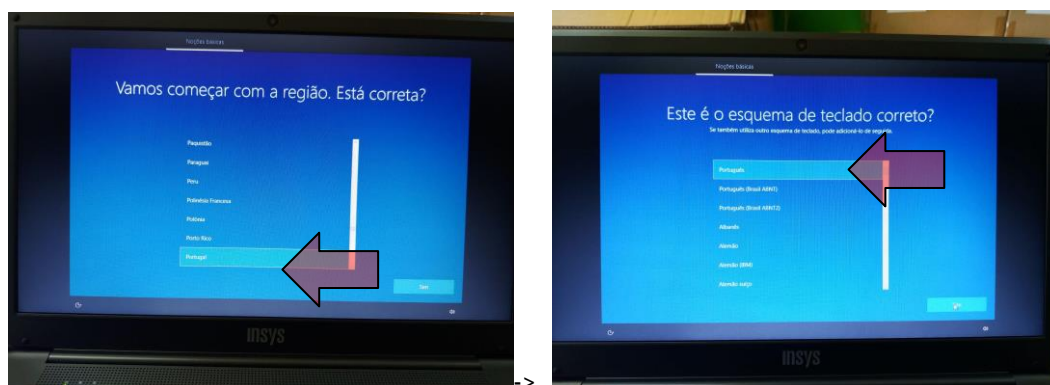
**Não podes remover nenhuma das etiquetas autocolantes que estão na base do computador.**

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](mailto:equipa.ptescbvr.pt)

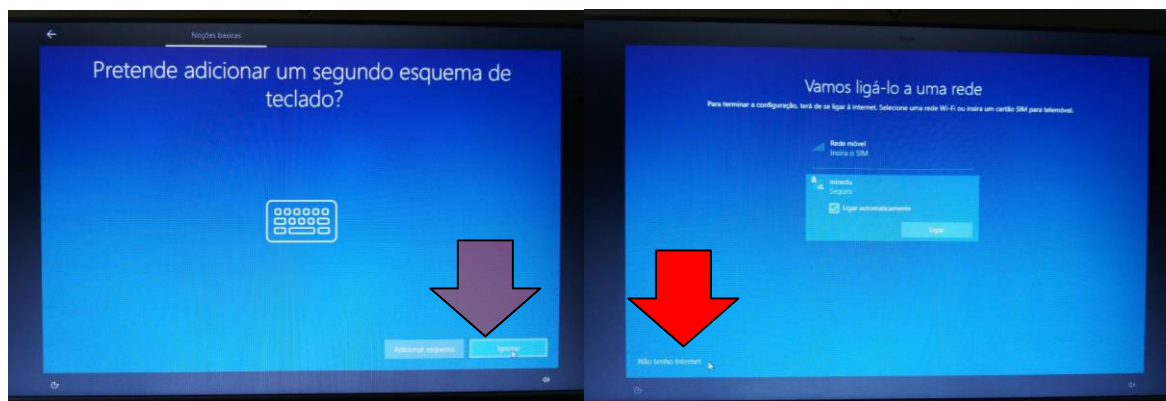
## Primeiro arranque, configuração do Sistema Operativo e utilização do Hotspot

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.

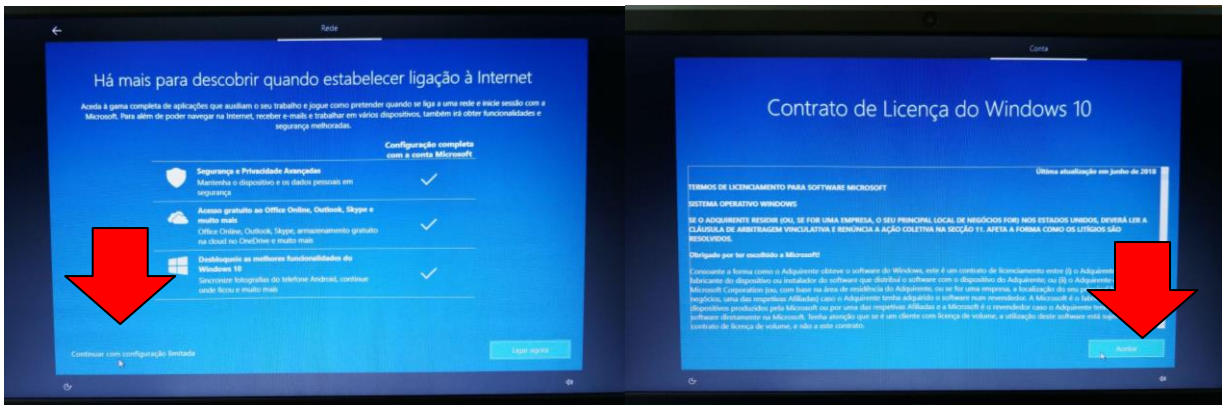
1. Ligar o computador à corrente elétrica utilizando o respectivo transformador.
2. Mantenha pressionado o botão por breves instantes para ligar o computador



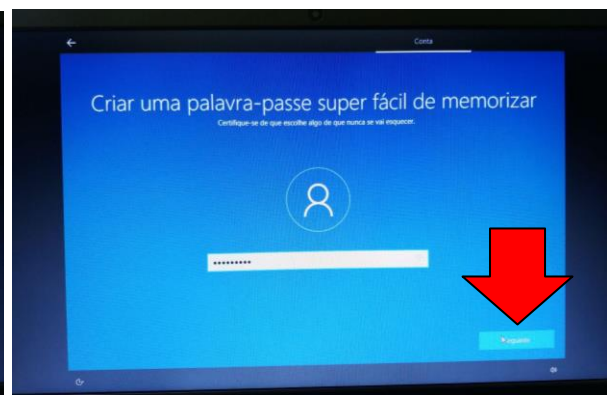
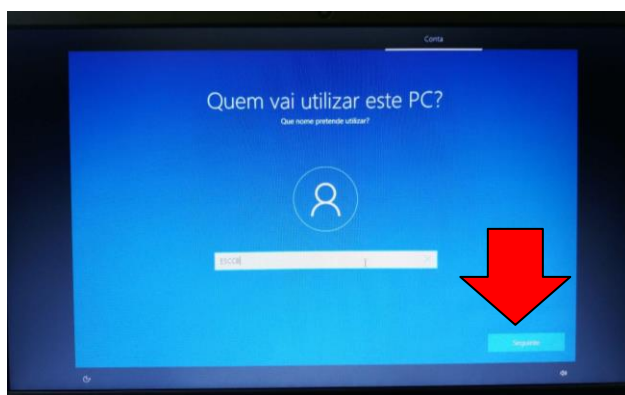
Nestes ecrãs escolha “Portugal” /Português” e clica em “Sim”.



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

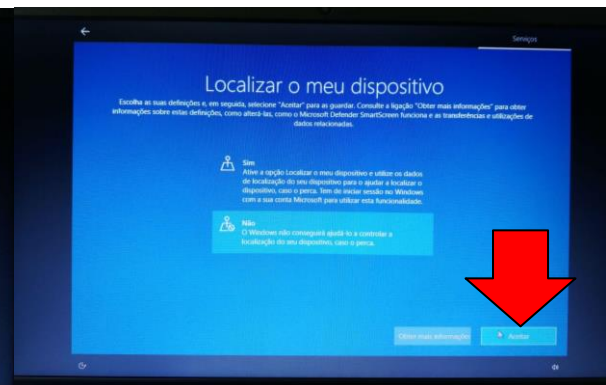
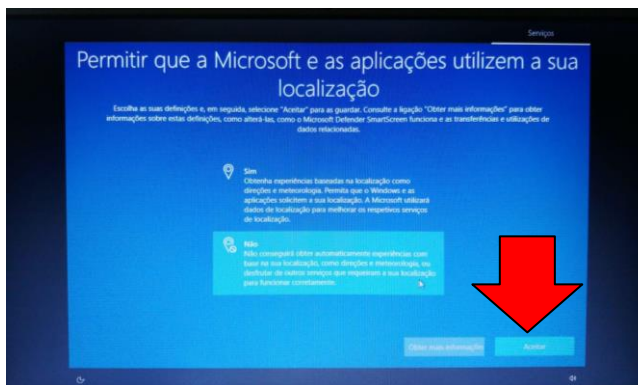


Nestes ecrãs clica em **“Continuar com configuração limitada”** | **“Aceitar”**

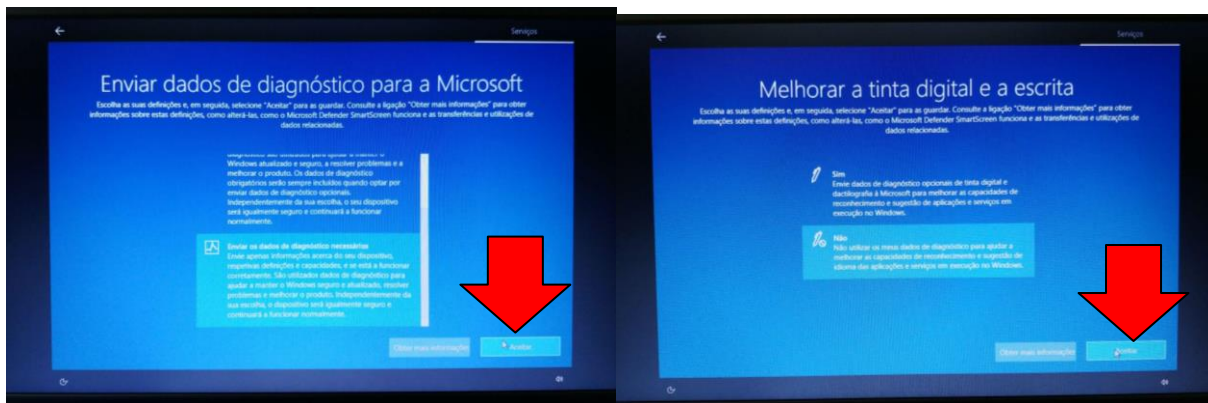


Para o nome do utilizador, escreva ESCCB e clique em **“Seguinte”**.

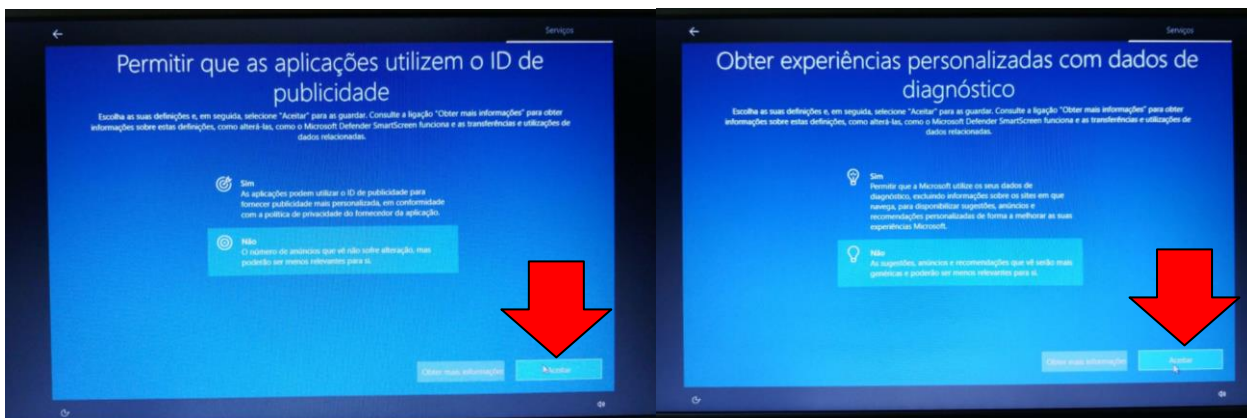
**Por enquanto não defina nenhuma palavra-passe e pressione em **“Seguinte”****



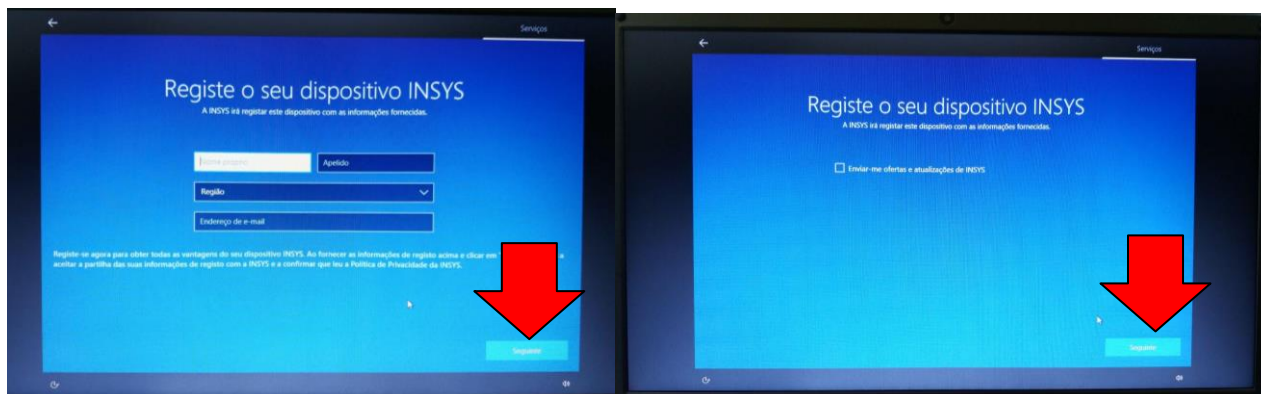
Nestes ecrãs selecione **“Não ...”** e clique em **“Aceitar”**.



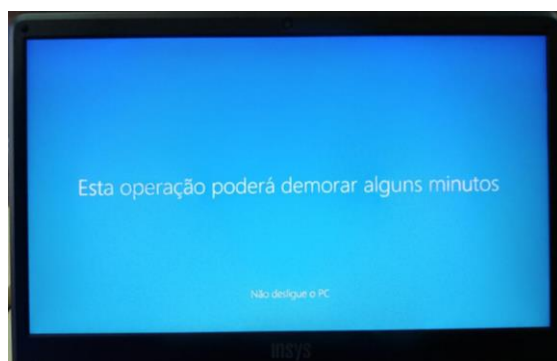
Nestes ecrãs escolhe “Enviar os dados ...” → “Aceitar”. | “Não ...” → “Aceitar”



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



Nestes ecrãs não insira dados → “Aceitar”.



Aguarde que a configuração seja concluída.

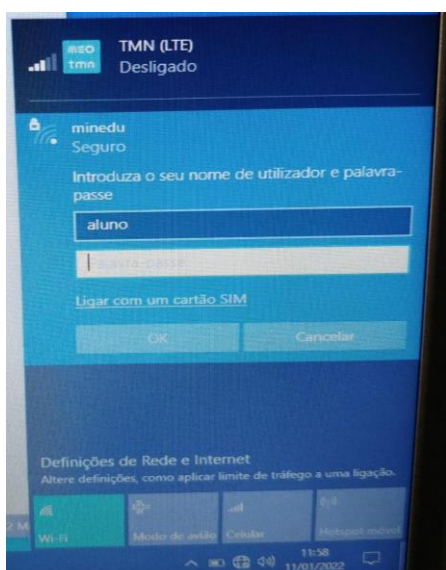
# Preparar e inserir o cartão SIM para ligação à Internet


## Ligar à rede wifi criada pelo hotspot interno/SIM

1. Destaque o cartão SIM pelo 2.º recorte

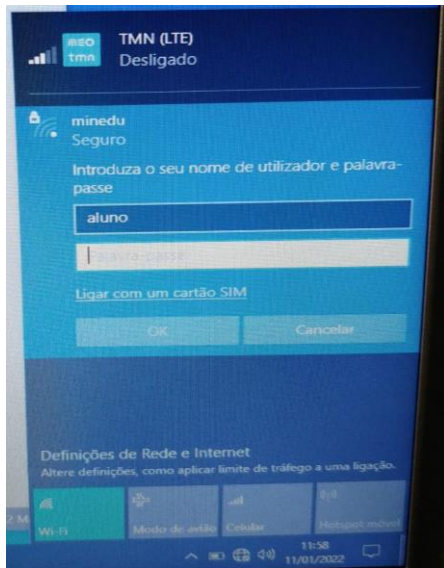


2. Vire o computador e insira o cartão SIM na ranhura lateral até ficar dentro dessa ranhura



3. Abra novamente o computador
  4. No canto inferior direito do ambiente de trabalho, aceda à definição de rede
- 
5. Ative a opção “Celular”
  6. Aguarde até que apareça a rede de uma das operadoras “Ligado”

## 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:

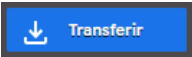
Algumas das configurações e instalação de software que se apresentam a seguir podem consumir o plafond de dados mensal do router wifi pelo que se aconselha que sejam executados com a ligação à rede wifi de casa ou da escola.

## 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:

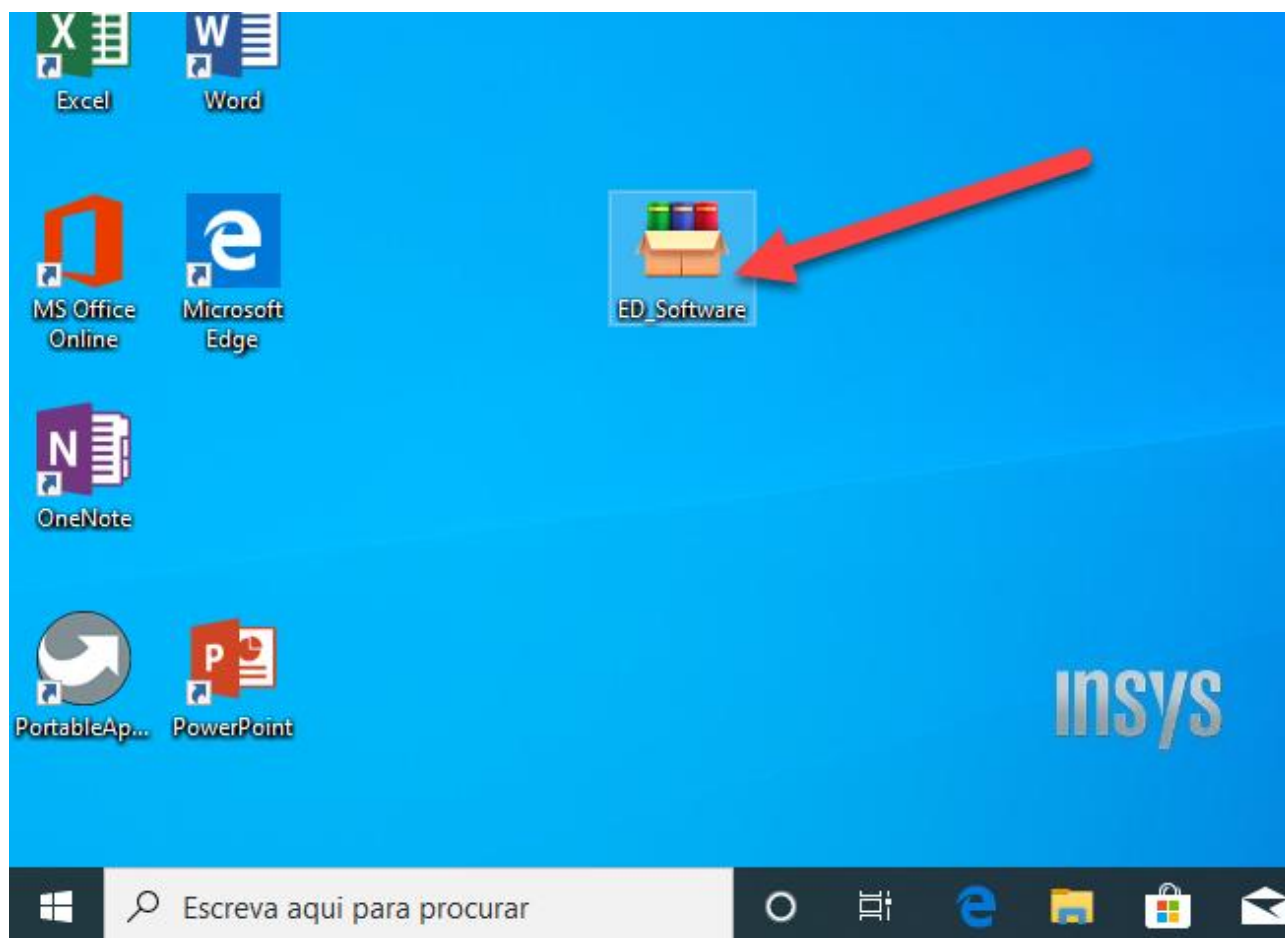
1. Descarregar o pacote de software:
  - Office 2010 que existe na escola
  - Google chrome
  - Adobe Acrobat Reader
  - Zoom
  - VLC
  - WinRAR

- a. Aceder ao link:

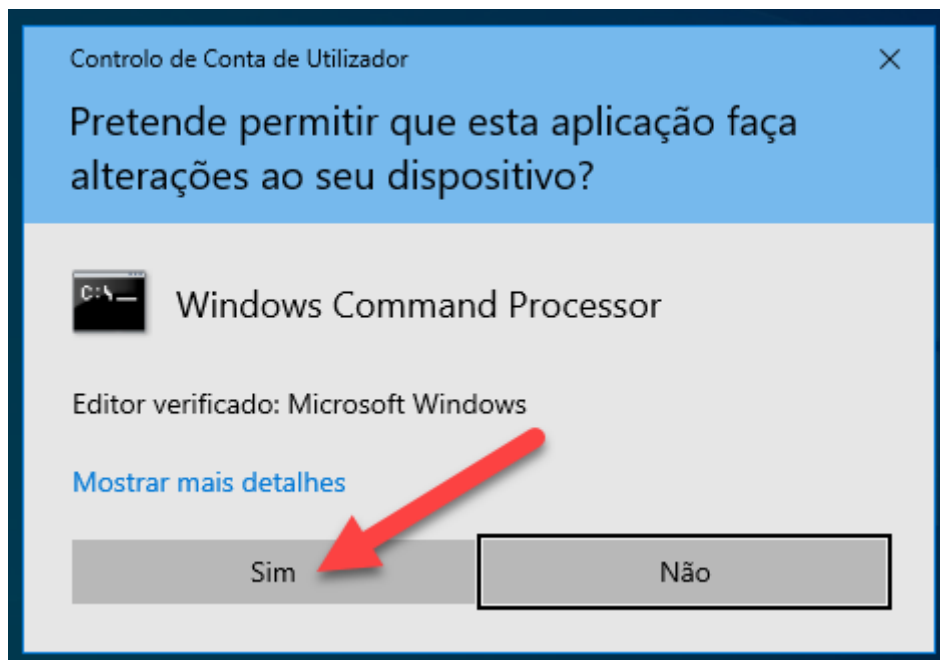
- b. Fazer a autenticação com o email da escola (**a12345@esccbvr.pt**) e transferir o ficheiro para o computador 

### Passos para a instalação do Software

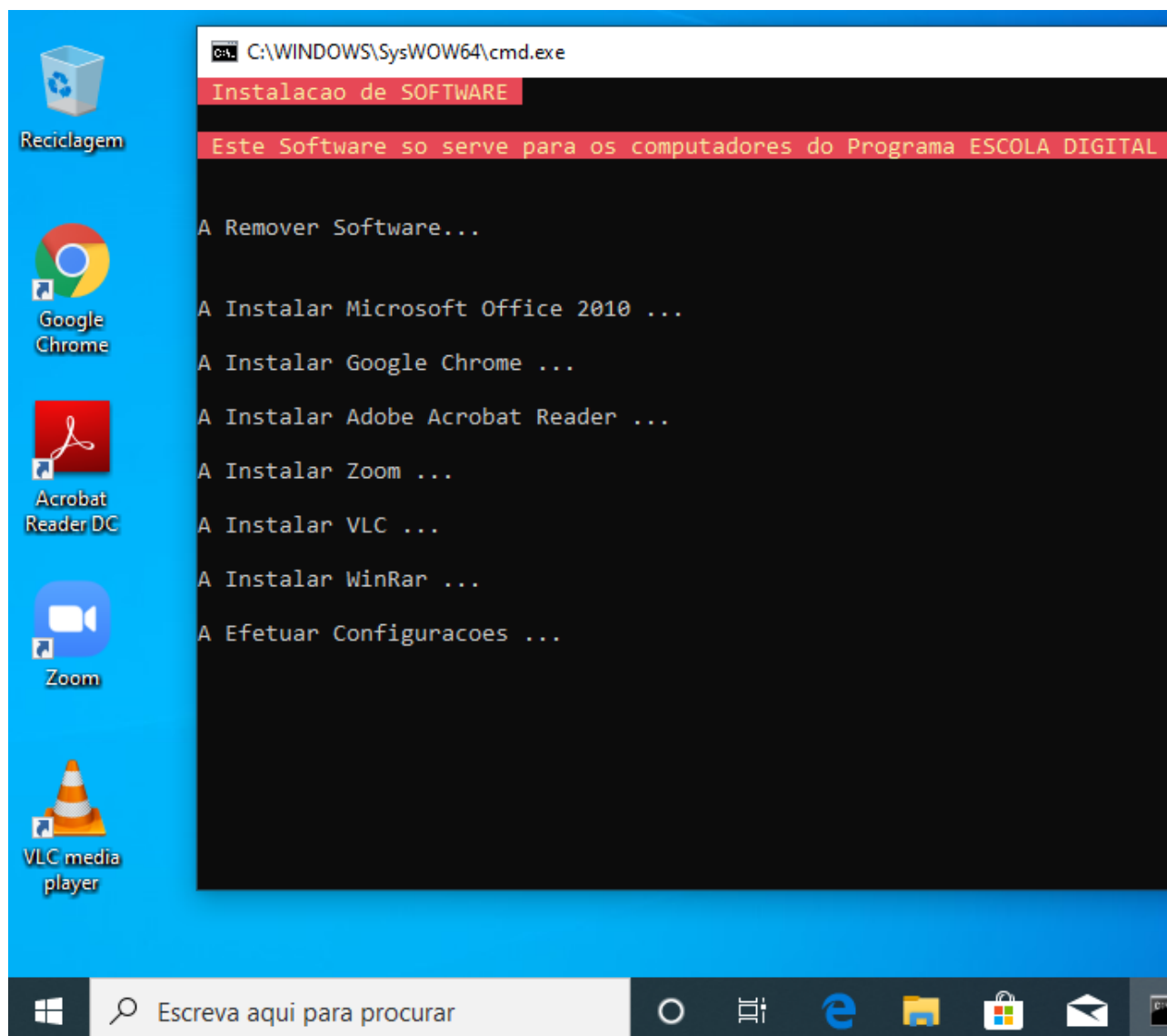
2. Executar o ficheiro descarregado (**ED\_Software**) e aguardar uns segundos que este inicie automaticamente. (Não deve voltar a clicar, aguarde...)



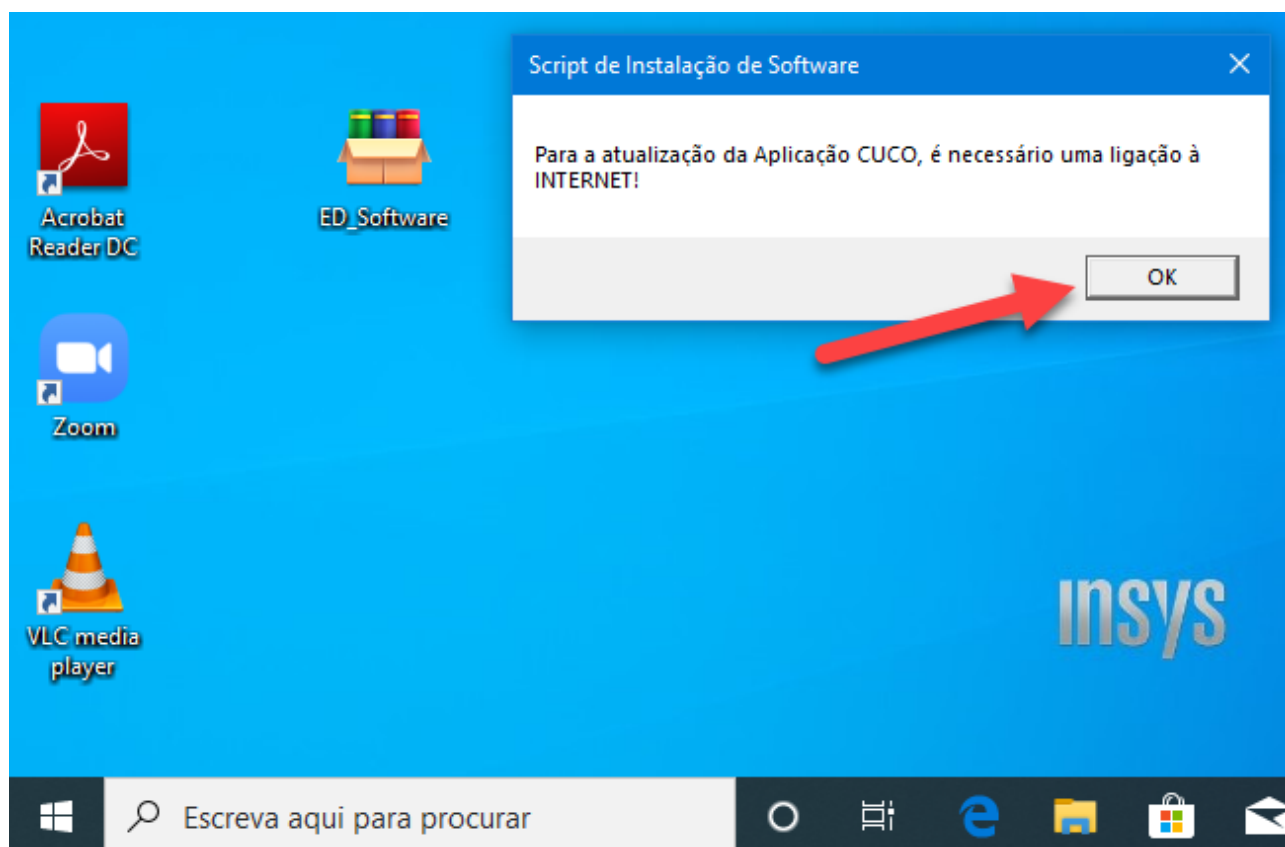
3. Clicar em **SIM** na mensagem que aparece, para autorizar a instalação:



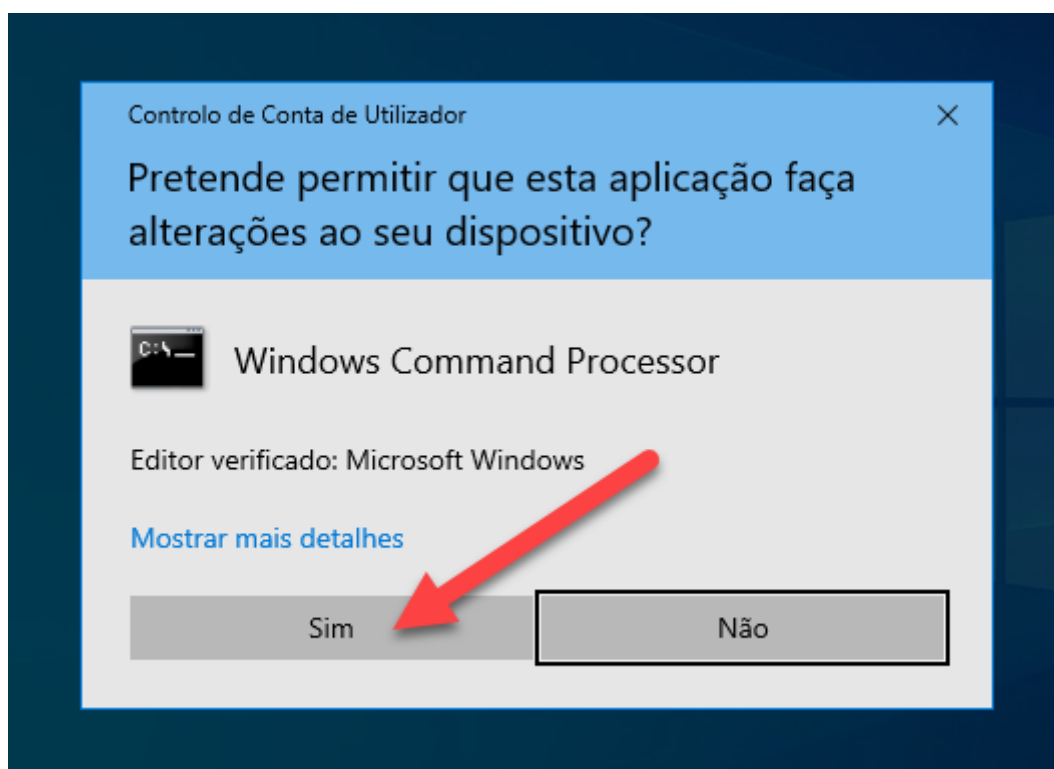
4. Deve aguardar que este 1º processo termine:

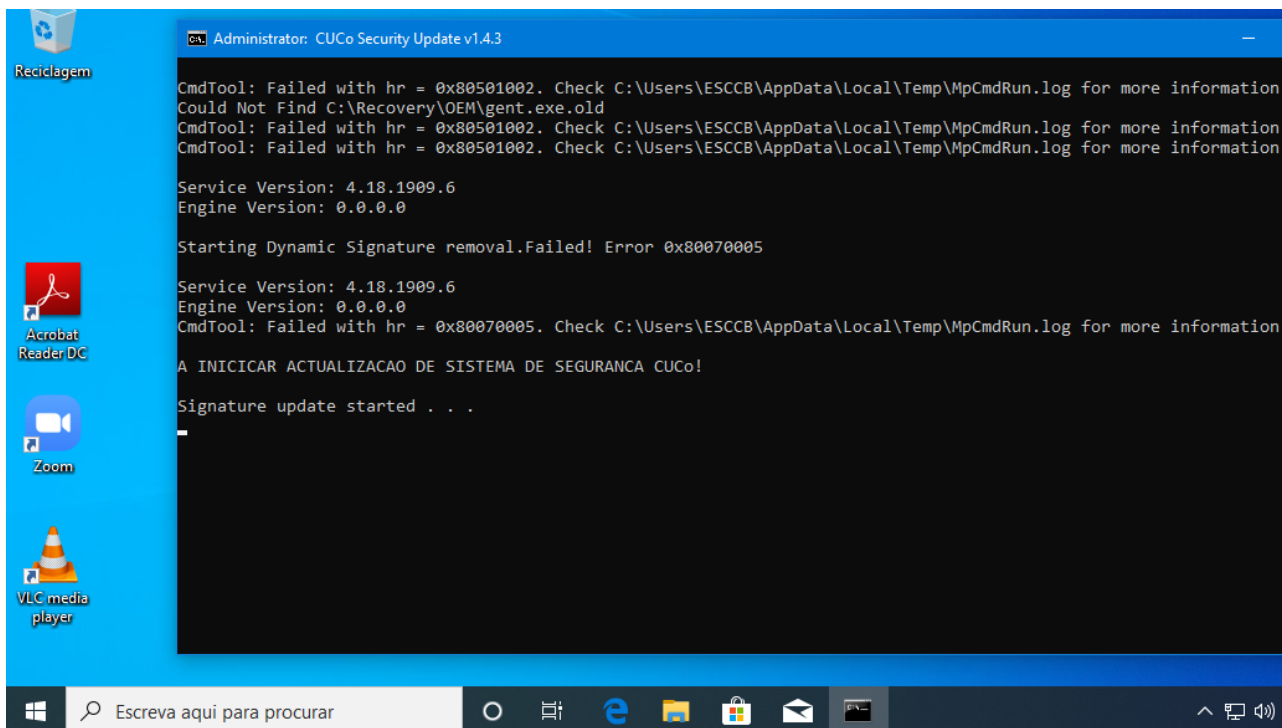


5. Caso não tenha a internet ligada, irá aparecer a mensagem abaixo. Deve ligar a **INTERNET** e clicar em **OK**.



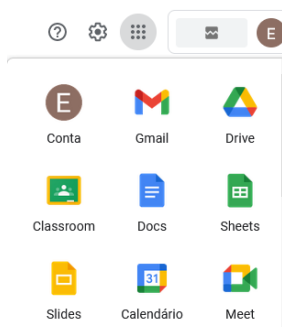
6. Deve aceitar (clicar em **SIM**) na janela para avançar para o 2º processo, que é a atualização do sistema de proteção **CUCO**.





**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.....@esccbvr.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

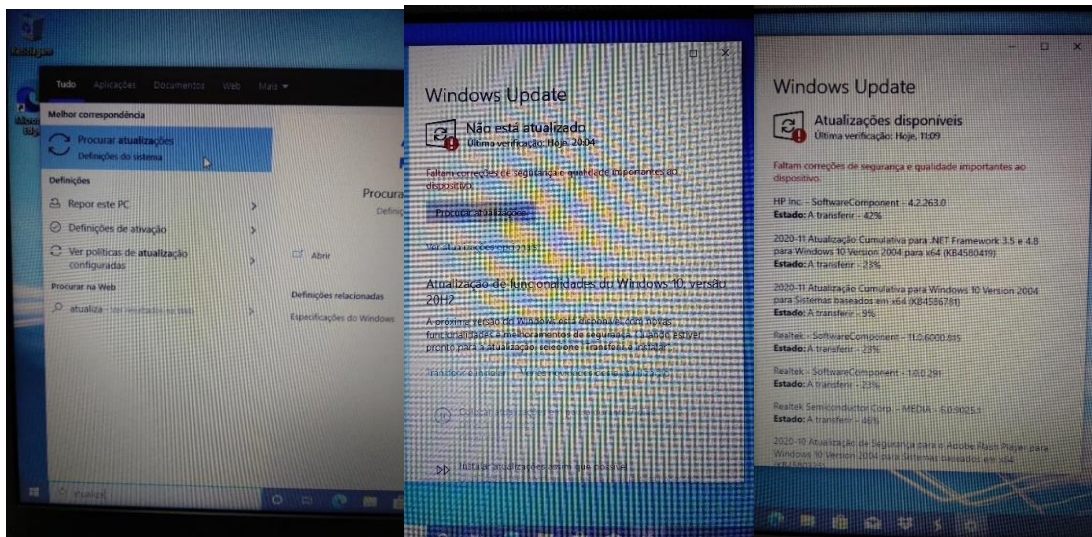
A App Sheets da Google permite criar e partilhar folhas de cálculo, permite editar ficheiros do Microsoft Excel e podes descarregá-los em formato .xlsx

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, debes 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, debes 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
<a href="#">Download</a>	.exe	64-bit Windows x64	7-Zip for Windows
<a href="#">Download</a>	.exe	32-bit Windows x86	
<a href="#">Download</a>	.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>

- 
- 
- 
- 

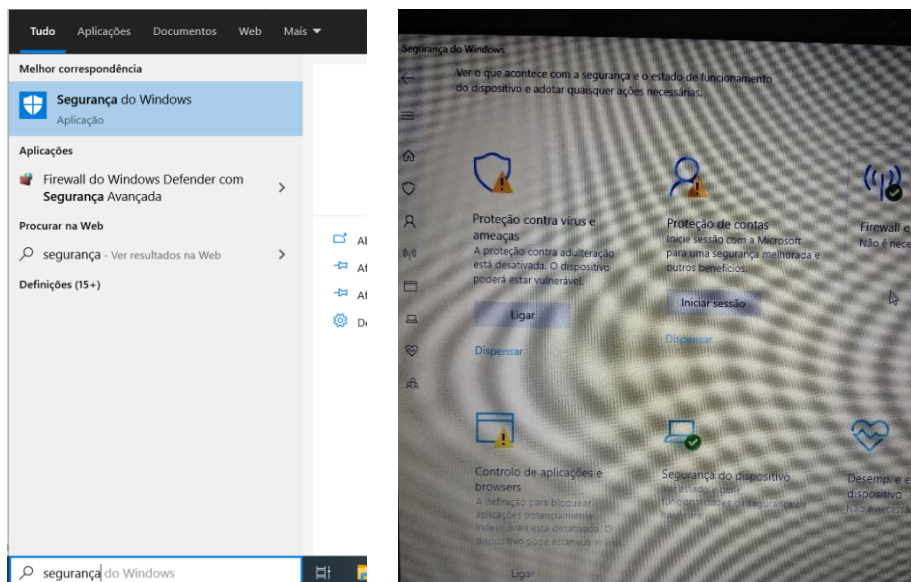
No final da instalação, quando o programa abrir escolhe “sim”.

## 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.

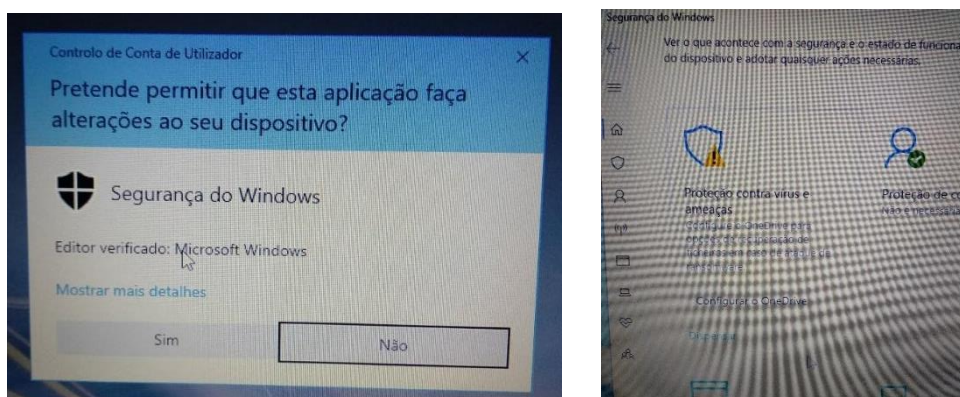
Na caixa de pesquisa no canto inferior escreve “segurança” e abre a “Segurança do Windows”.



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”.