

Agrupamento Vertical de Escolas
Paços de Ferreira

Escola digital

Kits de computadores e conectividade

Configuração Inicial





A escola emprestou-me um computador novo! E agora?

Este manual pretende ajudar-te no primeiro arranque do sistema operativo, a configurar a ligação do computador ao router de acesso à internet wifi e a instalar alguns programas para te ajudar nas tuas tarefas escolares.

- Cuidados a ter com os equipamentos
- Primeiro arranque, configuração do sistema operativo e ligação ao router wifi
- Microsoft Office
- Instalar atualizações do Windows
- Instalar um compactador/descompactador de ficheiros
- Instalar um leitor de ficheiros PDF
- Corrigir questões de segurança

NOTA: as imagens deste tutorial são meramente ilustrativas, podendo existir variações face ao produto real.

Cuidados a ter com os equipamentos

O kit que a Escola te emprestou é composto por:

- um computador portátil e o seu transformador;
- um router wifi de um operador da rede móvel (na fotografia está o da Vodafone, mas podes receber de qualquer uma das 3 operadoras) e um cartão SIM;
- uns auscultadores com microfone;
- uma mochila.



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



NOTA: Não deves remover nenhuma das etiquetas autocolantes que estão na base do computador.

Quando o computador estiver ligado à eletricidade o cabo do transformador não deve ficar completamente esticado ou dobrado.

A carga que a bateria tem é suficiente para realizar o primeiro arranque e configurações iniciais. Podes ligar o transformador mais tarde, mas se quiseses, podes ligá-lo antes de começares.



Primeiro arranque, configuração do sistema operativo e ligação ao router wifi

Este computador vem com o sistema operativo Microsoft Windows 10 pré-instalado mas **é necessário realizar algumas operações durante o primeiro arranque**: escolher um esquema de teclado, ligar a uma rede para acesso à internet, criar uma palavra-passe, etc...

Alguns passos são mais demorados, outros exigem mais atenção. **É importante que, uma vez iniciado, leves o processo até ao fim sem interrupções**. Deverá demorar cerca de 15 minutos.

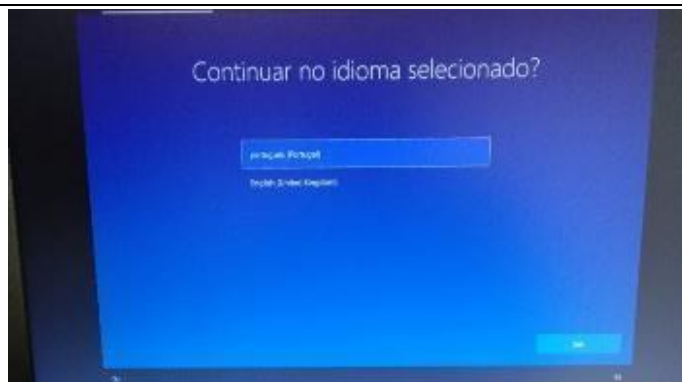
Para começar, liga o computador carregando no botão no canto superior esquerdo do teclado.

A



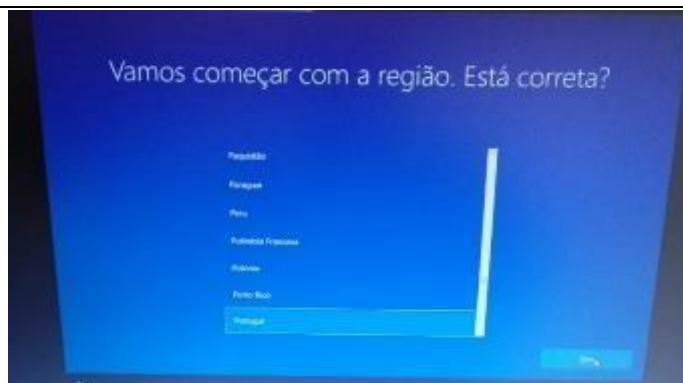
Primeira imagem

B



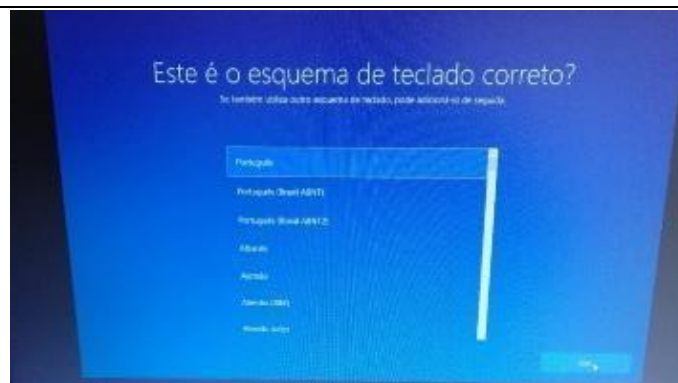
Neste ecrã mantém a escolha “**português (Portugal)**” e clica em **Sim**.

C

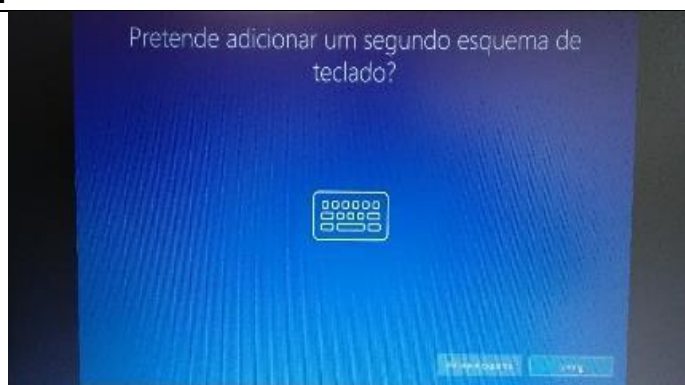


Neste ecrã mantém a escolha “**Portugal**” e clica em **Sim**.

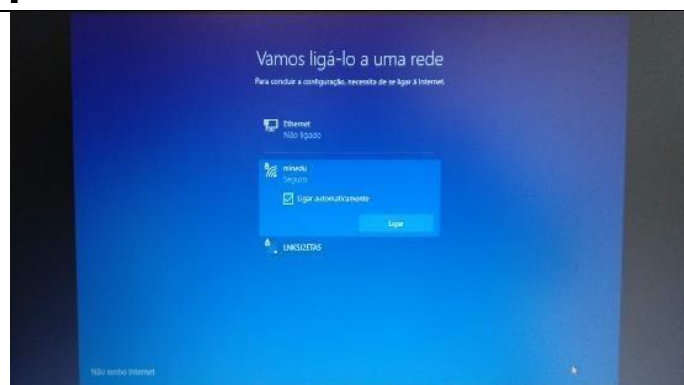
D



Neste ecrã mantém a escolha “**Português**” e clica em **Sim**.

E

Neste ecrã clica em **Ignorar**.

F

Neste ecrã vais configurar a ligação do computador a uma rede wifi.

NOTA: Podes...

- Ligar à rede wifi criada pelo router que recebeste com o computador;
- Ligar à rede wifi da Escola, se estiveres a realizar este processo na Escola;
- Ligar à rede wifi da tua casa.

Ver:

Na página web da escola – www.avepf.pt – **BOTÃO PC's ALUNOS**

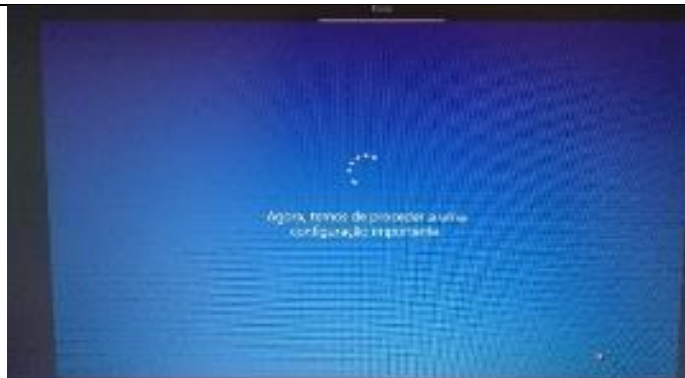
- GUIAO_CONFIGURACAO_ROUTER_THINGSMATRIX
- GUIAO_CONFIGURACAO_CARTAO_LTE 4G

Ligar à rede wifi da tua casa.

Procede da mesma forma que para a rede da Escola, usando a palavra-passe da rede wifi da tua casa.

Depois de estar ligado a uma rede, clica no Seguinte.

A



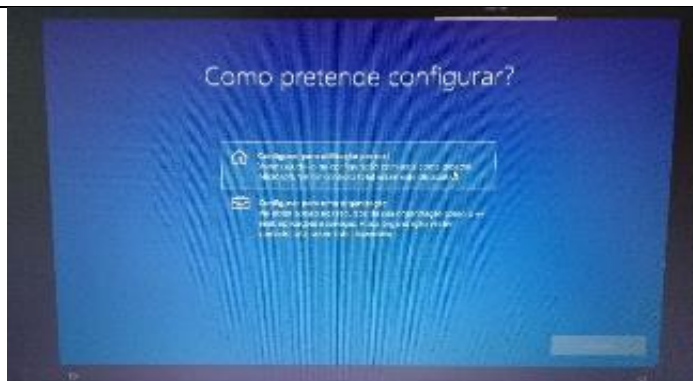
Ecrã seguinte à configuração da rede

B



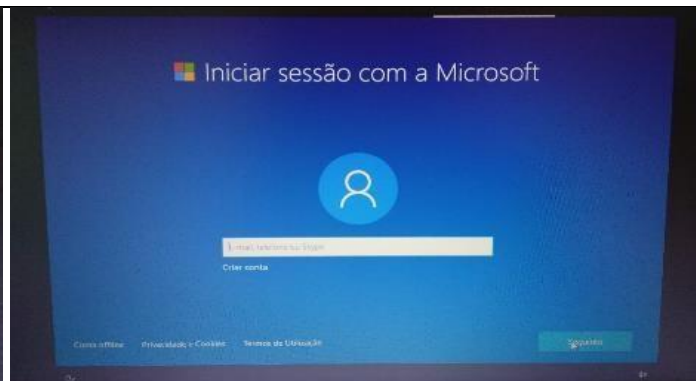
No ecrã de contrato de licença clica em **“Aceitar”**.

C



Neste ecrã, clica em **“Configurar para utilização pessoal”** e depois em **“Seguinte”**.

D



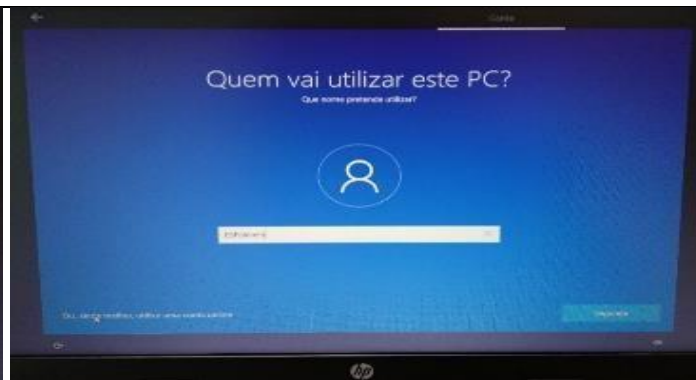
Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em **“Conta offline”**.

E

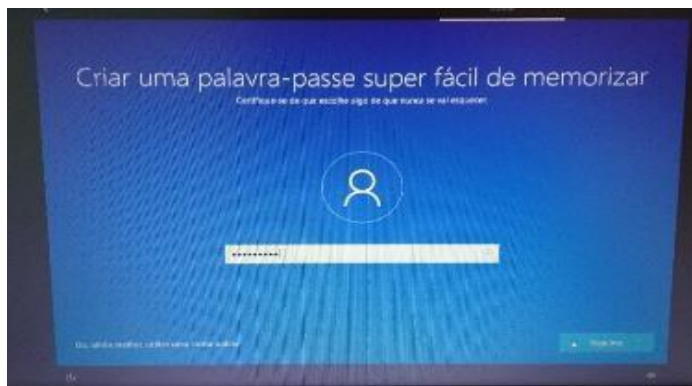


Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em **“Experiência limitada”**.

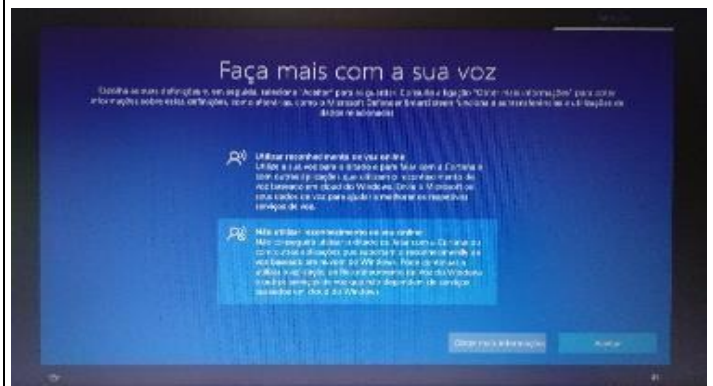
F



Neste ecrã defines o nome de utilizador. Escreve **“Aluno”** e clica em **“Seguinte”**.



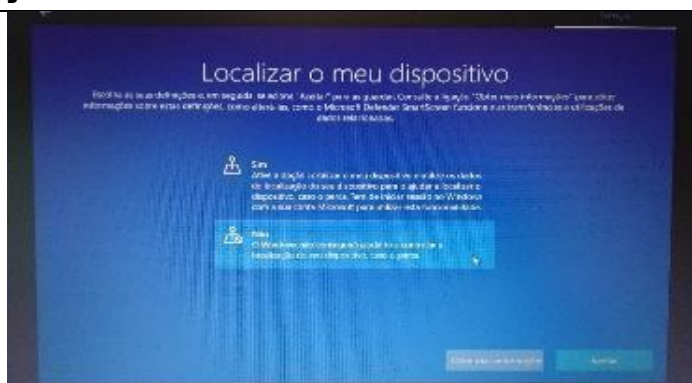
Carrega apenas em “Enter”. Desta forma, o computador fica sem palavra-passe, o que irá facilitar a entrega do computador a outro aluno, quando deixares a escola.



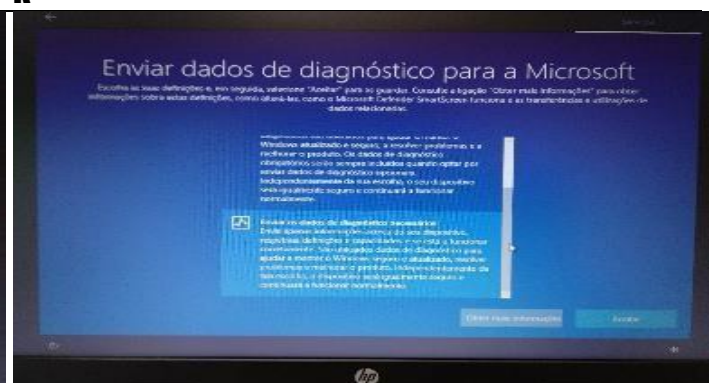
Neste ecrã escolhe “Não utilizar reconhecimento de voz online” e clica em “Aceitar”.



Neste ecrã escolhe “Não” e clica em “Aceitar”.



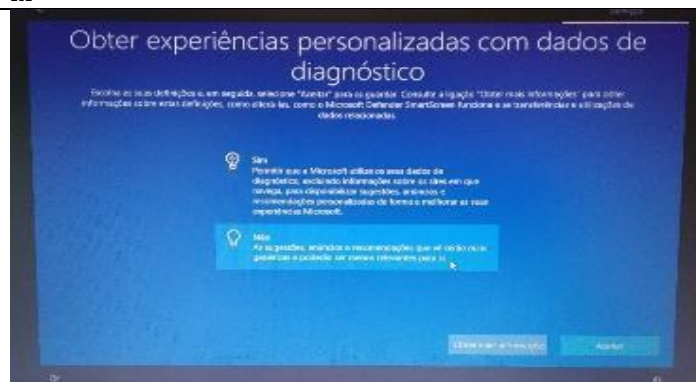
Neste ecrã escolhe “Não” e depois em “Aceitar”.



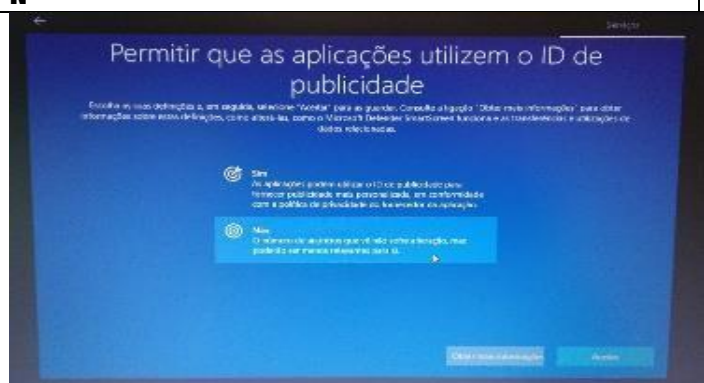
Neste ecrã escolhe “Básico” e depois “Aceitar”.

L

Neste ecrã escolhe “**Não**” e depois em “**Aceitar**”.

M

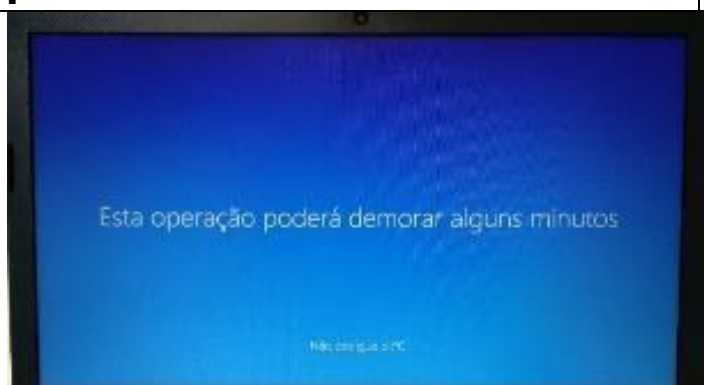
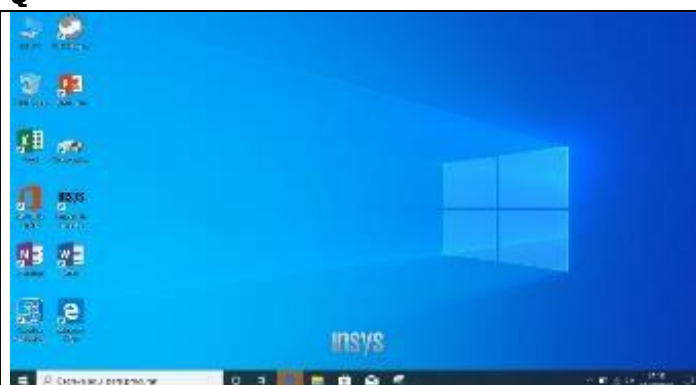
Neste ecrã escolhe “**Não**” e depois em “**Aceitar**”.

N

Neste ecrã escolhe “**Não**” e depois em “**Aceitar**”.

O

Neste ecrã escolhe “**Não**”.

P**Q**

Ambiente de trabalho

Final do primeiro arranque.

O Computador está pronto a ser utilizado.

Para melhorar a experiência de utilização é recomendado que faças mais algumas configurações que se mostram a seguir.

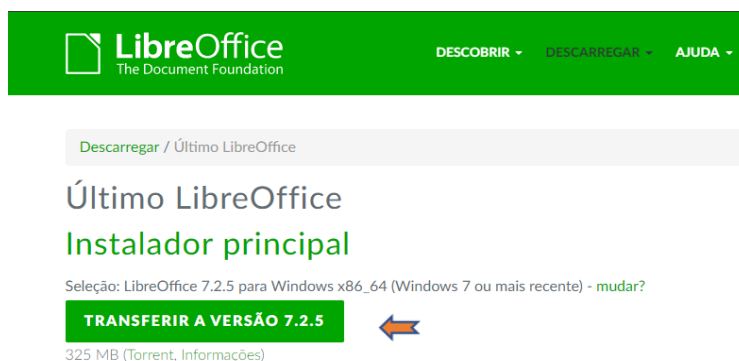
O computador traz instalada uma versão do Microsoft Office online. A Escola não dispõe de licenças para instalação do Microsoft Office nos computadores e a licença gratuita “Office 365 Educação” não permite descarregar e instalar o Microsoft Office no computador.

Quais as alternativas?

1. Usar as aplicações Office 365 associadas à tua conta de correio eletrónico da Escola: (a.....@alunos.avepf.pt)
2. Descarregar e instalar um pacote de software livre de aplicações “Office” gratuito que permite criar e editar ficheiros das aplicações Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) de forma muito semelhante:

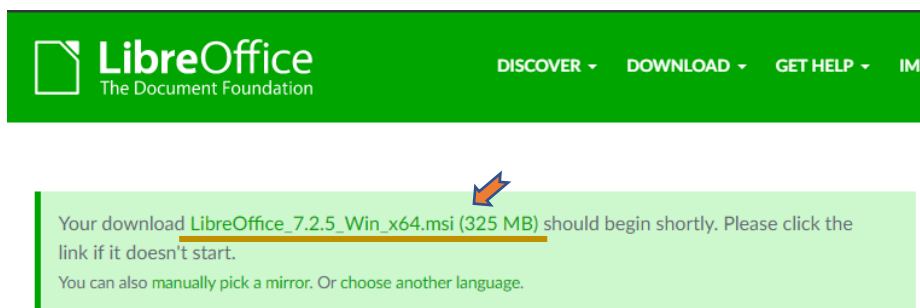
<https://pt.libreoffice.org/descarregar/libreoffice-fresh/>

NOTA: Este ficheiro é pesado (mais de 300MB), pelo que, se pretenderes instalar esta aplicação poderás realizar este processo com a tua internet de casa ou, em alternativa, realizar o download da mesma na biblioteca ou na sala de estudo. Para isso, deves trazer uma *pen drive* vazia e formatada.



Aceder ao endereço e clicar em “Transferir a versão 7.0.x...”

Caso o download não seja iniciado, clicar no link indicado na imagem abaixo.



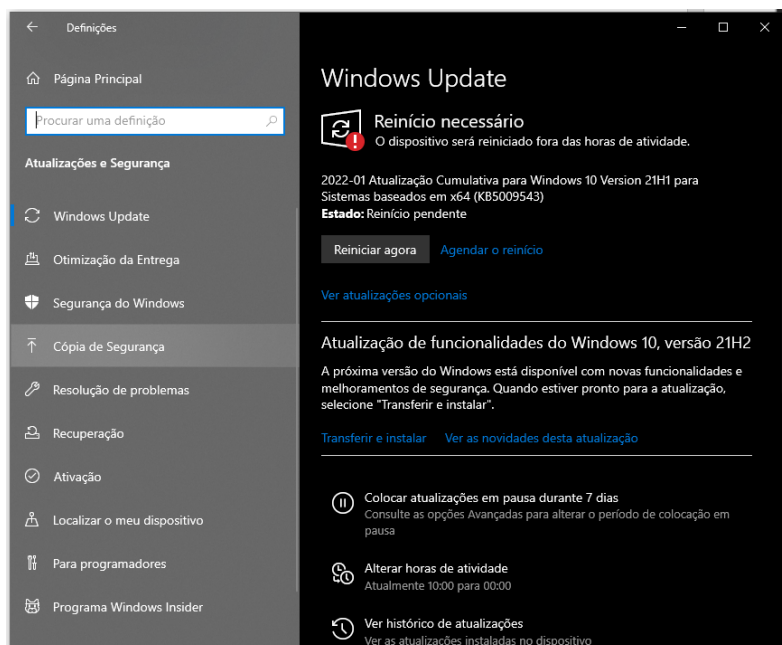
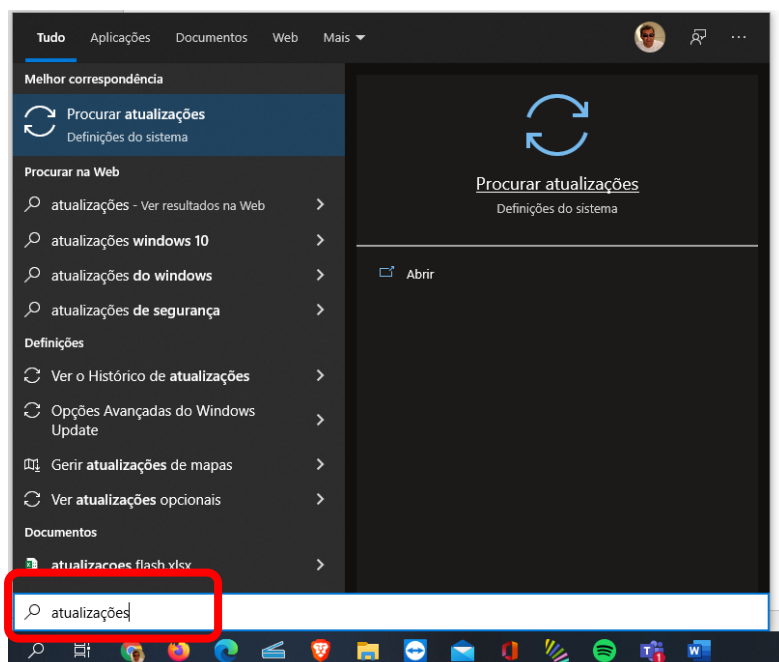
Quando o download estiver terminado iniciar a instalação do software.

Instalar atualizações do Windows

Quando estiveres ligado à internet de casa, debes procurar e instalar as atualizações do windows.

Não executes estes passos se estiveres a utilizar a ligação ao router wifi que te foi emprestado.

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 o Windows update. Deves repetir este processo as vezes necessárias até já não haver atualizações para transferir e instalar.

Instalar um compactador/descompactador de ficheiros

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

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



Instalar um leitor de ficheiros PDF

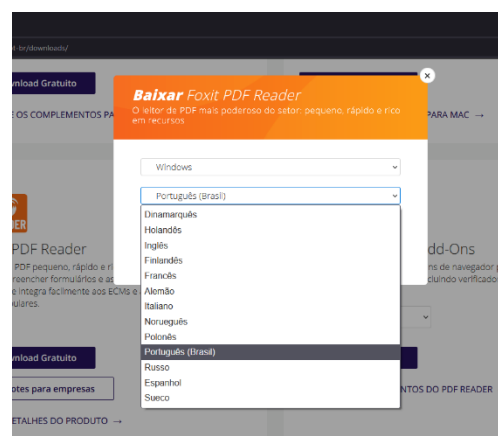
Accede ao endereço, descarrega o programa assinalado e segue os passos das imagens:

<https://www.foxit.com/pt-br/downloads/>

1. Escolher a aplicação **Foxit PDF Reader**. Clicar em **Download Gratuito**

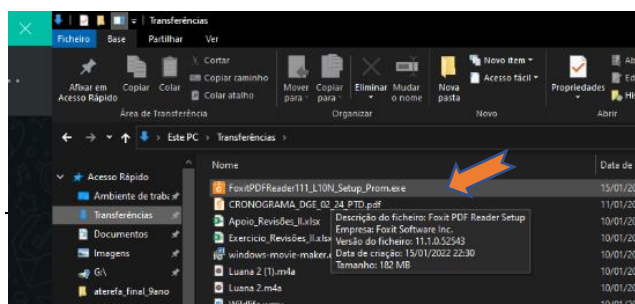


2. Na janela que aparece de seguida, deve escolher o



idioma.

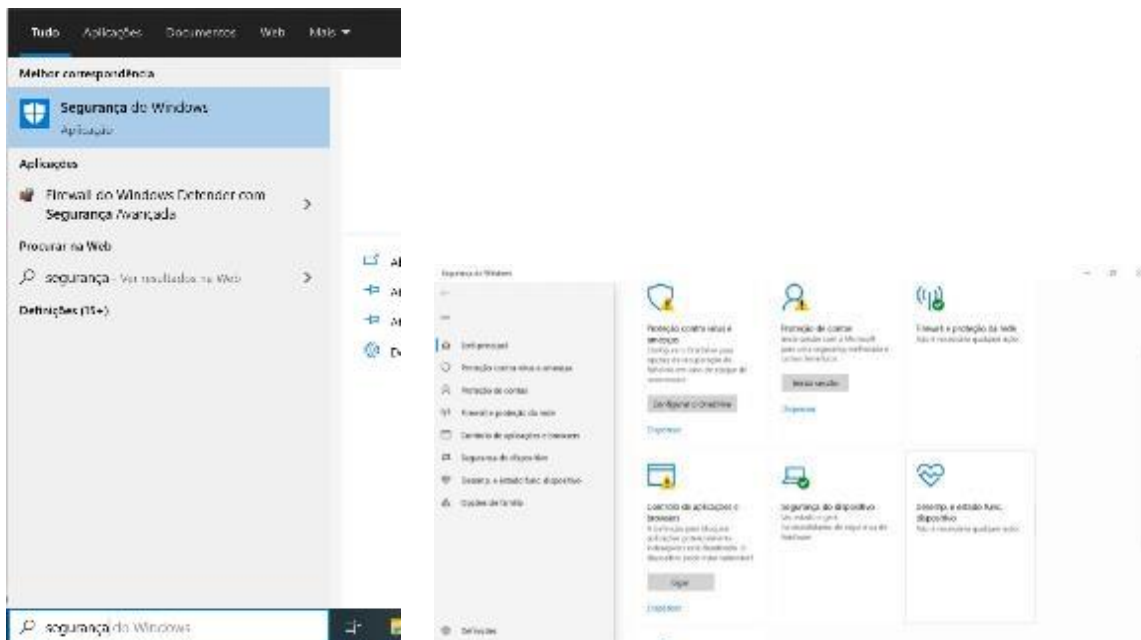
3. O ficheiro será descarregado para a pasta Transferências do seu computador.



4. De seguida, é só dar um duplo click com o botão do lado esquerdo do rato e seguir as instruções que vão aparecendo, até terminar o processo de instalação.

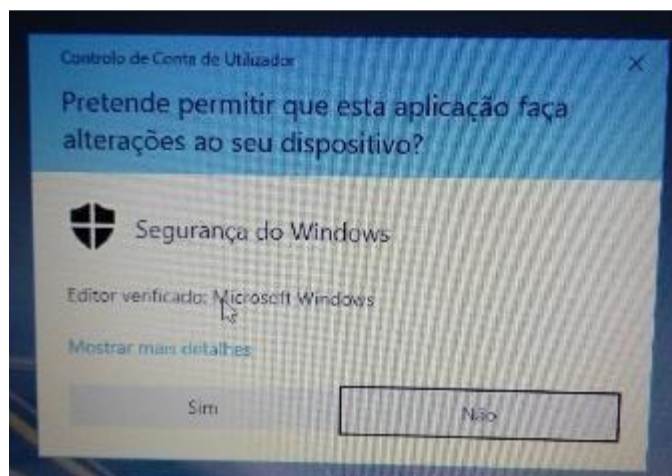
Corrigir questões de segurança

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

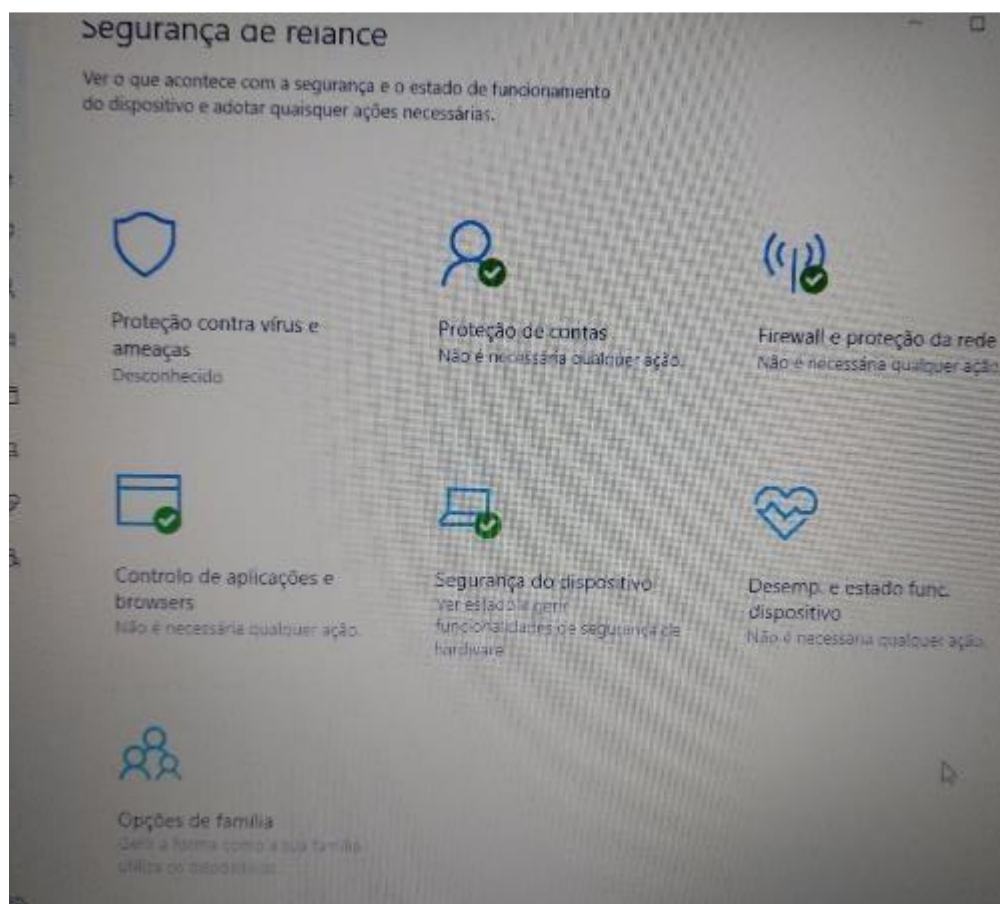


No “controlo de aplicações e browsers” clica em “Ligar”.

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”.



Situação final da janela de “Segurança do Windows”.

Sistema De Segurança CUCo

Os computadores atribuídos possuem um sistema de segurança CUCo .

CUCo: Central Unit Control | Bloqueio remoto dos equipamentos: é um recurso que permite o bloqueio local ou remoto de equipamentos furtados ou perdidos.

Embutido na ROM dos equipamentos, permite o seu bloqueio remoto, em qualquer altura. O desbloqueio é impossível sem o fornecimento da senha necessária.

Sendo o sistema embutido na ROM dos equipamentos, subsiste a reinstalação de sistema operativo, substituição de disco rígido ou até mesmo tentativas de reflash da própria BIOS.

É possível que, no futuro o computador possa ser bloqueado por este sistema, impedindo a sua utilização.

Para evitar situações de bloqueio sem situações de furto ou perda, devem atualizar o computador.

Como atualizar o computador?

1. Certifique-se que o computador está ligado à internet.
2. Aceda á ligação abaixo para efetuar a transferência do ficheiro: Ligação:

<https://cuco.inforlandia.pt/updates/20210517101.bat>

(IGNORE OS AVISOS DE SEGURANÇA)

3. Após efetuar o download do ficheiro, deverá executá-lo no equipamento a atualizar. Para tal, basta fazer duplo clique com o rato em cima do ficheiro.
4. De seguida, irá abrir-se uma janela onde se irão processar as alterações necessárias.
5. Reinicie o computador.
6. Após finalização do processo, o equipamento encontra-se atualizado.

Segui o guião e não consigo desbloquear o sistema

Contacte o Agrupamento para agendar a recolha do equipamento