

Agrupamento de Escolas de Estarreja

Guião da primeira configuração dos equipamentos “Escola Digital”



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.

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

apoioinformatico@aeestarreja.pt

Ano letivo 2020/2021

Índice

Cuidados a ter com os equipamentos	3
Primeiro arranque, configuração do sistema operativo	5
Ligação a uma rede wifi.....	7
Ligar à rede wifi criada pelo router que recebeste com o computador.....	7
Ligar à rede wifi da tua casa.	9
Instalar atualizações do Windows	14
Corrigir questões de segurança	15
Software que deves instalar no computador.....	17
Microsoft Office.....	17
Instalar o Google Chrome	21
Instalar um compactador/descompactador de ficheiros.....	25
Instalar um leitor de ficheiros PDF.....	25
Instalar um antivírus	26

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;
- Conversor HDMI;
- 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.



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 quiseres, podes ligá-lo antes de começares.

Primeiro arranque, configuração do sistema operativo

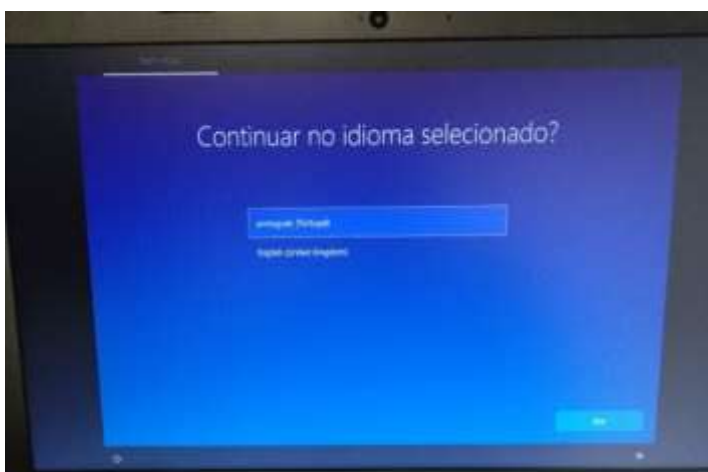
Este computador vem com o sistema operativo Microsoft Windows 10 pré-instalado mas **são necessárias fazer algumas operações durante o primeiro arranque**: escolher um esquema de teclado, ligar a uma rede para acesso à internet, criar uma palavra-passe, etc...

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.

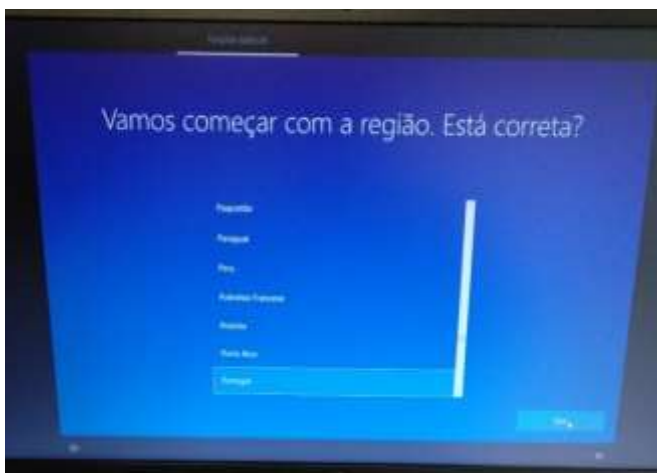
Para começar, liga o computador carregando no botão no canto superior direito do teclado.



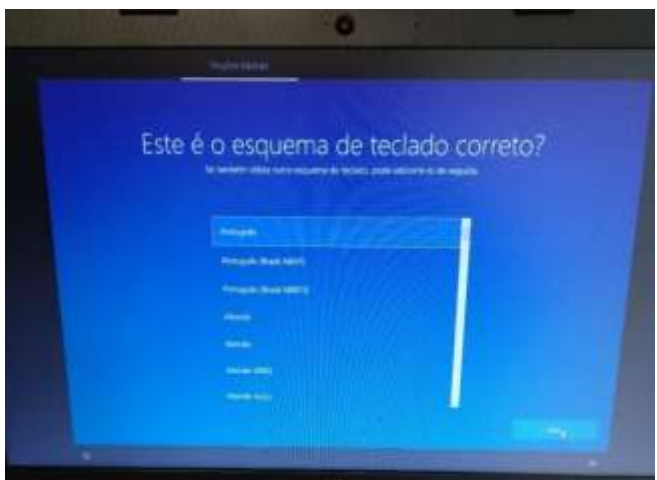
Primeira imagem



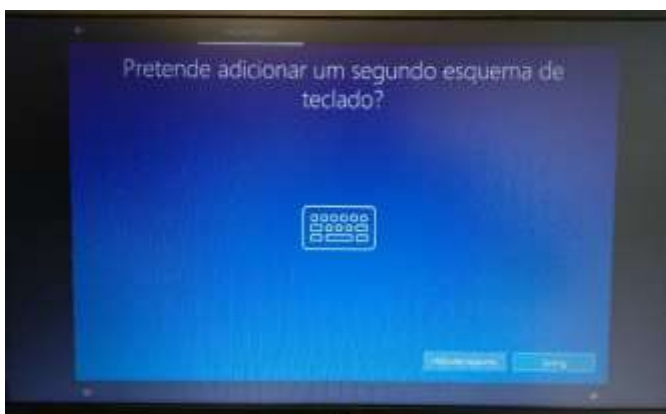
Neste ecrã mantém a escolha “português (Portugal)” e clica em Sim.



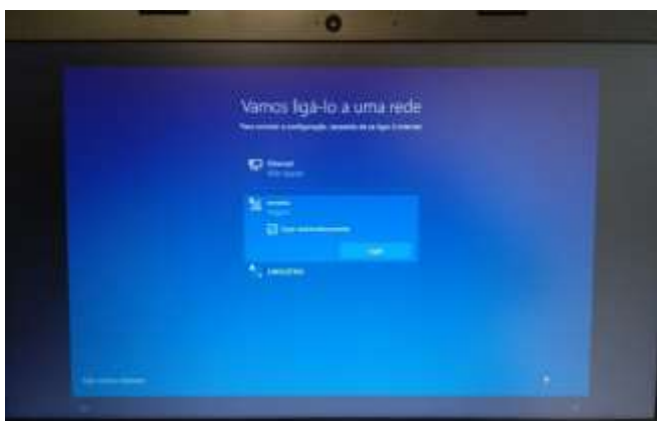
Neste ecrã mantém a escolha **"Portugal"** e clica em **Sim**.



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



Neste ecrã clica em **Ignorar**.



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

Ligação a uma rede wifi

- Ligar à rede wifi criada pelo router que recebeste com o computador



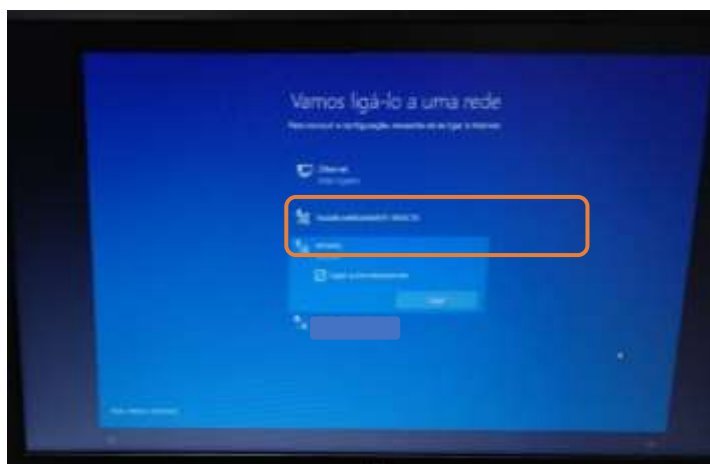
Fotografia da caixa do Router wifi da Vodafone e seu conteúdo: Router, bateria, cabo de alimentação, adaptador e instruções.

O teu Router já tem o cartão SIM colocado

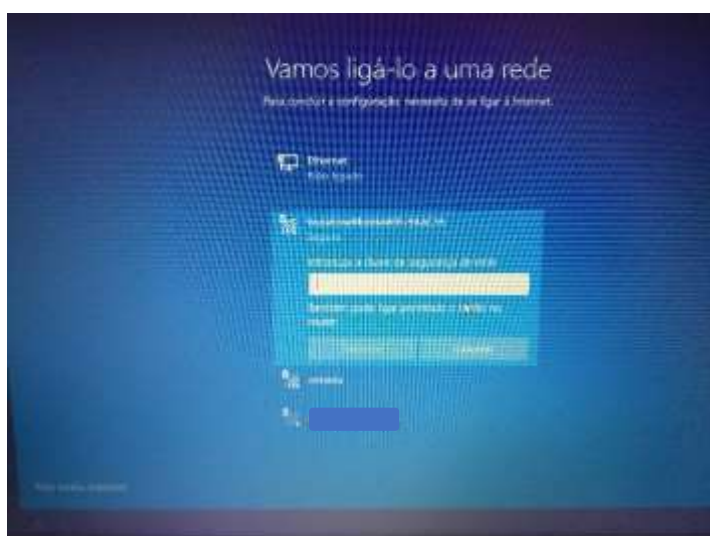
Carrega no botão de Ligar no router



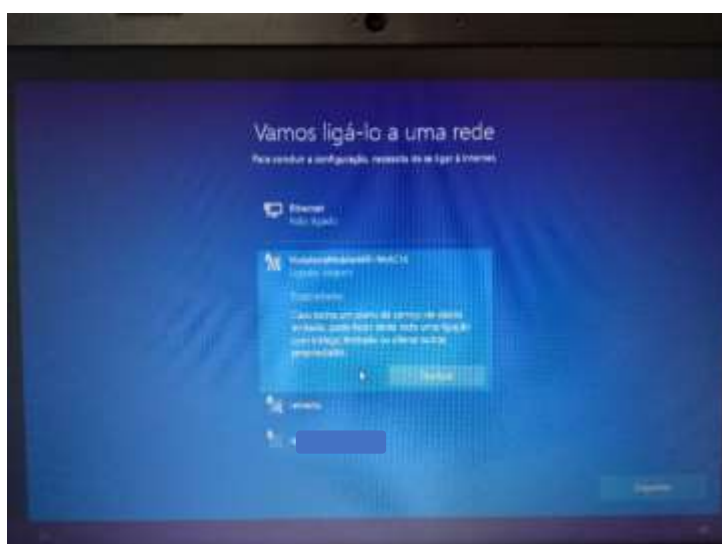
As luzes deverão acender.



Passado algum tempo as luzes começarão a piscar e no computador a rede wifi criada vai aparecer na listagem das redes disponíveis. Na embalagem, procura o cartão que contém a **chave** de ligação à rede wifi.



Clica no nome da rede na lista que aparece no computador e escreve a chave da rede que está no cartão.



A ligação à rede wifi do router está finalizada.

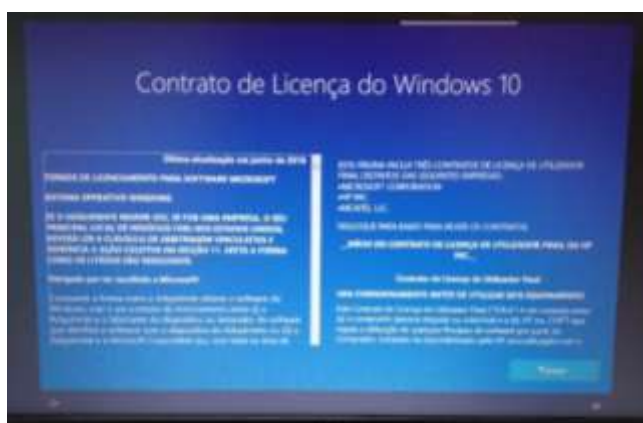
O router wifi não tem de ficar junto ao computador. Pode ficar num local em que a rede de telemóvel tenha uma maior cobertura, mas não demasiado afastado do computador. Se necessário usa a ligação à eletricidade usando o adaptador.

➤ **Ligar à rede wifi da tua casa.**

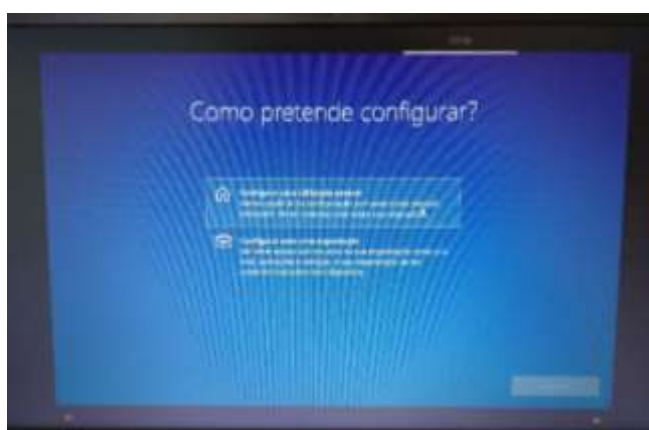
Procede da mesma forma que para a rede da Escola, usando a palavra-passe da rede wifi da tua casa.



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

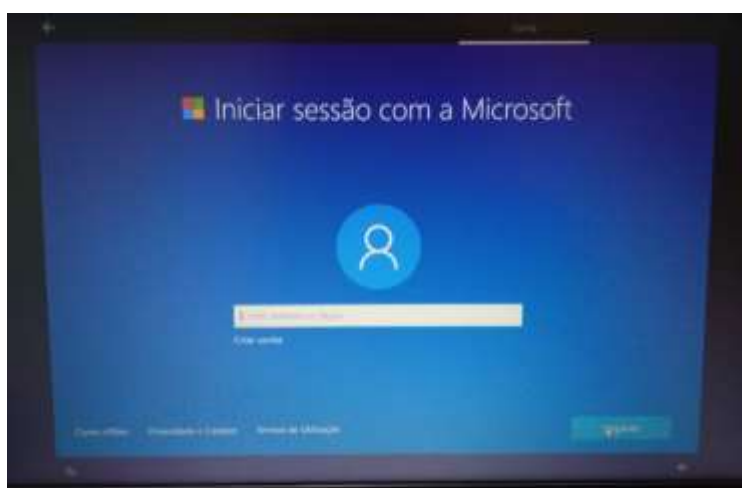


Ecrã seguinte à configuração da rede



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

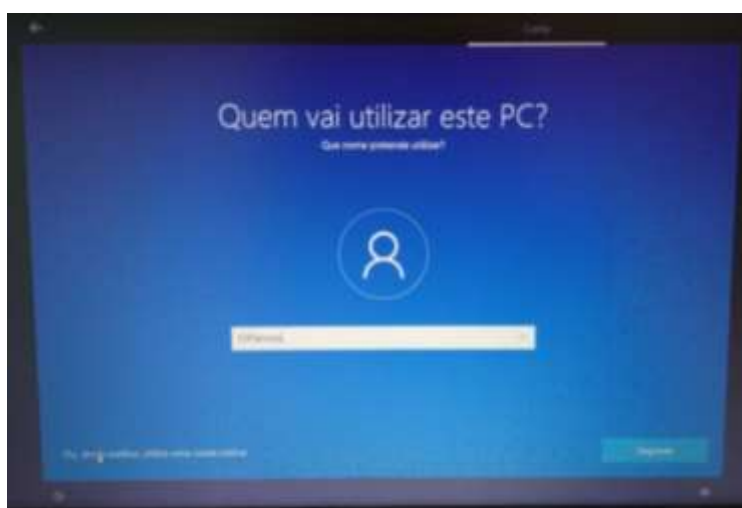
No ecrã de contrato de licença clica em **“Aceitar”**.



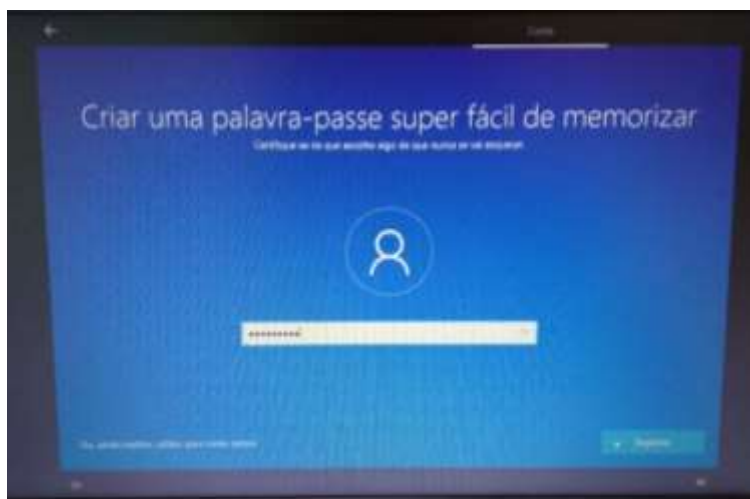
Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em **“Conta offline”**.



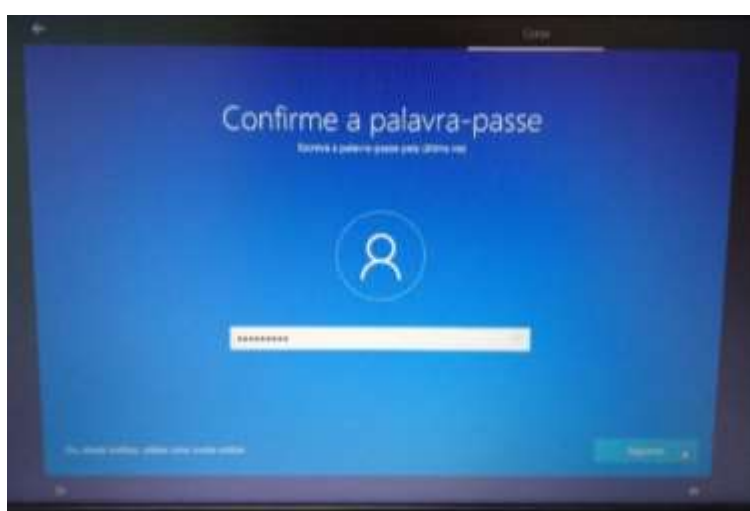
Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em **“Experiência limitada”**.



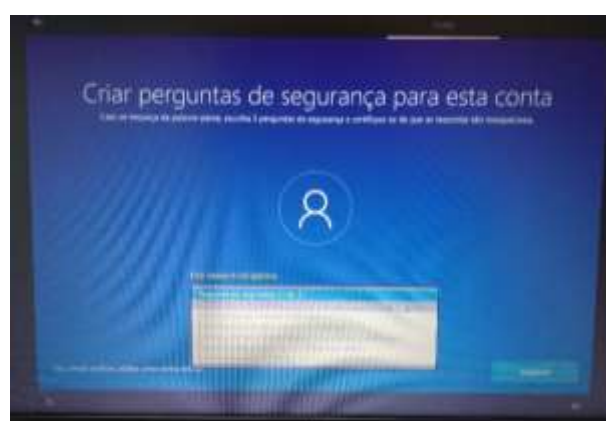
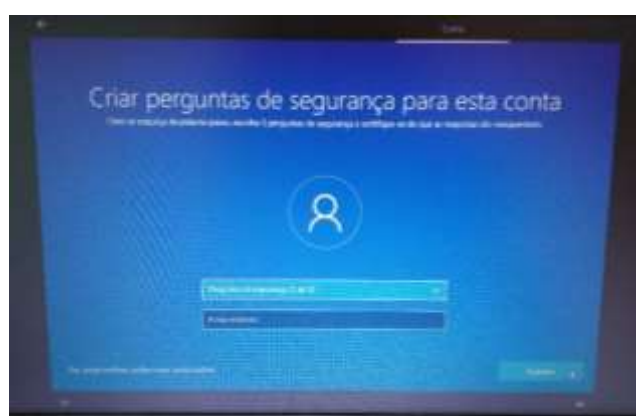
Neste ecrã defines o nome de utilizador e clica em **“Seguinte”**.



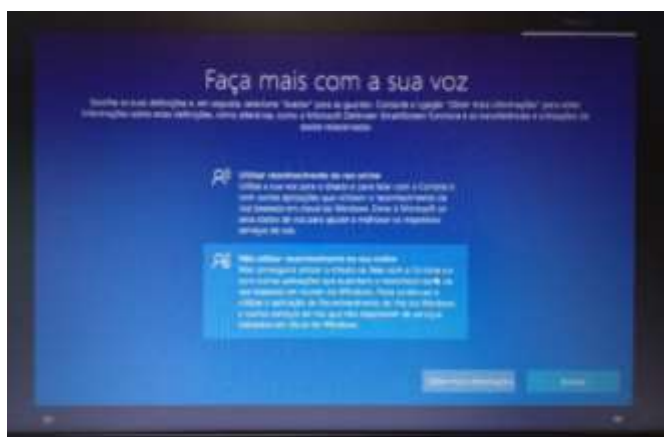
Escolhe uma palavra-passe que não te esqueças facilmente e escreve-a na caixa.



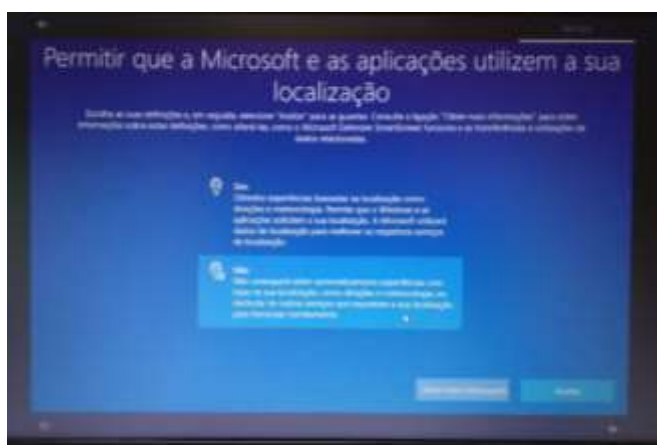
Repete a introdução da palavra-passe.



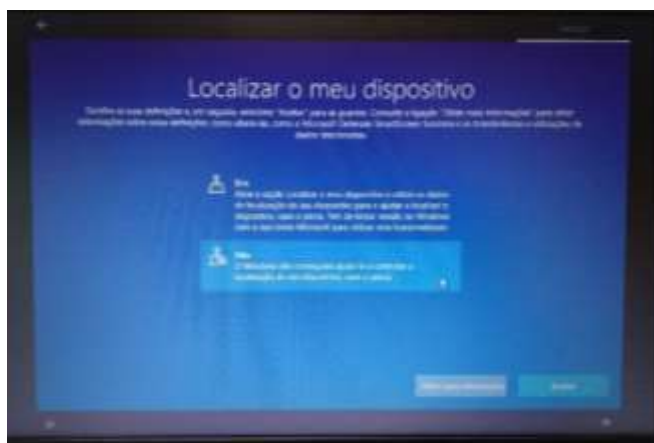
Deverás escolher 3 perguntas e escrever cada uma das respostas nas caixas respetivas uma de cada vez. Estas perguntas podem ser apresentadas mais tarde caso te esqueças da palavra-passe.



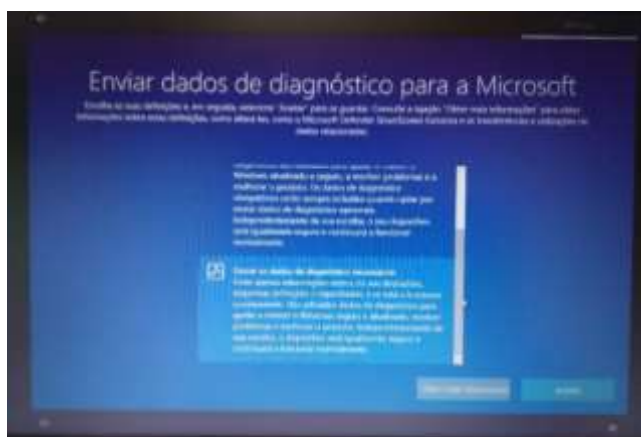
Neste ecrã escolhe **“Não utilizar reconhecimento de voz online”** e clica em **“Aceitar”**.



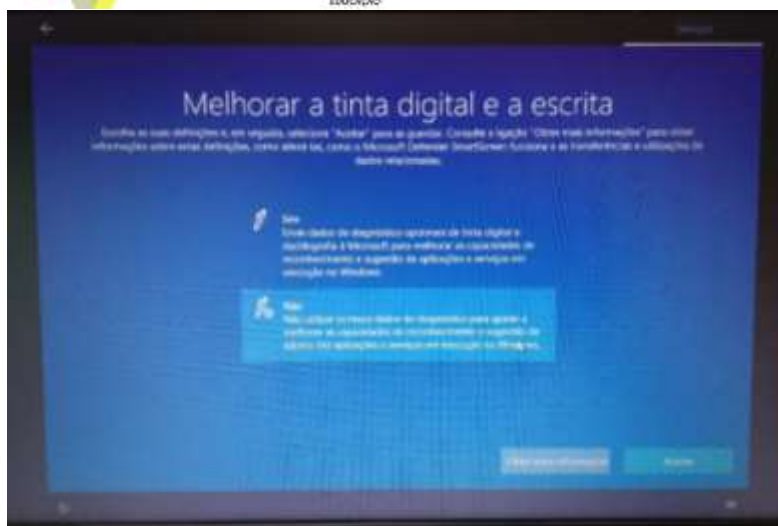
Neste ecrã escolhe **“Não”** e clica em **“Aceitar”**.



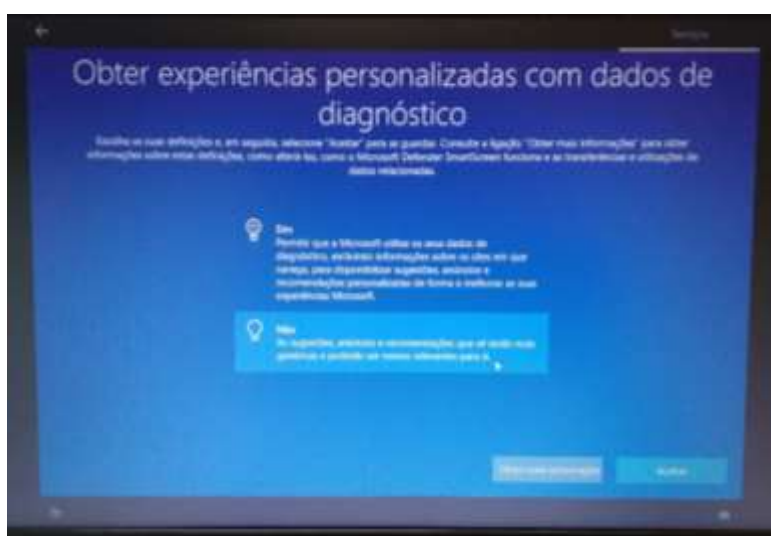
Neste ecrã escolhe **“Não”** e depois em **“Aceitar”**.



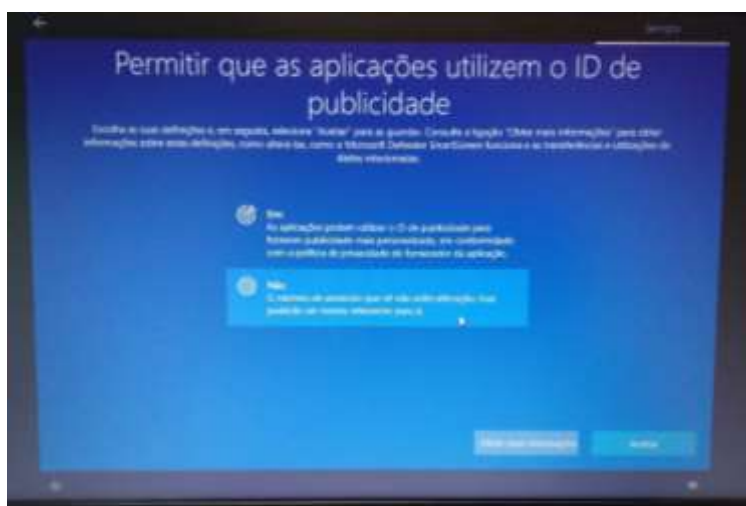
Neste ecrã escolhe **“Enviar os dados de diagnóstico necessários”** e depois **“Aceitar”**.



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



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



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

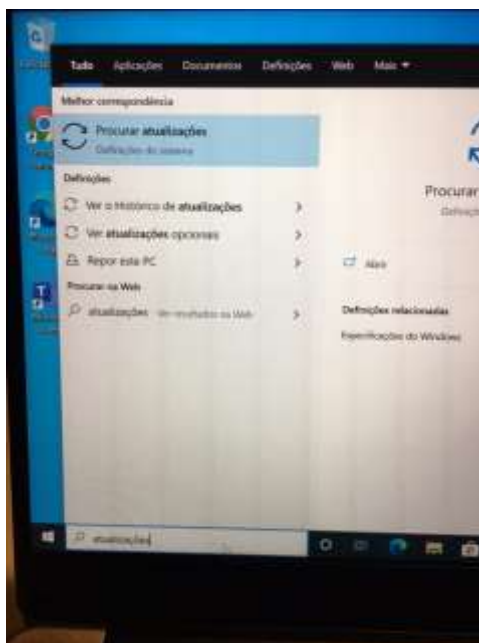
Final do primeiro arranque. O Computador está pronto a ser utilizado.

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

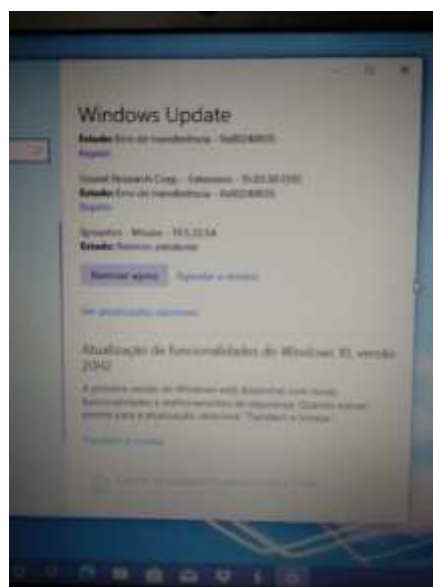
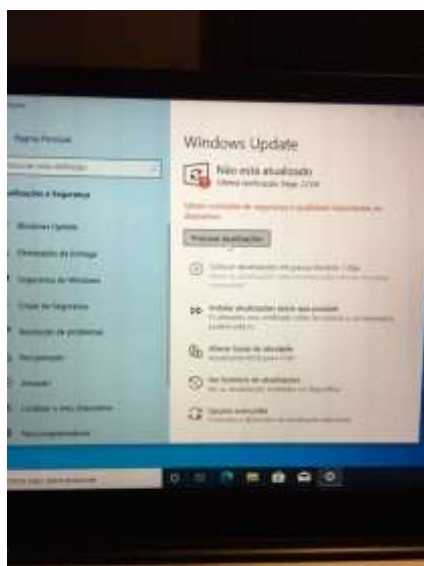
Instalar atualizações do Windows

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

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



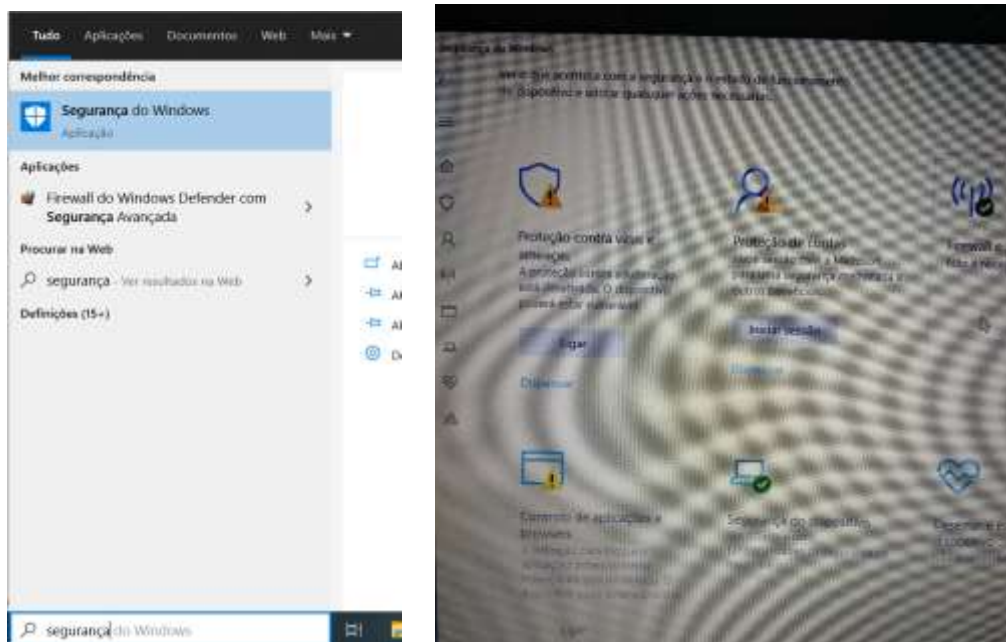
No canto inferior esquerdo do ambiente de trabalho clica na barra “Procurar”, escrever “atualizações” e clicar em “Procurar atualizações” para executar o “Windows update”.



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.

Corrigir questões de segurança

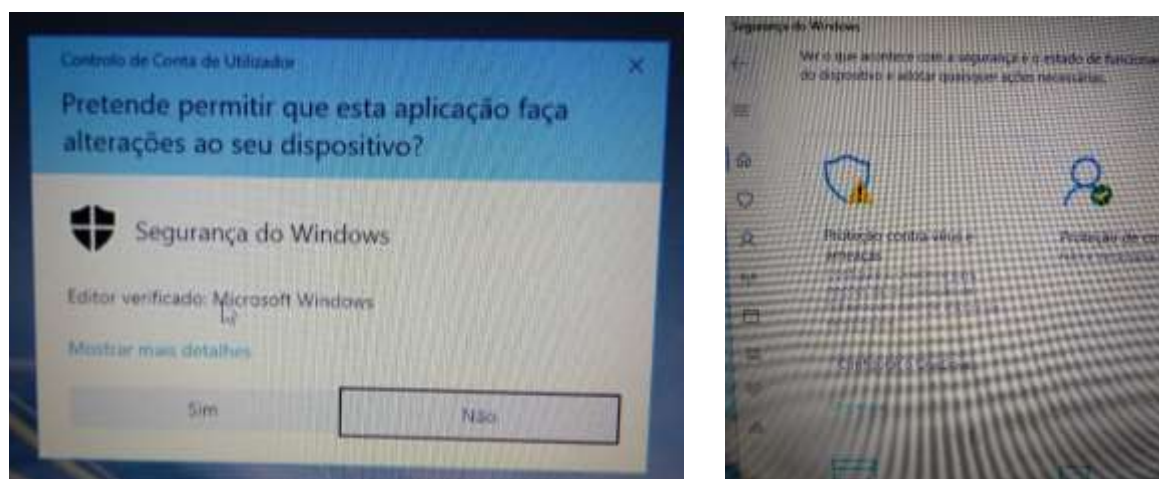
Na caixa de pesquisa no canto inferior escreve “**segurança**” e abre a “**Segurança do Windows**”.



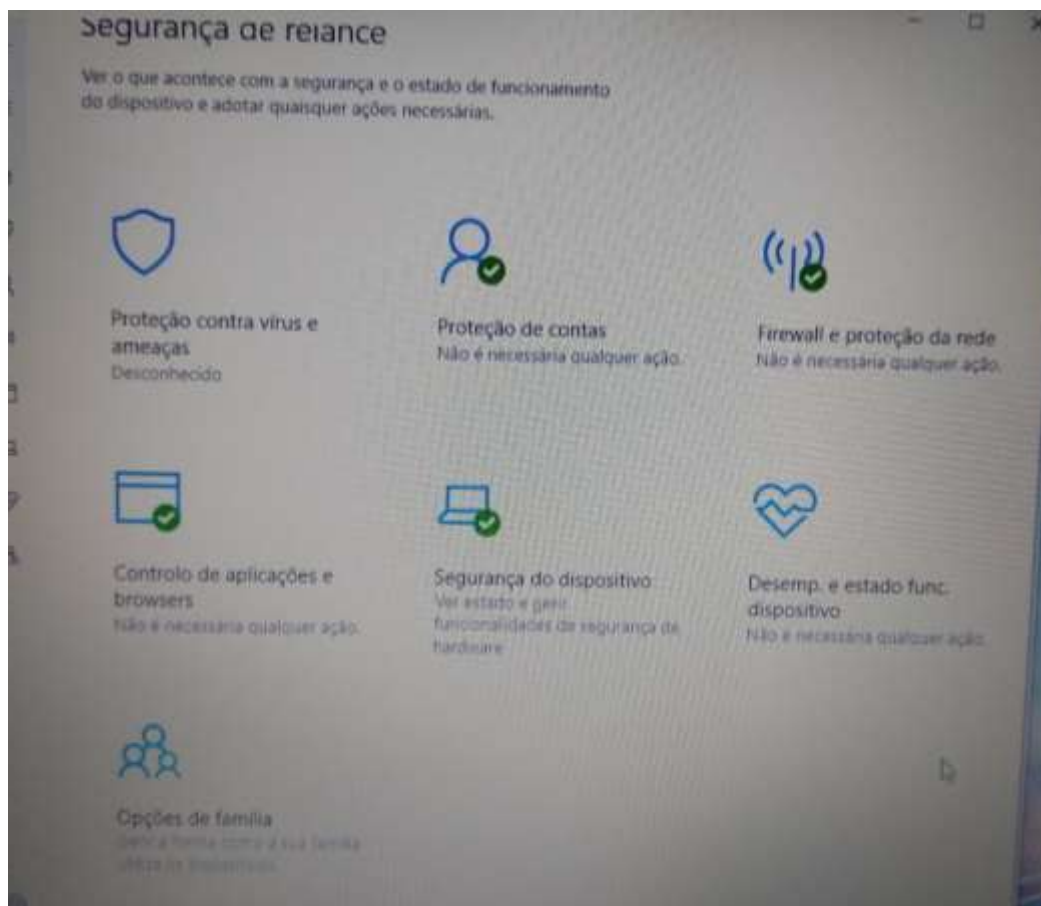
Na “**proteção contra vírus e ameaças**” clica em “**Ligar**”.

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**”.



Situação final da janela de “**Segurança do Windows**”.

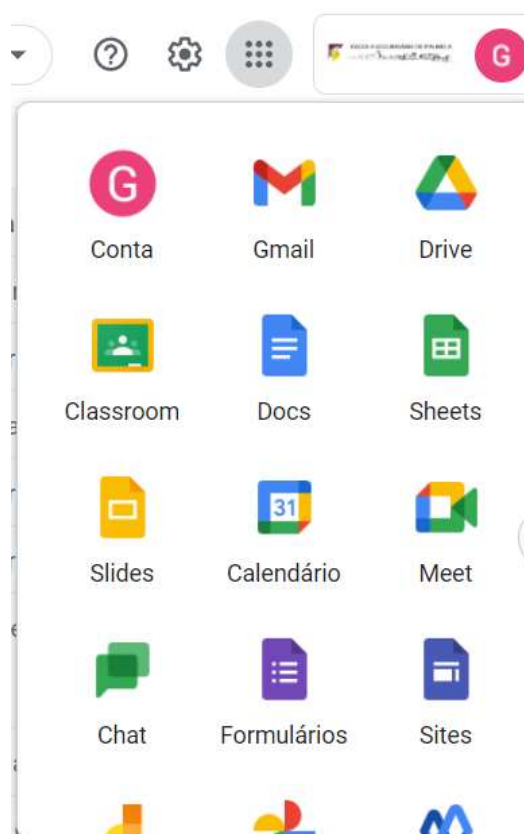
Software que debes instalar no computador

Microsoft Office

O computador traz instalada uma versão demonstração do Microsoft Office. O tempo de utilização desta versão está limitada a 7 dias. A Escola dispõe de licenças para “Office 365 Educação” na versão online. O aluno interessado deve enviar um email para apoioinformatico@aeestarreja.pt.

Outras alternativas?

1. Usar as aplicações Google associadas à tua conta de correio eletrónico da Escola: nomealuno..@aeestarreja.pt



A App Documentos (Docs) da Google cria documentos de texto, edita ficheiros do Microsoft Word e até os pode descarregar em formato .docx.

A App Folhas de cálculo (Sheets) da Google cria folhas de cálculo, edita ficheiros do Microsoft Excel e até os pode descarregar em formato .xlsx.

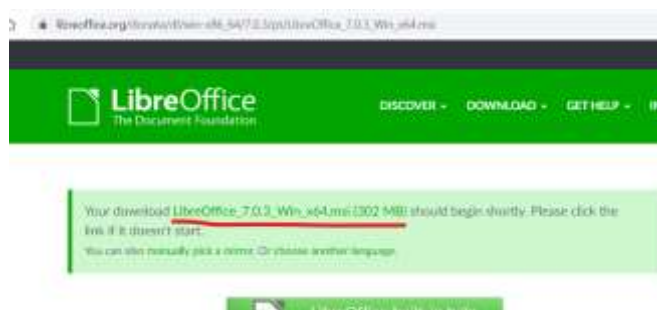
A App Apresentações (Slides) da Google cria apresentações, edita ficheiros do Microsoft Powerpoint e até os pode descarregar em formato .pptx.

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/>



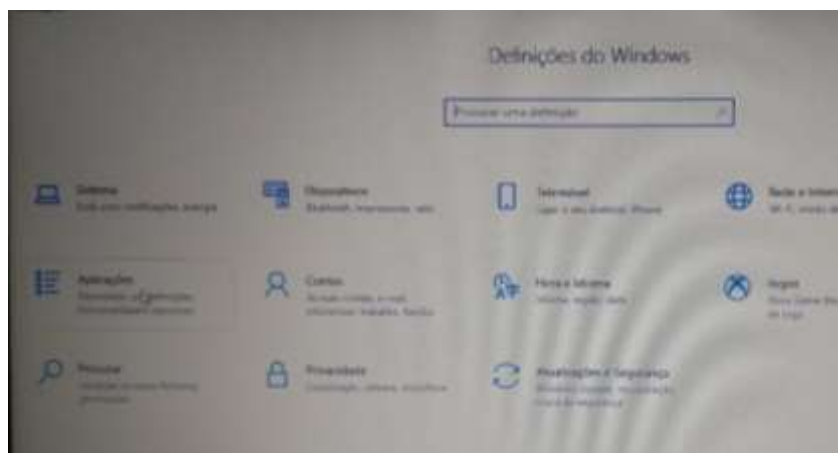
Aceder ao endereço e clicar em “Transferir a versão 7.0.x...”



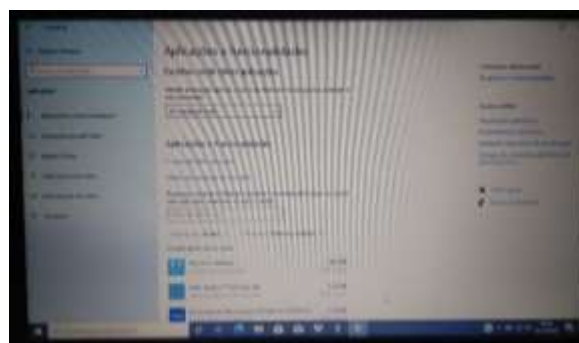
Caso o download não seja iniciado, clicar em “**manually pick a mirror**” e clicar no link indicado na imagem abaixo.

Quando o download estiver terminado iniciar a instalação do software.

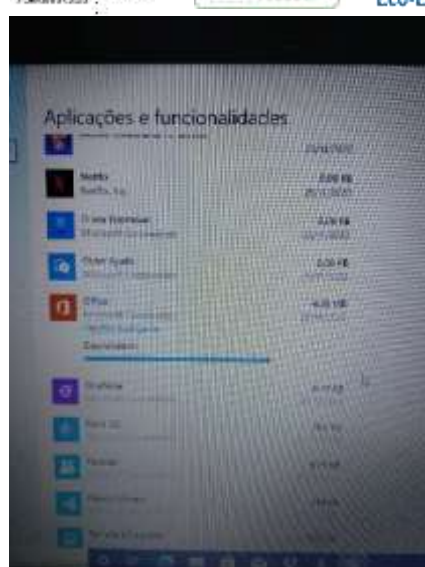
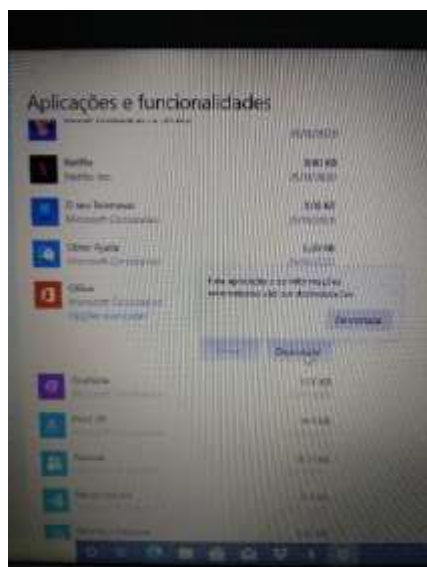
É recomendada a desinstalação da versão demonstração do Microsoft Office. Para desinstalar faz o seguinte:



Clica no botão do menu “Iniciar” e clica em Definições. Depois em “Aplicações. Desinstalar, ...”



Na janela das “Aplicações e funcionalidades” encontra na lista o “Office”.



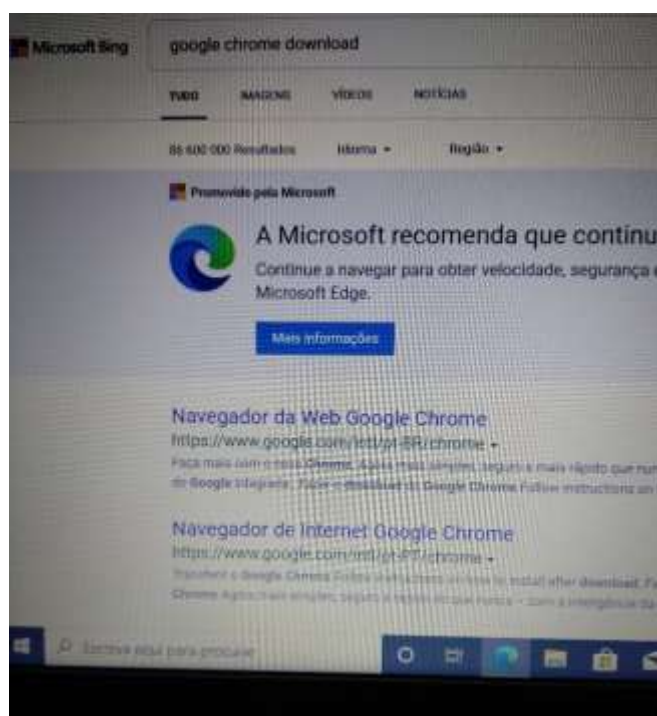
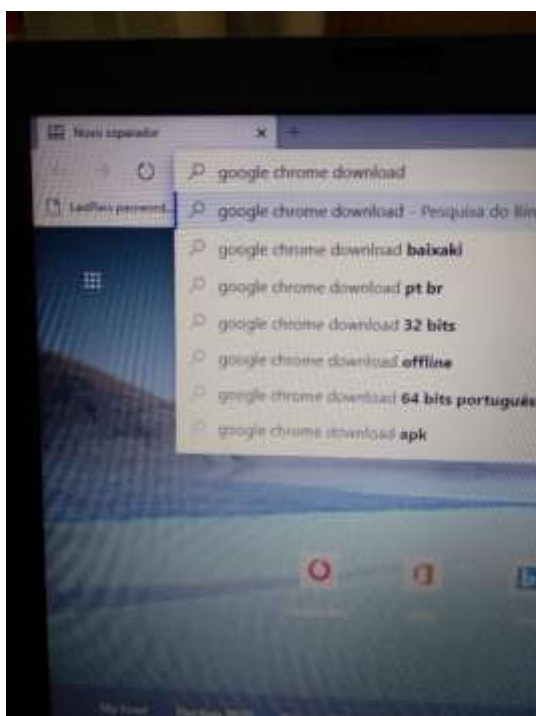
Clica na linha do “Office” e clica no botão “Desinstalar”.

Instalar o Google Chrome

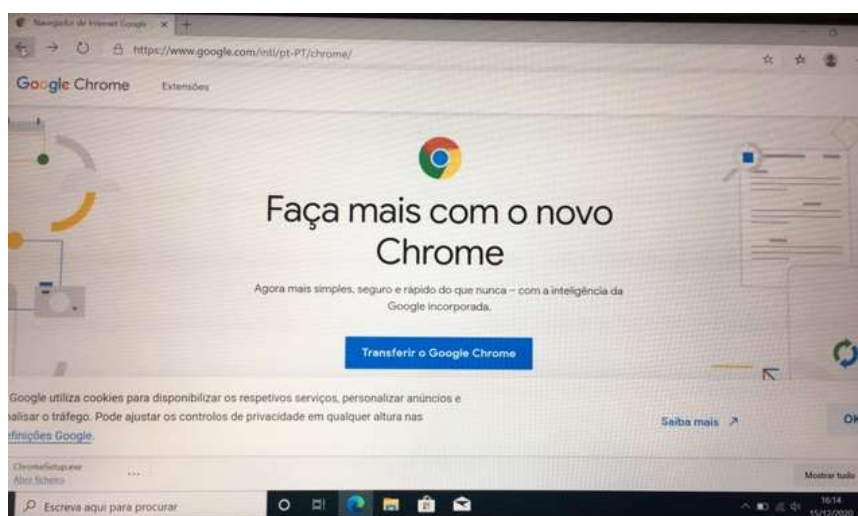
Tendo em conta que muitas das utilizações do computador implicam a utilização de soluções Google (e-mail, videoconferência, documentos, etc...) é conveniente que instales o Navegador/Browser “Google Chrome” já que tem uma melhor integração com essas aplicações.



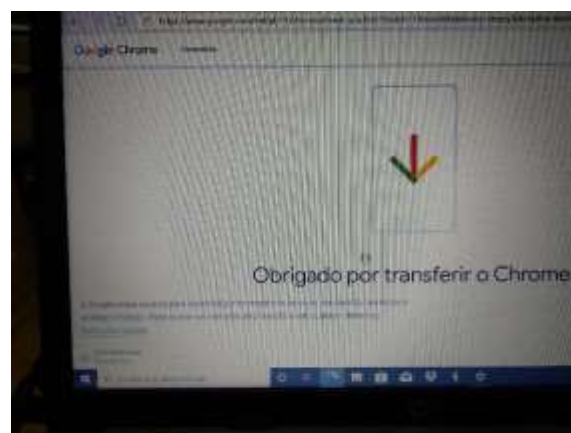
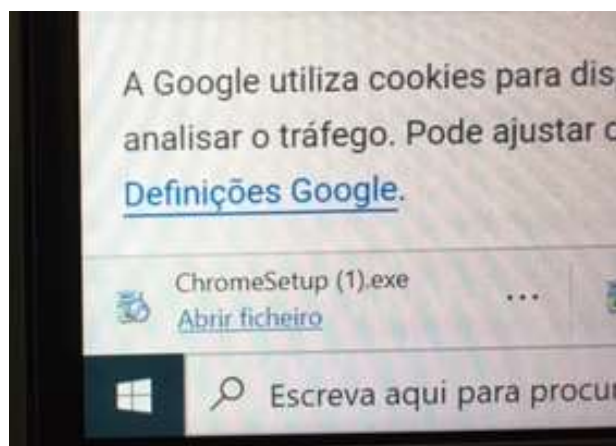
Abre o Microsoft Edge do ambiente de trabalho



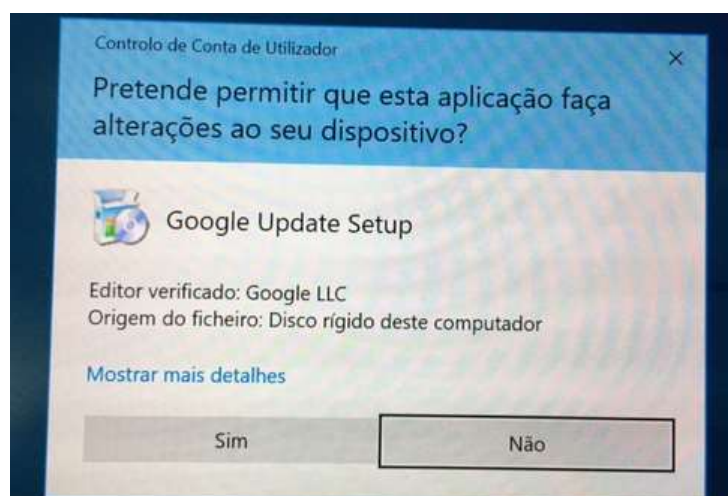
Na caixa de endereços escreve **“google chrome download”** e clica no 2.º resultado. Ou escreve diretamente: www.google.com/intl/pt-PT/chrome/ .



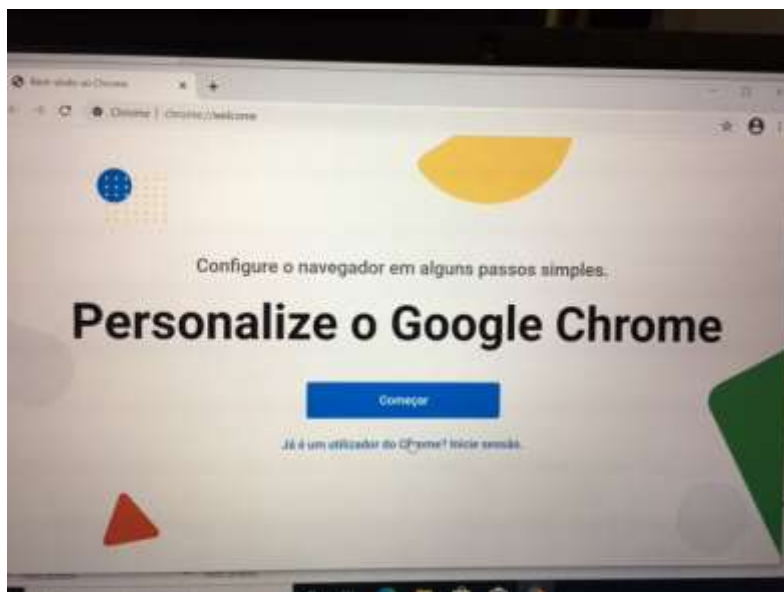
Clica no botão **“Transferir o Google Chrome”**



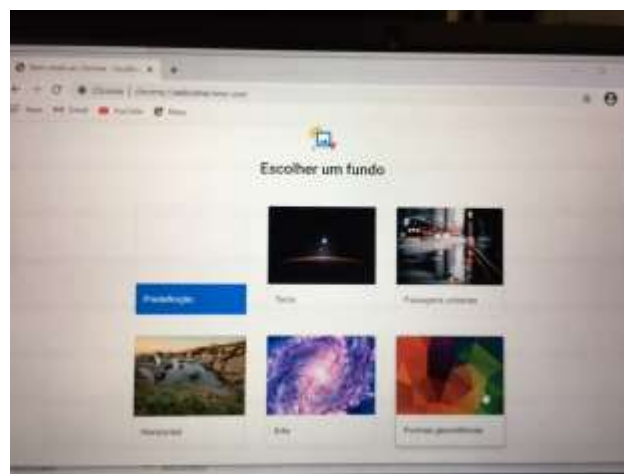
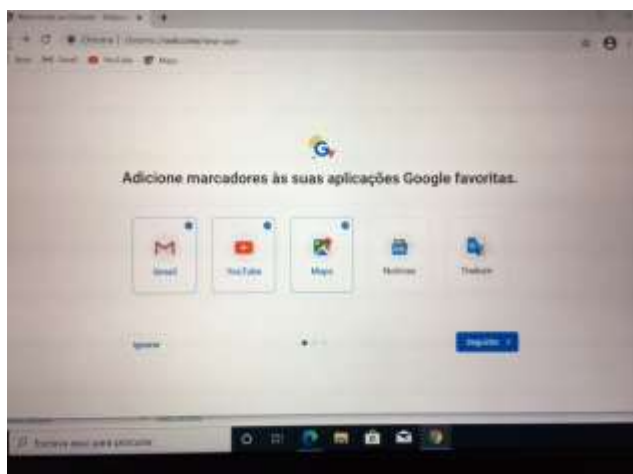
Clicar no **“Abrir ficheiro”** no lado esquerdo da barra que aparece na parte inferior da janela.



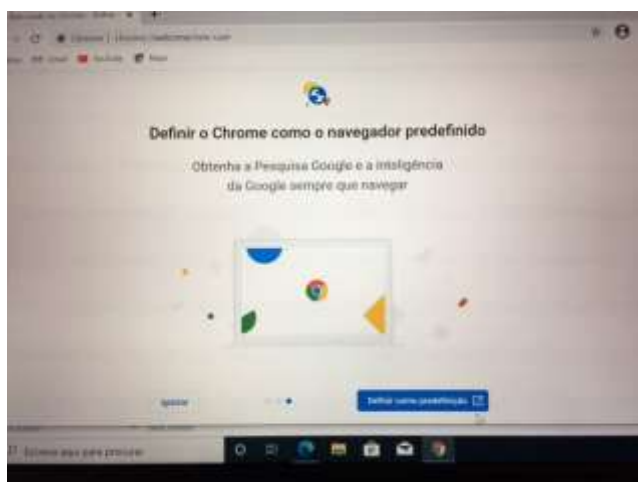
Clica em **“Sim”**.



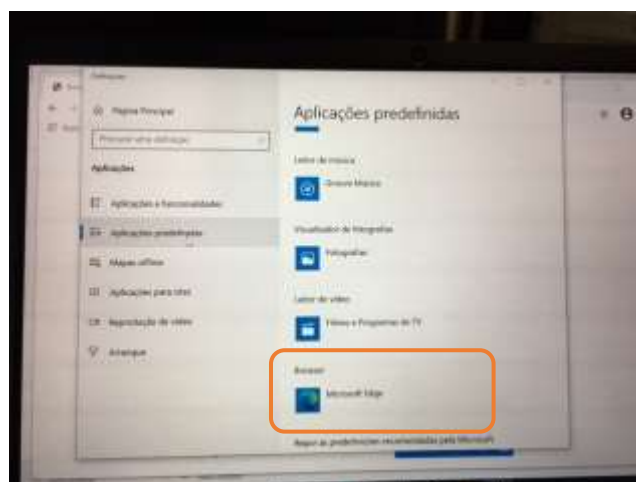
Clica em “Começar”.



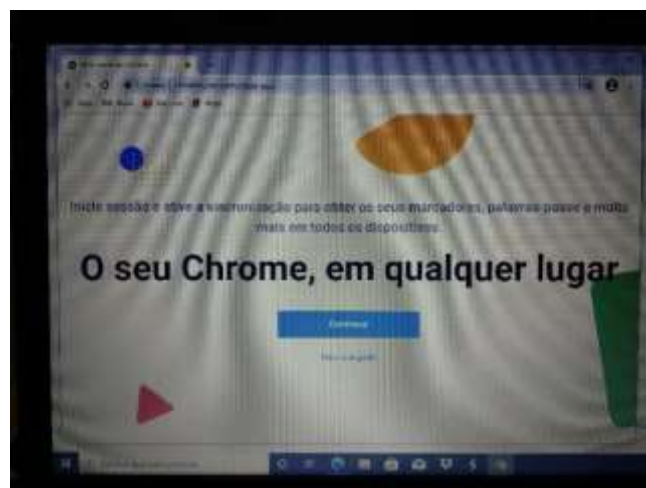
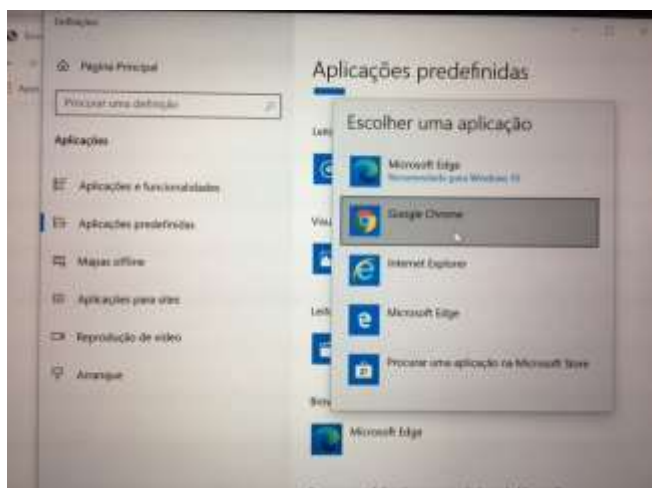
Nestes ecrãs escolher “Seguinte”



Clicar em “Definir como predefinição”

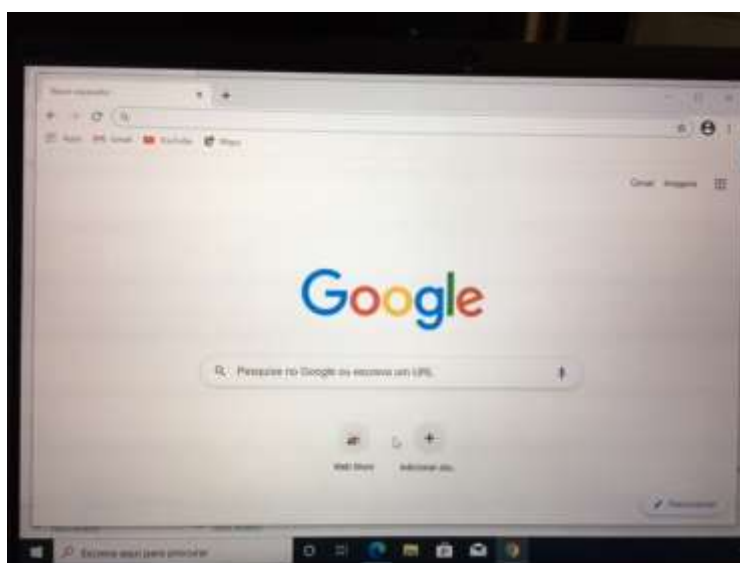


Na lista das “Aplicações predefinidas”, na secção “Browser” clicar em “Microsoft Edge”.



Na lista escolher Google Chrome e fechar a janela.

Escolher “Não, obrigado”.



Instalação concluída

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

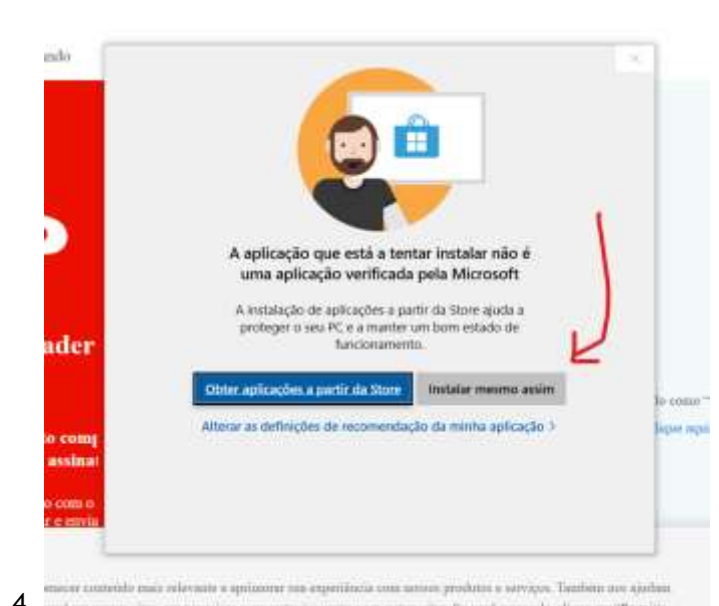


1.

2.



3.



4.

Instalar um antivírus

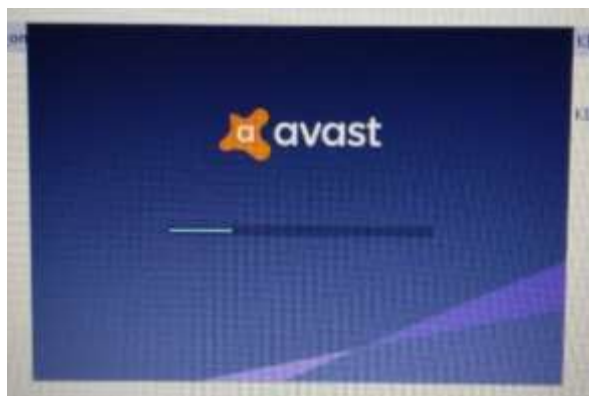
Abre o navegador Google Chrome, procura Avast e clica na ligação ou acede em <https://www.avast.com/pt-pt/index>



O ficheiro de instalação do novo antivírus já está descarregado. Agora vais instalar o antivírus Avast.



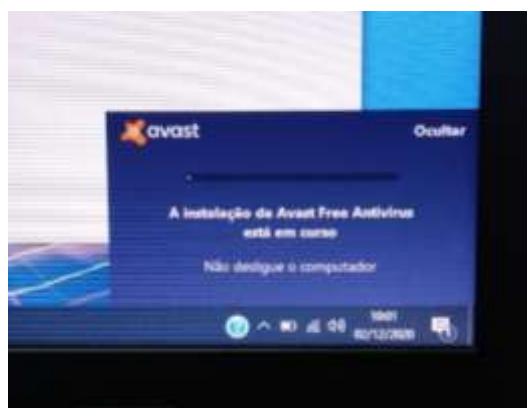
Se aparecer uma mensagem de aviso como a azul clica em **“Executar”** e depois em **“Sim”** na janela seguinte.



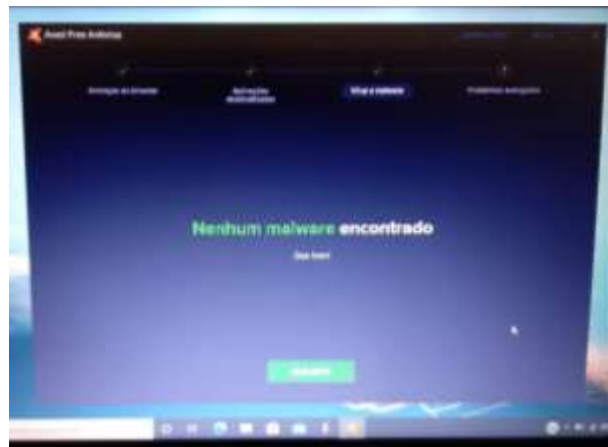
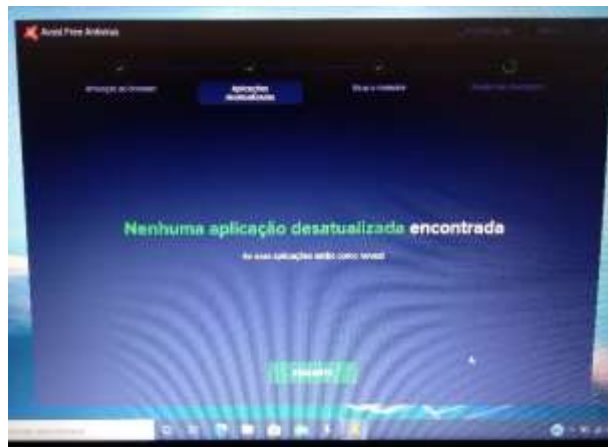
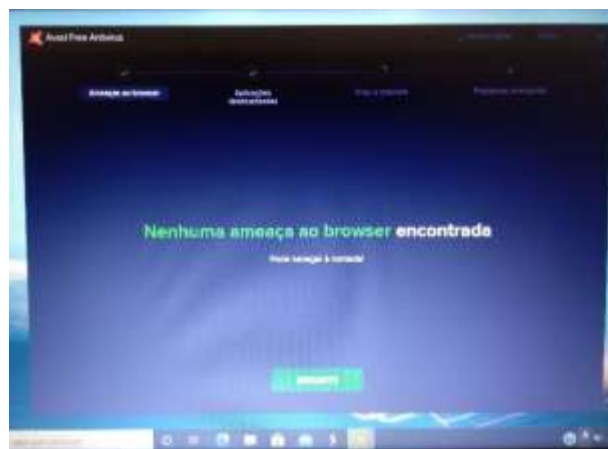
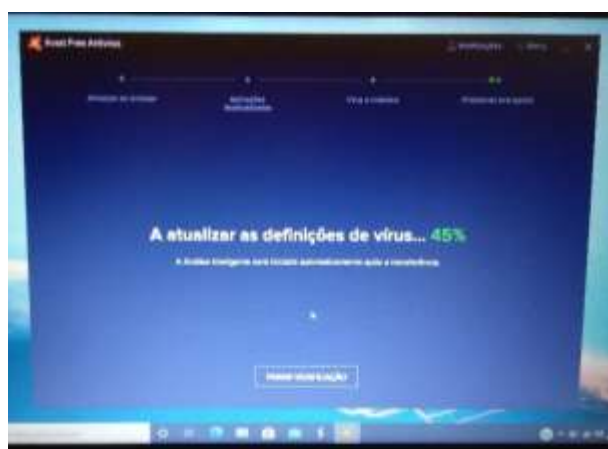
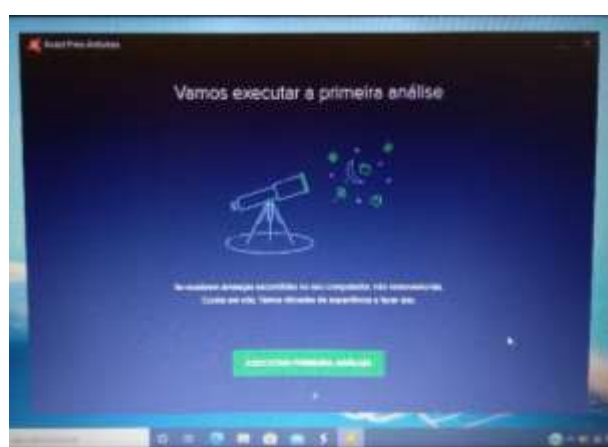
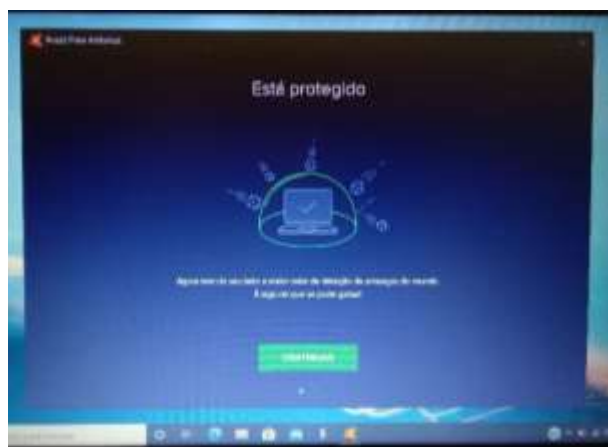
Este processo vai demorar algum tempo.



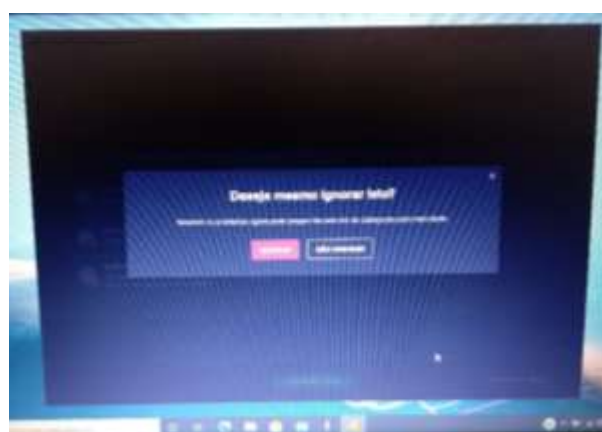
Desmarca as 2 caixas no canto inferior esquerdo da janela seguinte e clica no botão verde “Instalar”.



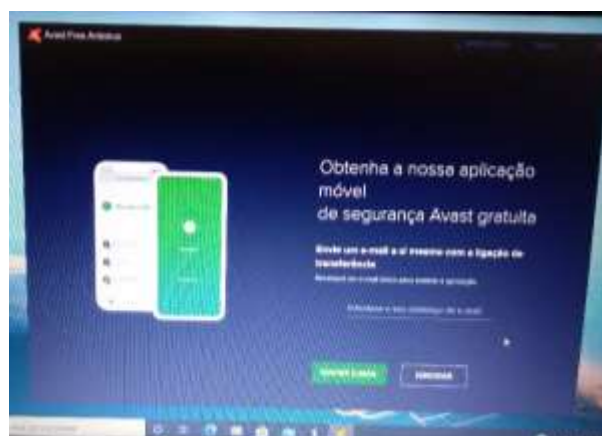
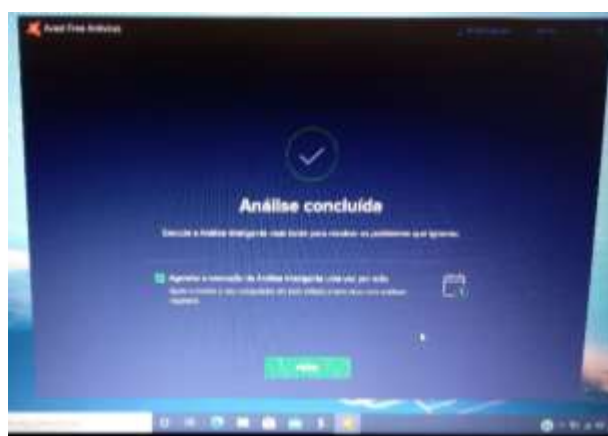
O processo de instalação do antivirus vai continuar.



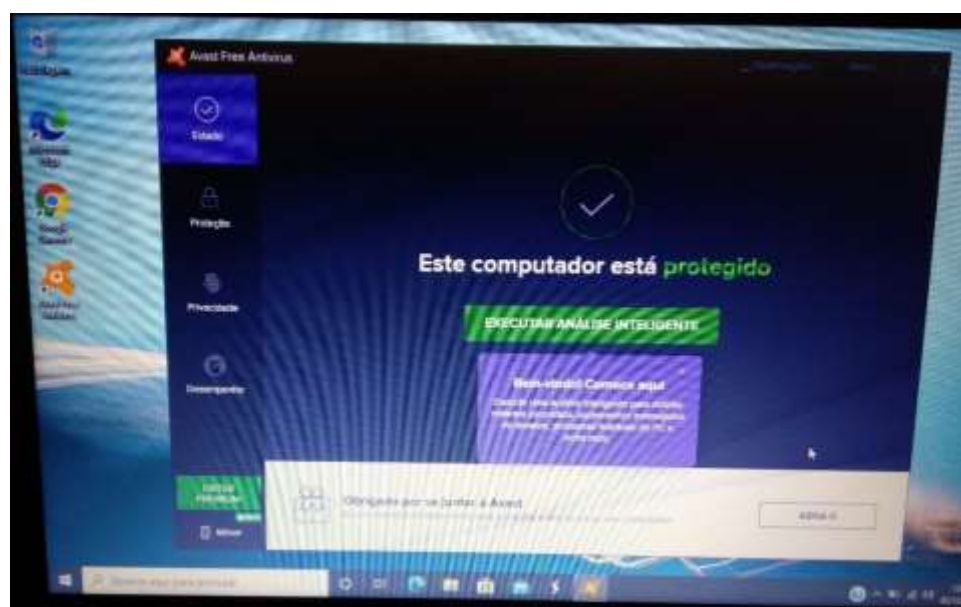
Durante o processo vai clicando nos botões para ir continuando “**Continuar/Seguinte**”.



Nesta janela que indica que foram encontrados alguns problemas clica no botão **“Ignorar por agora”** e depois em **“Ignorar”**.



Clica no **“Feito”** e na janela seguinte em **“Ignorar”**.



A instalação e configuração do antivírus está concluída. Podes fechar a janela.

O antivírus continuará ativo. Na barra de notificações fica um ícone com informação sobre o estado do antivírus.