

Assim que ligar o computador, ser-lhe-ão pedidas algumas configurações iniciais, apresentadas nos passos abaixo:

1. Faça a ligação do router. Dependendo do modelo do router deve executar operações diferentes.

Router/Hotspot THIN SMATRIX

- a) Nessa altura retire o hotspot do invólucro



Router wifi que vem dentro da caixa do computador.



Cartões SIM que poderão ser entregues (ALTICE/MEO, NOS ou VODAFONE).

- b) Instalar o cartão SIM no interior do router



- c) Num dos cantos do router, deslizar a unha para abrir a tampa traseira.



- d) Remover a bateria puxando-a para fora a partir do local indicado.
- e) Deslizar para a esquerda a chapa metálica da ranhura e levantá-la (virar o router para a chapa cair);

2. Colocar o cartão SIM na posição correta (um dos cantos é diferente);



- f) Baixar a chapa e deslizá-la para a direita para trancar;
- g) Remover o autocolante que protege os pinos da bateria e colocá-la no router na posição correta.



- h) Colocar a tampa traseira e carregar no botão de ligar o router e as luzes deverão acender. A bateria do router não terá muita carga, pelo que deve usar o cabo e ligá-lo a uma das portas USB do PC.



Router/Hotspot ZTE

- a) abra a caixa do hotspot, retire o hotspot

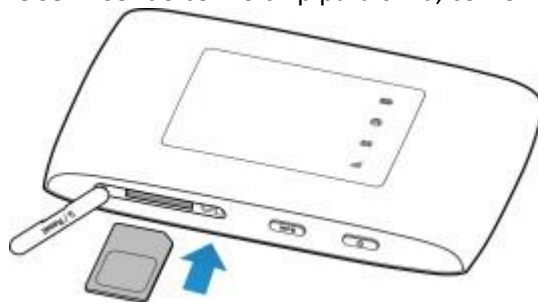


- b) Instale também o Cartão SIM, seguindo as indicações abaixo:

1. Abrir a tampa da ranhura do cartão micro-sim (remover a tampa com cuidado dado que está ligado ao router).

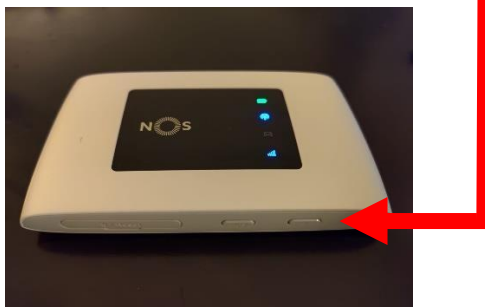


2. Inserir o cartão SIM (formato micro-sim) na ranhura do cartão micro-sim.
3. O cartão SIM deve ser inserido com o chip para cima, conforme indicado na imagem.

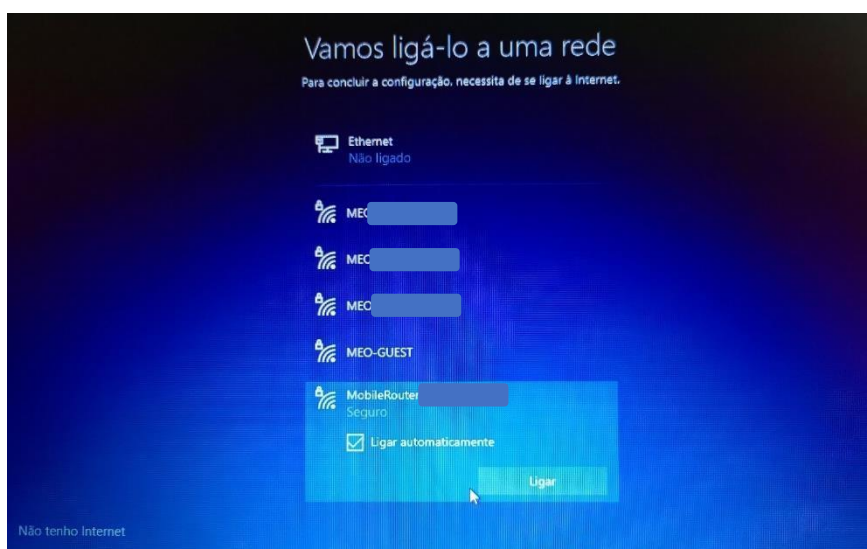


4. Fechar a ranhura do cartão micro-sim.

- c) Ligue o router/hotspot



2. Abra a caixa do seu computador
3. No ecrã **Vamos Começar com a região. Está correta?** deixe **Portugal** selecionado e clique em **Sim**
4. No ecrã **Este é o esquema de teclado correto?** deixe **Português** selecionado e clique em **Sim**
5. No ecrã **Pretende adicionar um segundo esquema de teclado?** clique em **Ignorar**
6. Irá aparecer uma janela que diz **Vamos ligá-lo a uma rede**, onde deve selecionar a rede associada ao hotspot/router que lhe foi entregue



ATENÇÃO: A ligação ao router/hotspot nesta altura do processo só é possível se tiver recebido um cartãoSIM da MEO/Altice ou NOS. Se quiser ligar já ao router/hotspot continue a leitura.

Para cartões **SIM da VODAFONE** é necessária alterar uma configuração no router/hotspot que só pode ser feita no final deste arranque inicial do computador. Sugere-se a ligação a outra rede Wi-Fi para conseguir prosseguir e no final fazer a ligação do Router.

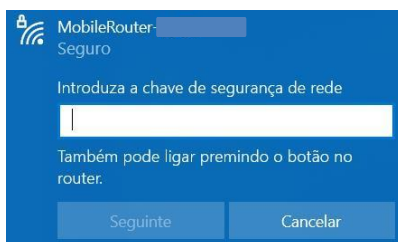
Se puder ligar agora à rede wifi de casa passe para o ponto 12 (página 6).

7. Dependendo do router que for entregue ZTE ou THIN SMATRIX, o nome da rede será diferente

ZTE	THIN SMATRIX

8. Clique em Ligar

9. Irá surgir a seguinte janela



10. Para introduzir a chave de rede, no caso dos hotspot/router ZTE, deve inserir a palavra passe escrita na parte de trás do mesmo.

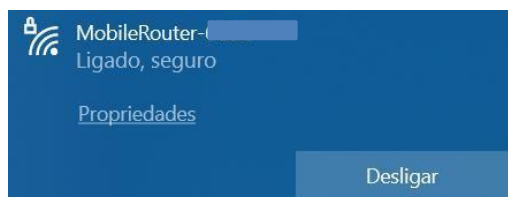
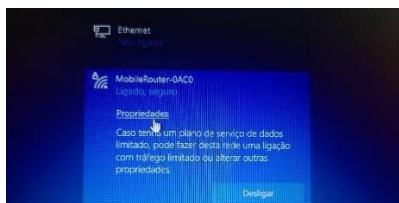
No caso dos routers THIN SMATRIX basta carregar continuamente no botão lateral “WPS”



Caso não o consiga fazer através do botão WPS, deve abrir o router/hotspot e retirar a bateria, onde terá a palavra-passe da rede (Wi-Fi Key), que deve inserir na janela de ligação à rede:

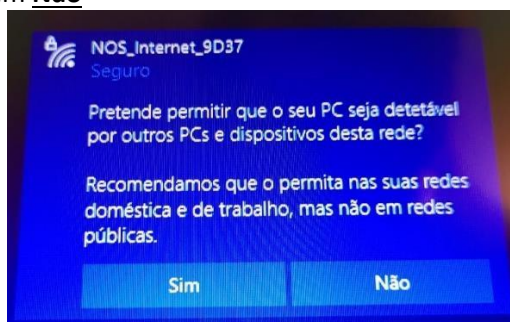


11. A ligação à rede wifi do router está finalizada



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.

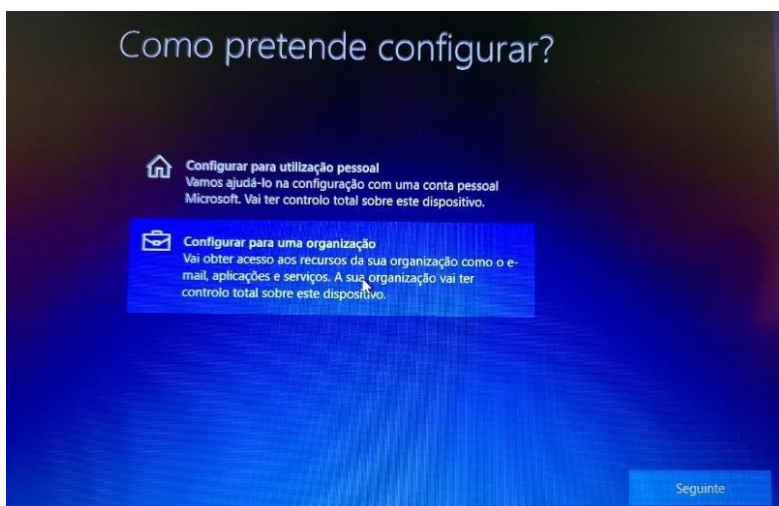
12. No ecrã seguinte clique em **Não**



13. Quando estiver **Ligado** à rede escolhida, clique em **Seguinte**

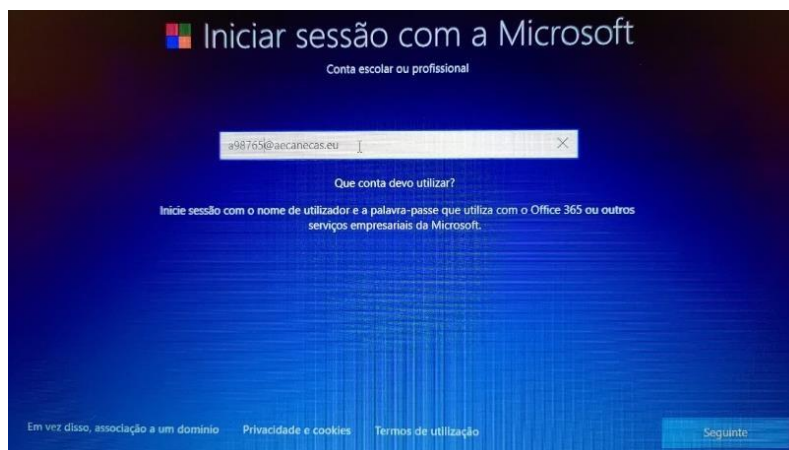
14. Aguarde uns minutos até a configuração ser terminada

15. No ecrã **Como pretende configurar?** Selecione **Configurar para uma organização** e clique em **Seguinte**

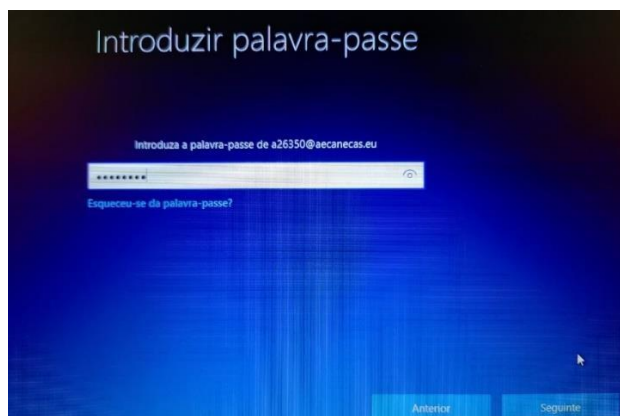


NOTA: Tendo em conta que o computador é cedido a título de empréstimo, esta tem de ser a opção escolhida

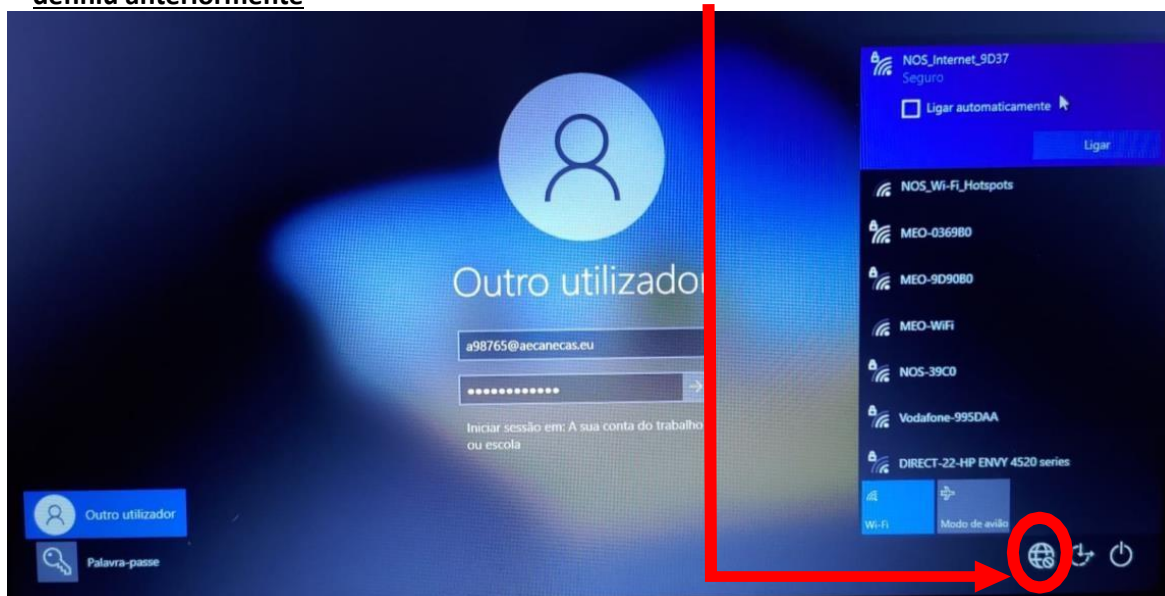
16. No ecrã seguinte introduza os dados de acesso ao Office/Microsoft 365 fornecidos pelo Agrupamento de Escolas de Caneças, em que o utilizador é um endereço de email semelhante a a11111@aecanecas.eu e clique em **Seguinte**



17. Insira a palavra passe do endereço de email terminado em **@aecanecas.eu** e clique em Seguinte



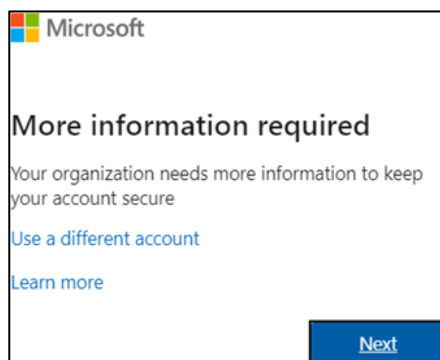
18. No ecrã que se segue é pedido que defina um PIN como segunda forma de aceder ao computador. Insiraum pin, que tem de repetir na segunda linha e clique em OK.
19. No ecrã Faça mais com a sua voz clique em Utilizar reconhecimento de voz online e depois em Aceitar
20. No ecrã Permitir que a Microsoft e as aplicações utilizem a sua localização clique em Sim e depois em Aceitar
21. No ecrã Localizar o meu dispositivo clique em Sim e depois em Aceitar
22. No ecrã Enviar dados de diagnóstico para a Microsoft clique em Enviar os dados de diagnóstico necessários e depois em Aceitar
23. No ecrã Melhorar a tinta digital e a escrita clique em Sim e depois em Aceitar
24. Na janela Obter experiências personalizadas com dados de diagnóstico clique em Não e depois em Aceitar
25. No ecrã Permitir que as aplicações utilizem o ID de publicidade clique em Sim e depois em Aceitar
26. No ecrã seguinte, garanta que está ligado à Internet, clicando no ícone marcado abaixo, e depois insira o nome de utilizador (endereço de email terminado em aecanecas.eu) e a palavra-passe que definiu anteriormente



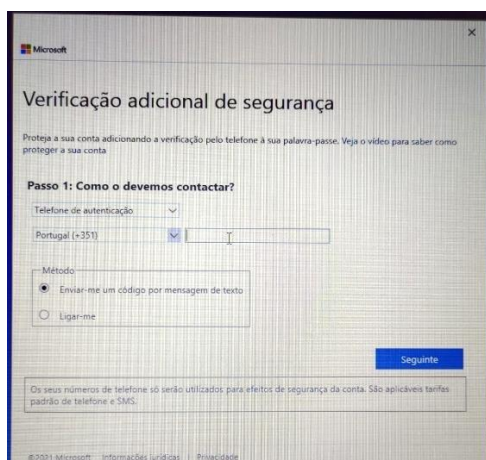
27. No ecrã seguinte clique em **OK**



28. Se na janela seguinte lhe for indicado que a organização precisa de mais informações (Numa janela semelhante à abaixo, mas em Português). Clique em **Seguinte** (Caso não apareça vá para o passo 30)

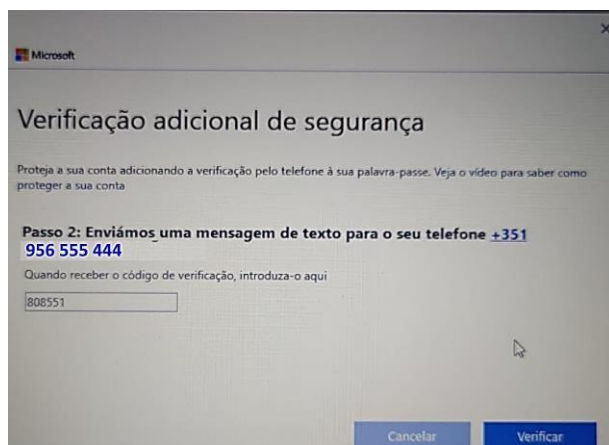


29. Na janela seguinte **preencha os dados como abaixo**, utilizando um **número de telefone válido, para permitir o acesso a algumas aplicações em que é exigida a validação através do número de telemóvel, pelo que deve ser um número de telefone que o aluno tenha consigo para poder validar algumas operações online.** Caso os alunos não tenham telemóvel, deverá ser colocado o número de telefone do Encarregado de Educação / Representante Legal.

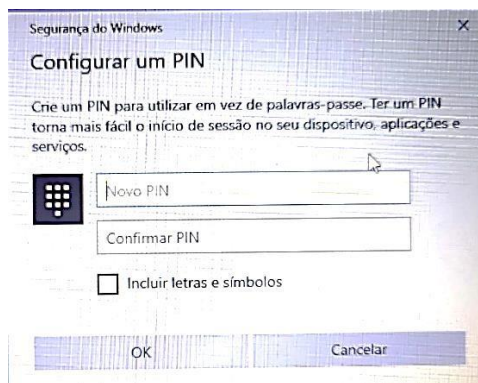


NOTA: Isto é feito **para validar o acesso à conta e para que, em situações de perda da palavra-passe, seja possível recuperar a mesma**, desde que o número de telefone se mantenha ativo. Caso mude de número de telefone e não consiga recuperar a palavra-passe, deve fazer o pedido de recuperação da mesma ao(à) Diretor(a) de Turma ou ao(à) Professor(a) Titular, que encaminhará o pedido ao administrador da plataforma Office 365 no agrupamento

30. Na janela que se segue **insira o código que foi enviado por SMS, pela Microsoft, para o número de telemóvel indicado no passo anterior** (um número com 6 dígitos) e clique em **Verificar**



31. Clique em **Concluído**
32. No ecrã que se segue defina um PIN e repita o mesmo (que permite o acesso à conta do computador, mesmo que não haja ligação à Internet)



33. A partir daí pode utilizar quer o PIN de acesso, quer a palavra-passe para iniciar a sessão no computador.

ATENÇÃO: Os procedimentos seguintes são apenas necessários para equipamentos entregues com **cartão SIM da VODAFONE**.

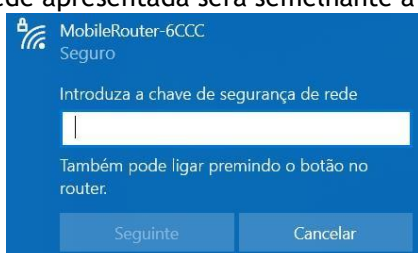
Ligar à rede wifi criada pelo router/hotspot com **cartão SIM VODAFONE**

ROUTER THIN SMATRIX

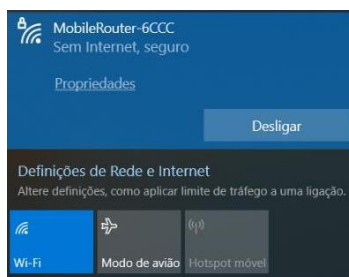
1. Depois de ter colocado o cartão SIM no interior do router/hotspot, depois de removido o plástico que protege a bateria, de fechada a tampa e de ter ligado o equipamento, agora é necessário ligar o computador à rede wifi. Para isso basta clicar no botão das ligações disponíveis na barra no canto inferior direito do ecrã:



2. O nome da rede apresentada será semelhante a MobileRouter-XXXX.



Para introduzir a chave de rede basta carregar continuamente no botão lateral “WPS”.



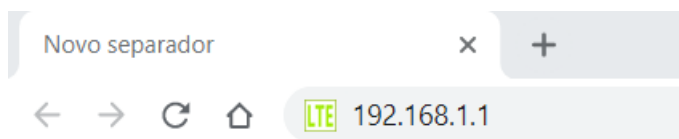
3. Ficará ligado à rede wifi mas ainda sem acesso à Internet, pelo que é agora necessário configurar o router/hotspot para utilizar o cartão SIM VODAFONE, como indicado na embalagem do cartão SIM.



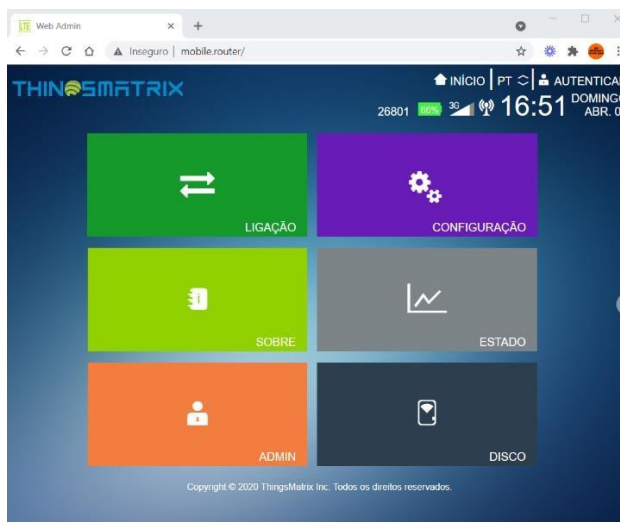
4. Abrir o navegador “Microsoft Edge”:



2. Apagar o endereço que está na barra, escrever 192.168.1.1 e carregar no ENTER



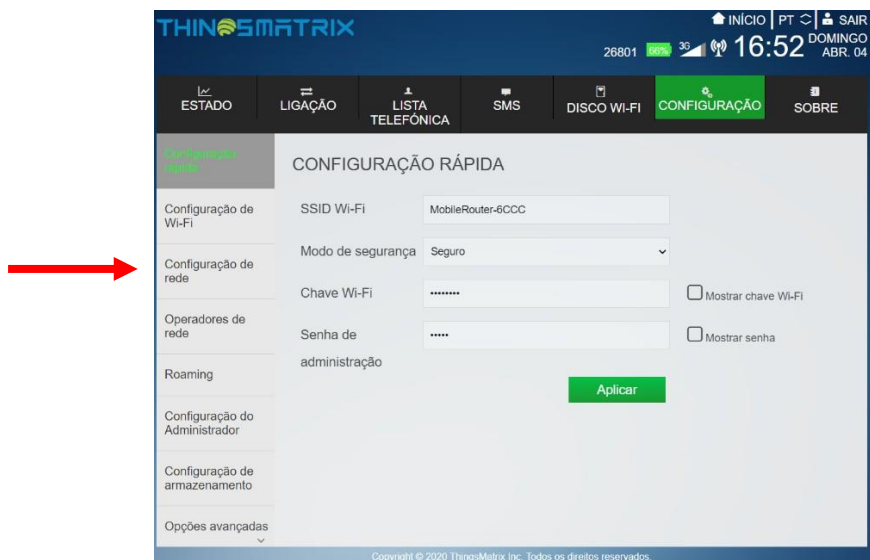
3. É aberto o ecrã de configuração do router/hotspot.



4. Clicar em CONFIGURAÇÃO, escrever “admin” no NOME DE UTILIZADOR e NA SENHA e clicar em AUTENTICAR.



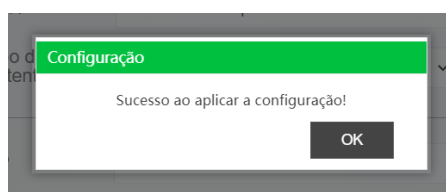
5. Na barra do lado esquerdo clicar em “Configuração de rede”.



6. Na secção central “Perfil”, alterar a “Lista APN” para “APN 2”(1) e na caixa “APN” escrever “ensino.vodafone.pt” (2).

7. Descer no ecrã e no final clicar em “Aplicar” (3).

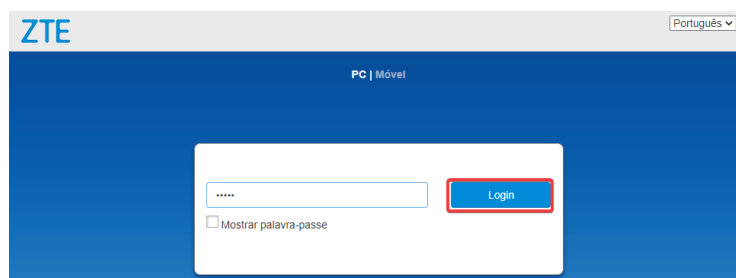
8. Confirmar clicando em OK.



9. A configuração da ligação à internet através do router/wifi está terminada. Pode fechar esta janela.

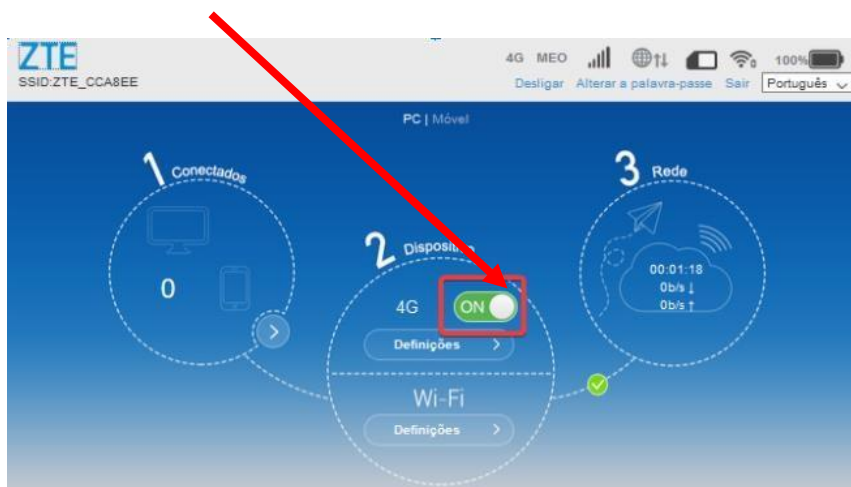
ROUTER ZTE:

1. Estando ligado à rede WiFi/Usb ao router ZTE, deverá aceder à interface (GUI) Router ZTE MF920U4G/LTE, para poder efetuar a configuração da APN.
2. Na linha de endereço do *browser* (*Microsoft Edge ou Google Chrome ou Firefox*), digitar <http://192.168.0.1>
3. Introduzir a Palavra-passe/Password: **admin** (consultar na traseira do router o campo Password) e clique Login

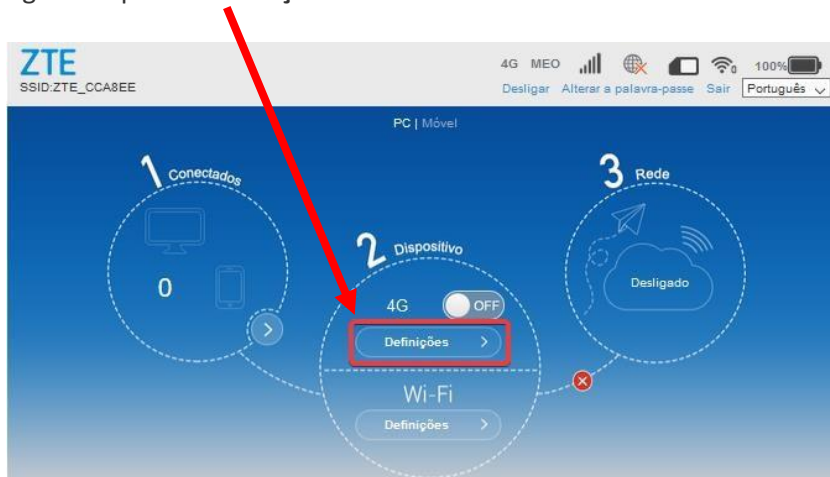


Caso também lhe seja pedido o PIN do cartão SIM, procure-o junto do cartão SIM e insira-o

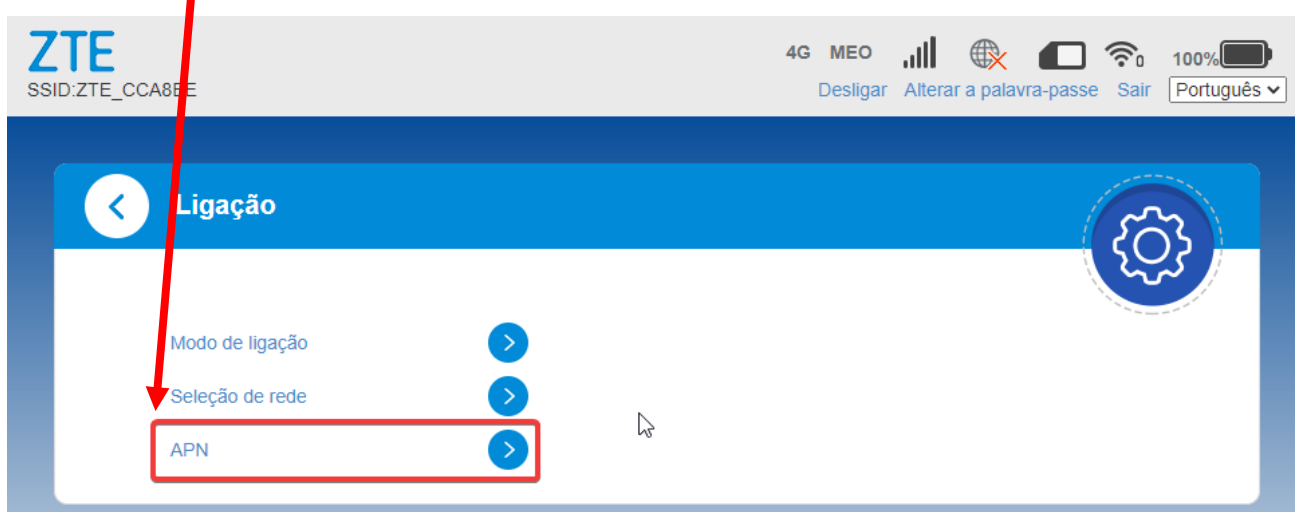
4. Para poder alterar as Definições da ligação não poderá ter a ligação de dados ativa, pelo que deve clicarem **ON** para passar a **OFF**



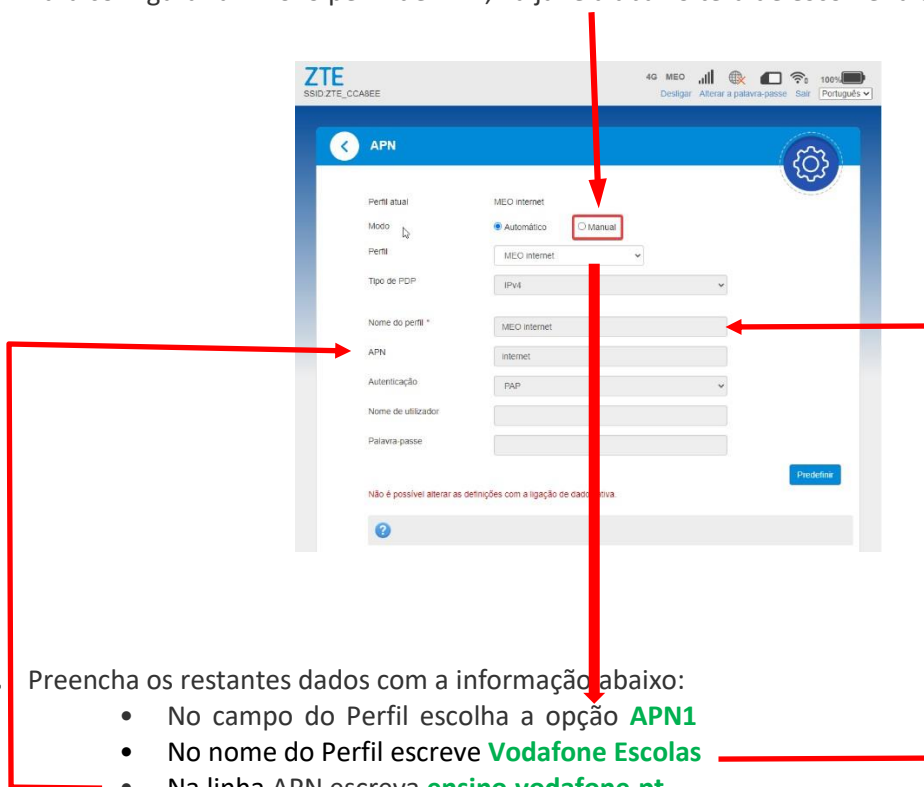
5. Com a rede desligada clique em **Definições**.



6. Clique em **APN**.



7. Para configurar um novo perfil de APN, na janela abaixo terá de escolher a opção **MANUAL**:



8. Preencha os restantes dados com a informação abaixo:

- No campo do Perfil escolha a opção **APN1**
- No nome do Perfil escreve **Vodafone Escolas**
- Na linha APN escreva **ensino.vodafone.pt**

9. Clique em **Predefinir**

**O COMPUTADOR ENCONTRA-SE PRONTO A
UTILIZAR**

NOTA: Após isto poderá instalar aplicações que sejam gratuitas e que sejam destinadas ao processo ensino-aprendizagem. Não é permitida a instalação de aplicações não licenciadas.

ATENÇÃO: A licença do Microsoft Office fornecida com o computador expira ao fim de 30 dias e o Agrupamento de Escolas não tem licenças que permitam a ativação do Microsoft Office.

As licenças escolares só permitem a utilização destes programas online, pelo que é necessário utilizar um software alternativo, que seja gratuito.

Como substituto do Microsoft Office, sugere-se

- a instalação do **WPS office** (mais parecido ao Microsoft Office), que é gratuito para download e instalação e está disponível em <https://www.wps.com/download>

ou

- **Libreoffice**, que também é gratuito para download e instalação e está disponível em <https://pt.libreoffice.org/descarregar/libreoffice-stable/>

Além de um dos pacotes de software anteriores, sugere-se ainda a instalação de:

- **Google Chrome**, disponível em <https://www.google.com/intl/pt-PT/chrome/>
- **Adobe Reader DC** (Para abrir documentos PDF), disponível em <https://get.adobe.com/br/reader/>
- **Avast Antivirus**, disponível em <https://www.avast.com/pt-pt/index#pc>

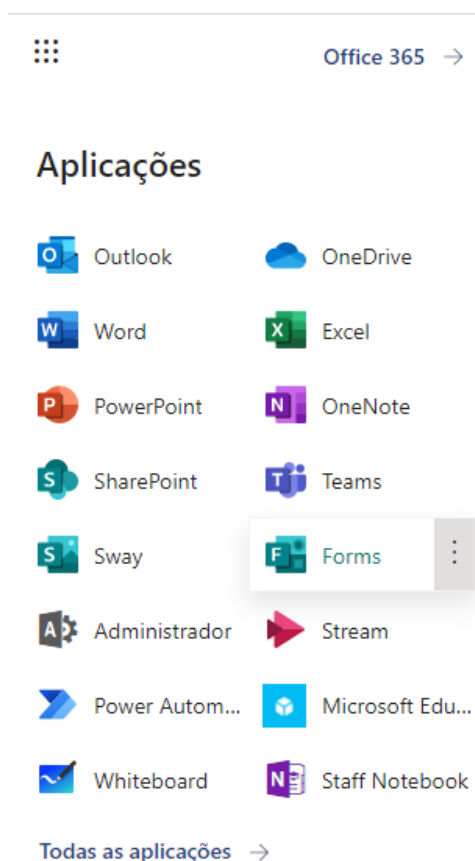
Configuração de software de base

Sobre o Microsoft Office

O computador traz instalada uma versão demonstração do Microsoft Office. O tempo de utilização desta versão está limitada a 30 dias. A Escola não dispõe de licenças para instalação do Microsoft Office nos computadores e a licença gratuita online “Office 365 Educação” não permite descarregar e instalar o Microsoft Office no computador.

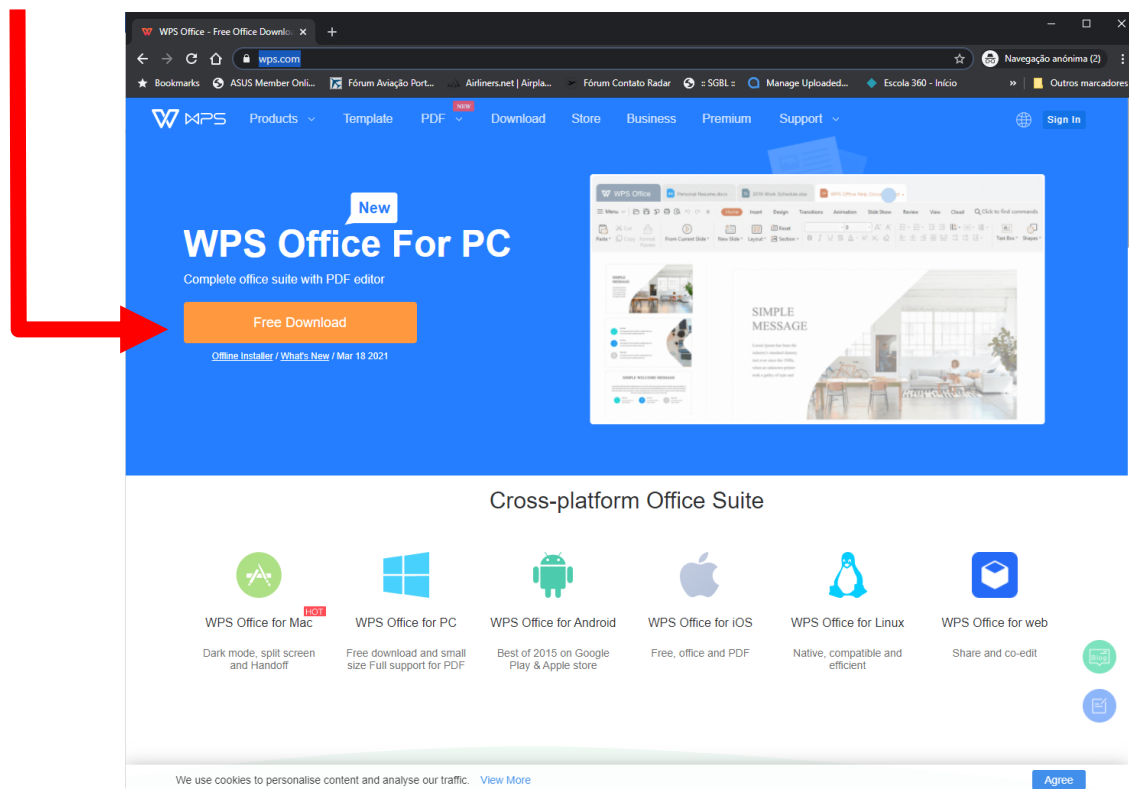
Quais as alternativas?

1. Usar as aplicações associadas à conta do Office 365 da Escola: a.....@aecanecas.eu acedendo a www.office.com e efetuando login com os dados de acesso



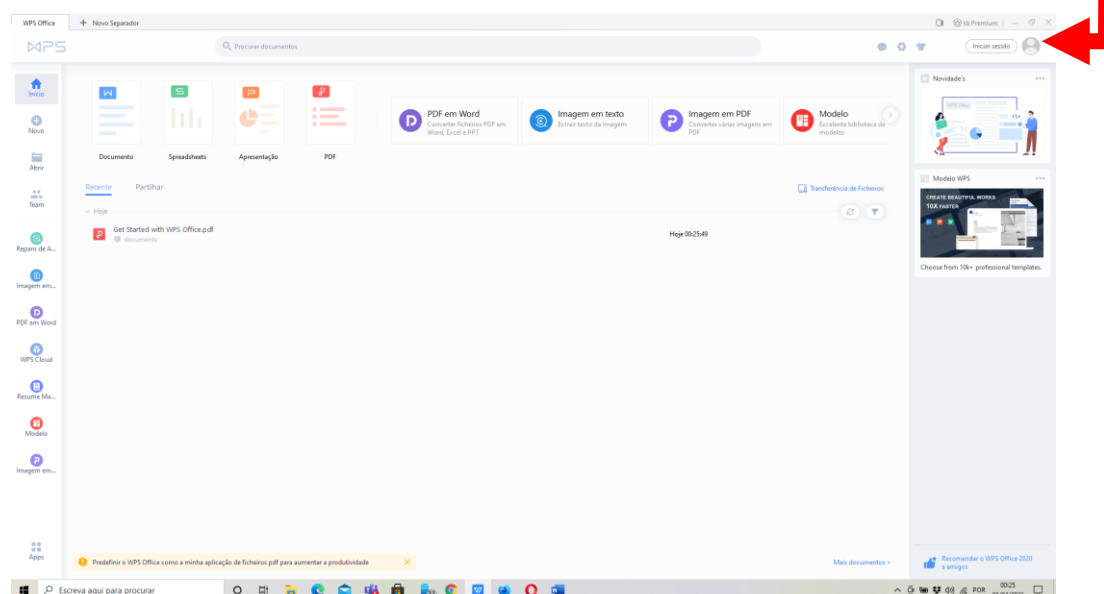
2. Descarregar e instalar um pacote de software livre de aplicações “Office” gratuito que permite criar e editar ficheiros das aplicações Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) de forma muito semelhante:

Aceder ao endereço <https://www.wps.com/> e clicar em **Free Download**



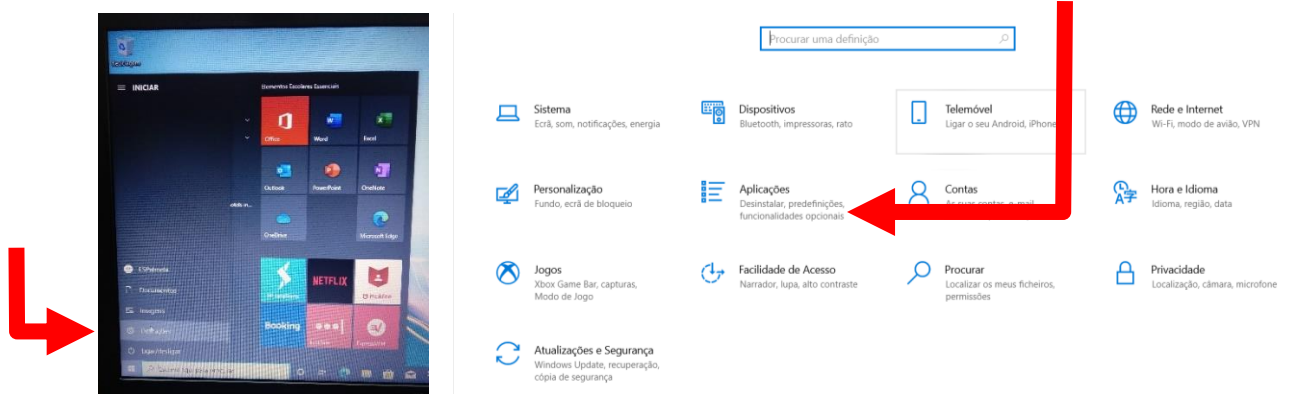
Quando o download estiver terminado iniciar a instalação do software.

Quando a instalação estiver concluída, clicar em iniciar sessão e fazer login com um endereço de email

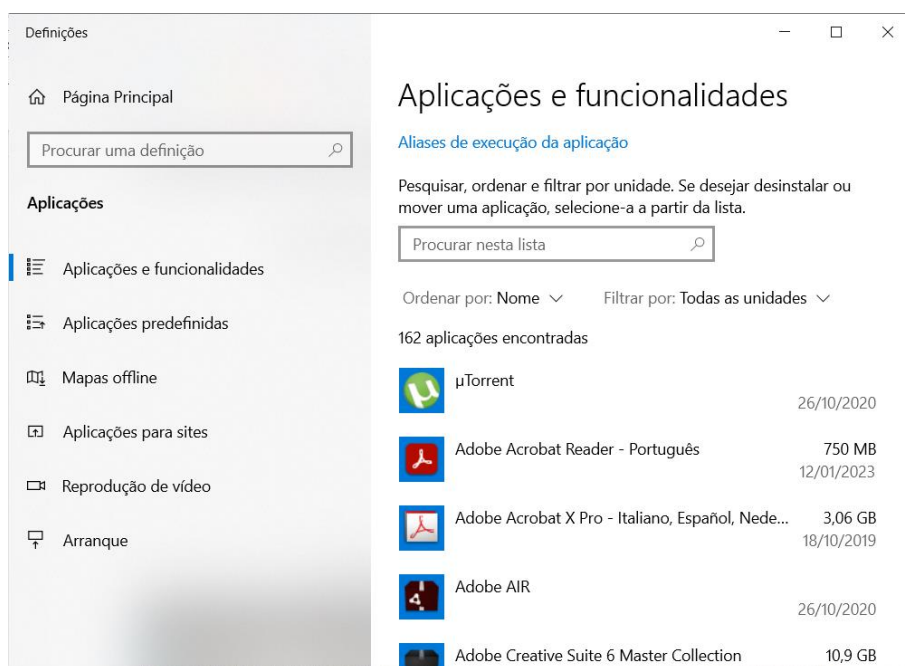


É recomendada a desinstalação da versão demonstração do Microsoft Office. Para desinstalar fazer o seguinte:

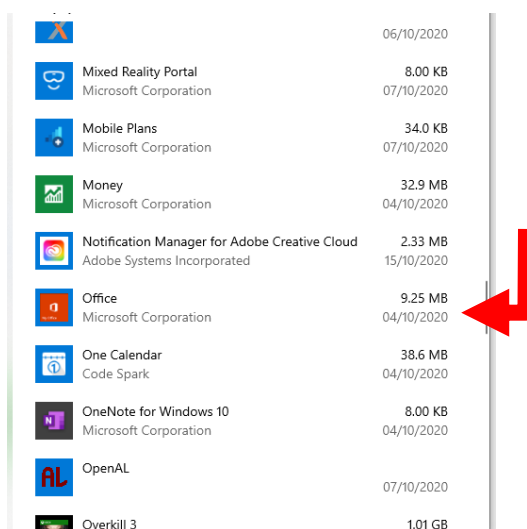
Clicar no botão do menu “**Iniciar**” e clica em **Definições**. Depois em “**Aplicações, Desinstalar, ...**”



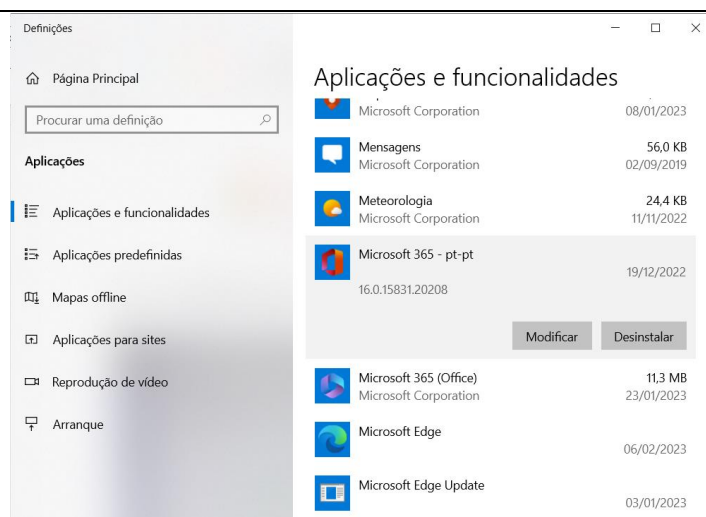
Na janela das “**Aplicações e funcionalidades**” encontrar na lista o “**Office**”.



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



Procurar as linhas que começam com “Microsoft Office 365 ProPlus”, clicar na linha que termina com “us - en” e escolhe “Desinstalar”.



NOTA: Este processo de desinstalação demora algum tempo.

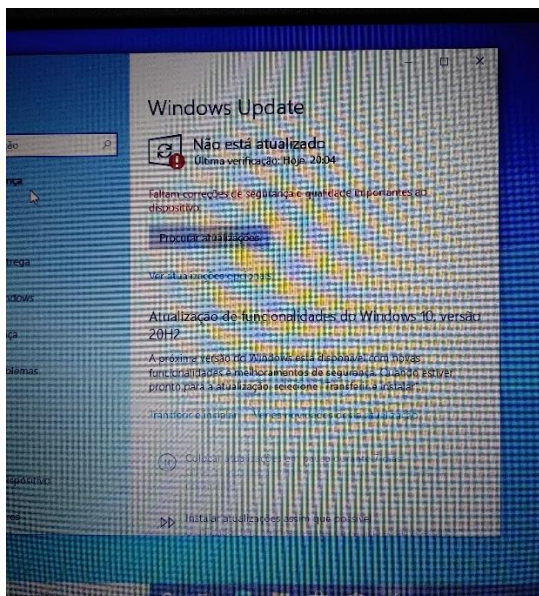
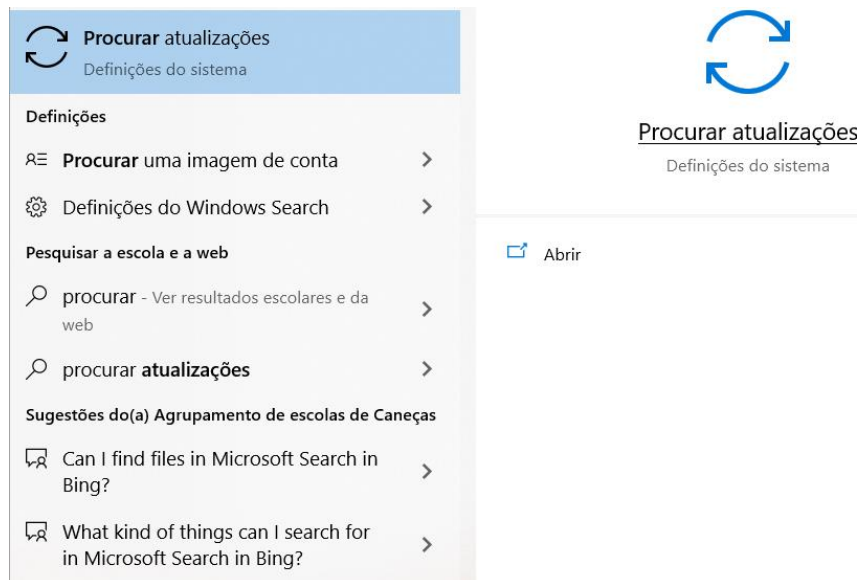
Repetir o processo com a linha “Microsoft Office 365 ProPlus -pt-pt”.

Instalar atualizações do Windows

Quando estiver ligado à internet de casa, deve procurar e instalar as atualizações do Windows.

Não execute estes passos se estiver a utilizar a ligação ao router wifi que foi emprestado.

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



Depois de instaladas as atualizações, reiniciar o computador e voltar o Windows update.

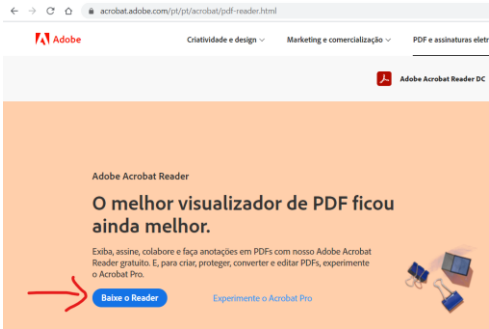
Repetir este processo as vezes necessárias até já não haver atualizações para transferir e instalar.

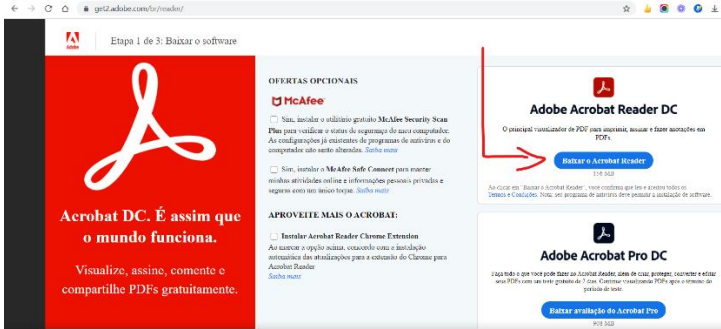
Até que estejam todas as atualizações instaladas pode demorar 1 hora.

Instalar um leitor de ficheiros PDF

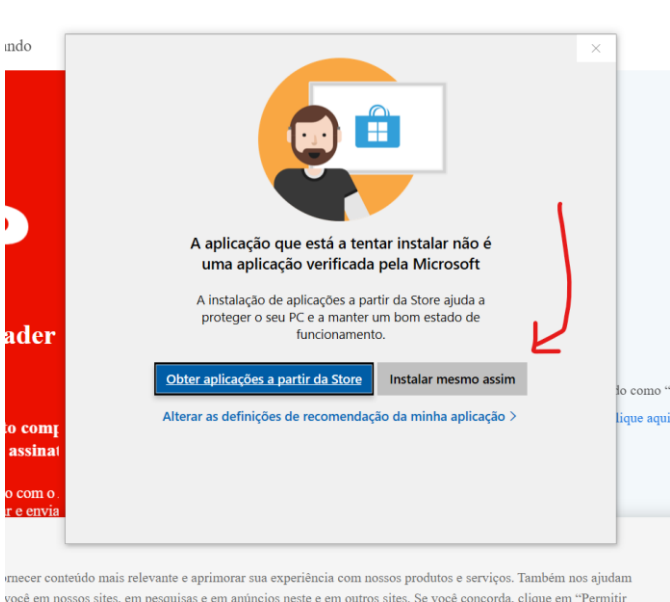
Acede ao endereço, descarrega o programa assinalado e segue os passos das imagens:

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

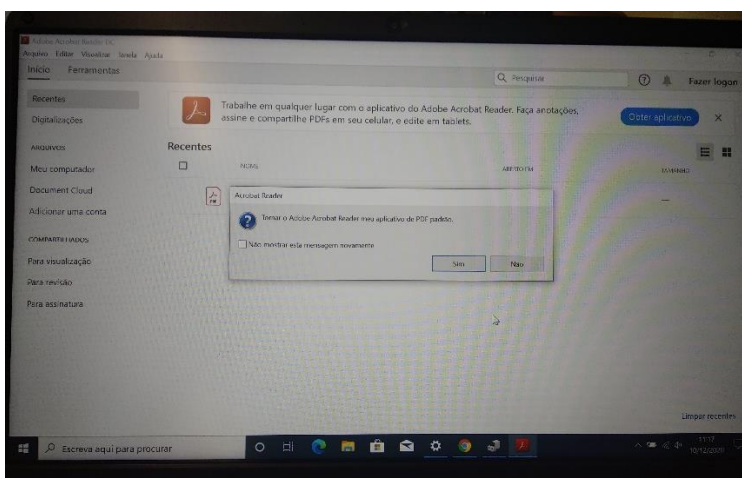
1. 

2. 

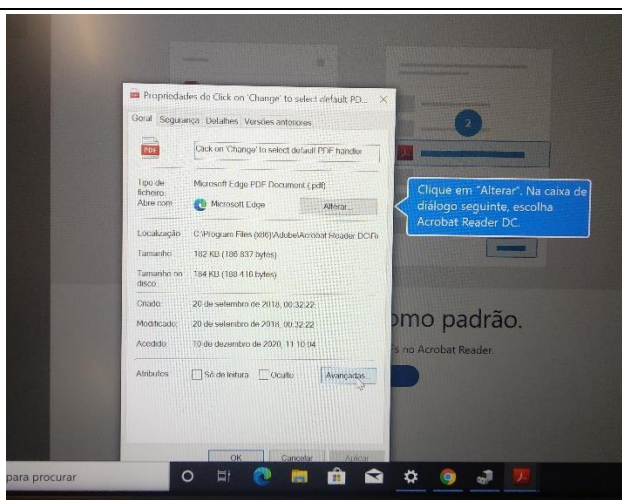
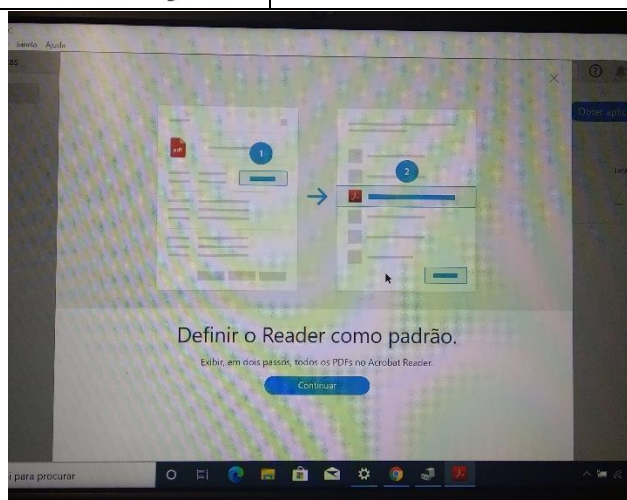
3. 

4. 

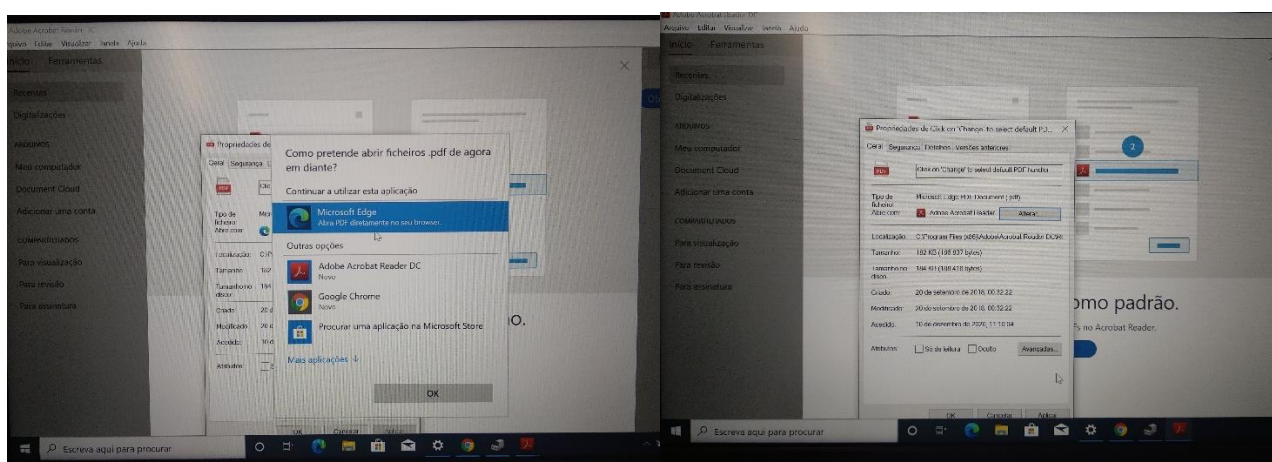
No final da instalação, quando o programa abrir escolher **“sim”**.



No ecrã abaixo, clicar em **“Continuar”** e depois **“Alterar”**.



No ecrã abaixo, clicar no **"Adobe Acrobat Reader DC"** e depois em **"OK"**. Confirmar no **"OK"**.

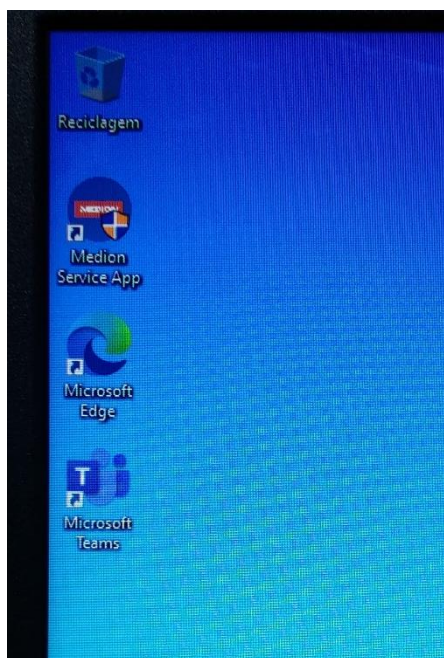


Instalar software adicional

Pode ser instalado no computador outro software que seja gratuito (open source).

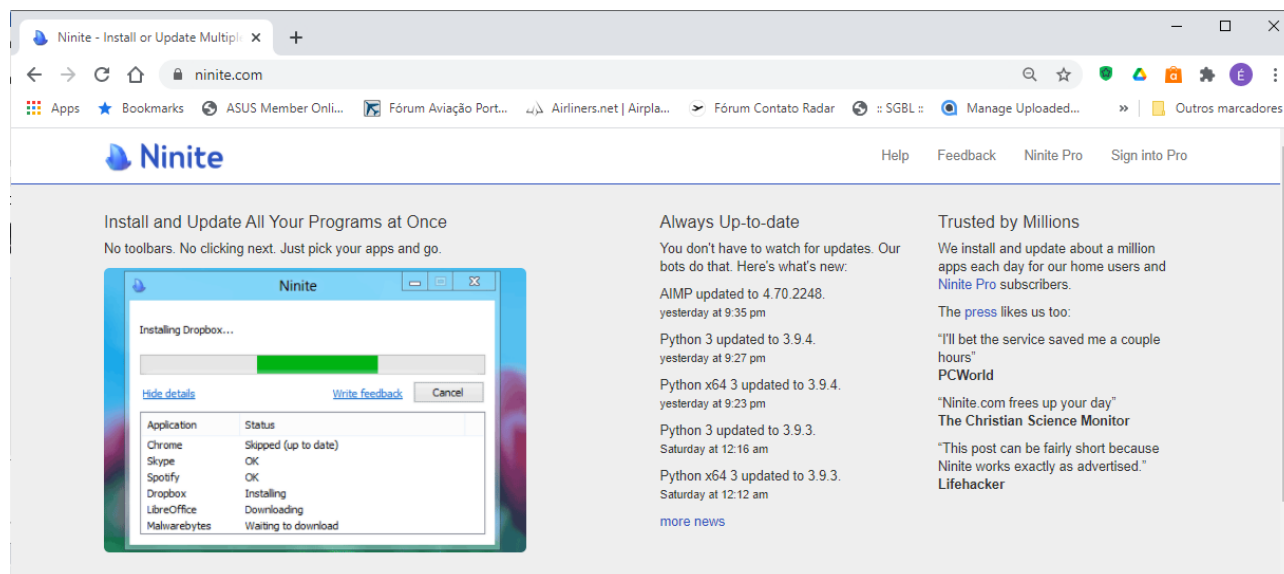
É **imprescindível** que seja instalado um **antivírus**, assim como outras ferramentas que podem ser úteis.

Abrir o Microsoft Edge do ambiente de trabalho

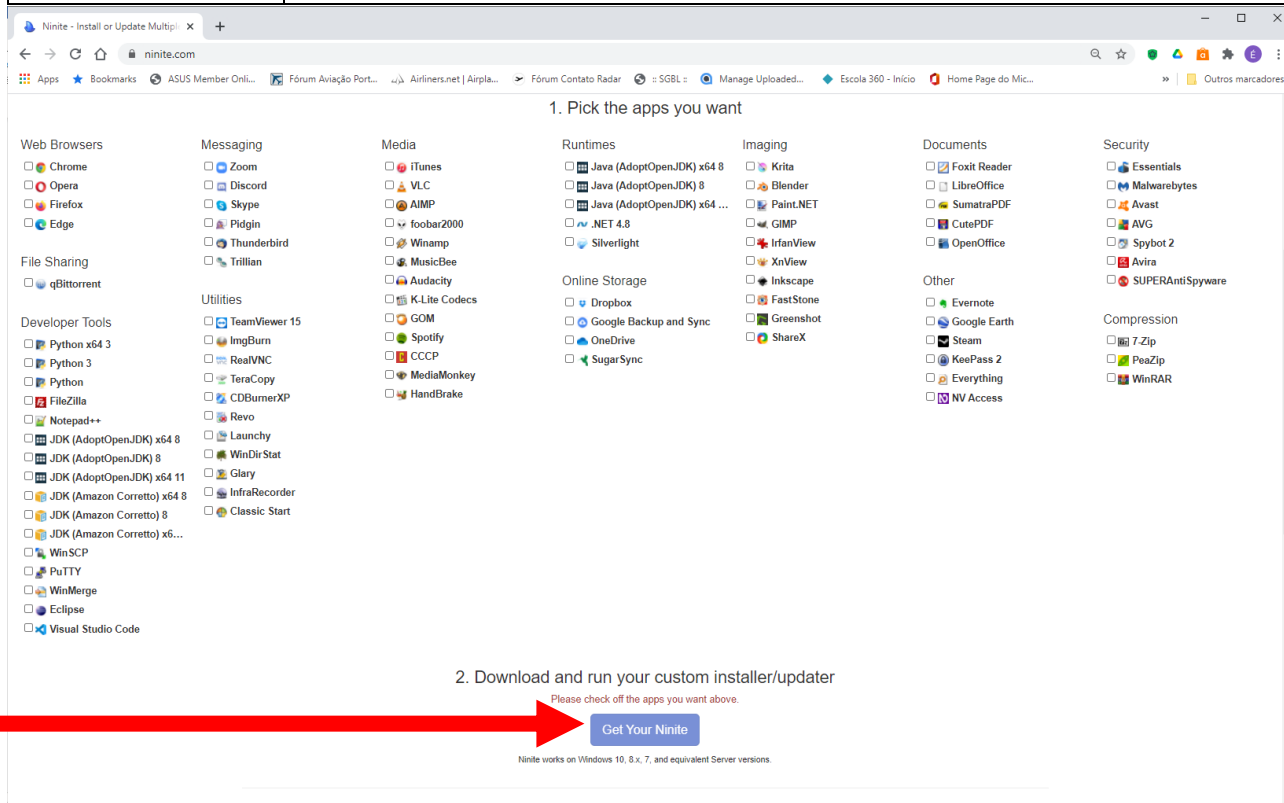


Na caixa de endereços do Microsoft Edge **escrever**: www.ninite.com .

Uma forma fácil de instalar vários exemplos de software gratuito é aceder a www.ninite.com, após o que aparece janela abaixo:



Selecionar da lista abaixo, o software que considera útil:



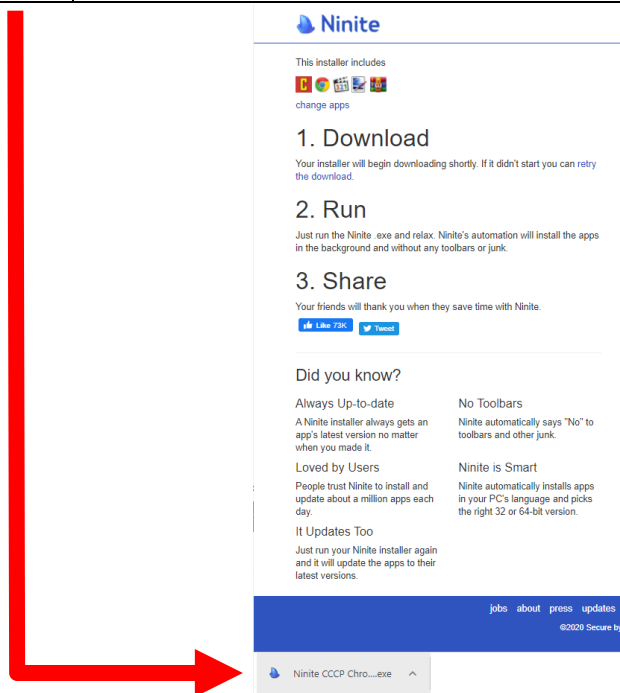
Selecione pelo menos os seguintes:

Google Chrome	Navegador Web
Avast	Antivírus
Paint.net	Programa para fazer edição básica de imagem
Winrar	(Des) Compactador de ficheiros RAR, ZIP e outros
VLC	Reprodutor de vídeos (incluindo DVDs)
K-Lite codecs	Ficheiros necessários para que os programas de visualização de vídeo consigam reproduzir alguns formatos de vídeos
CCCP (Codecs)	Ficheiros necessários para que os programas de visualização de vídeo consigam reproduzir alguns formatos de vídeos

Além dos sugeridos acima, é possível optar por mais alguns que conheça e que possam ser úteis

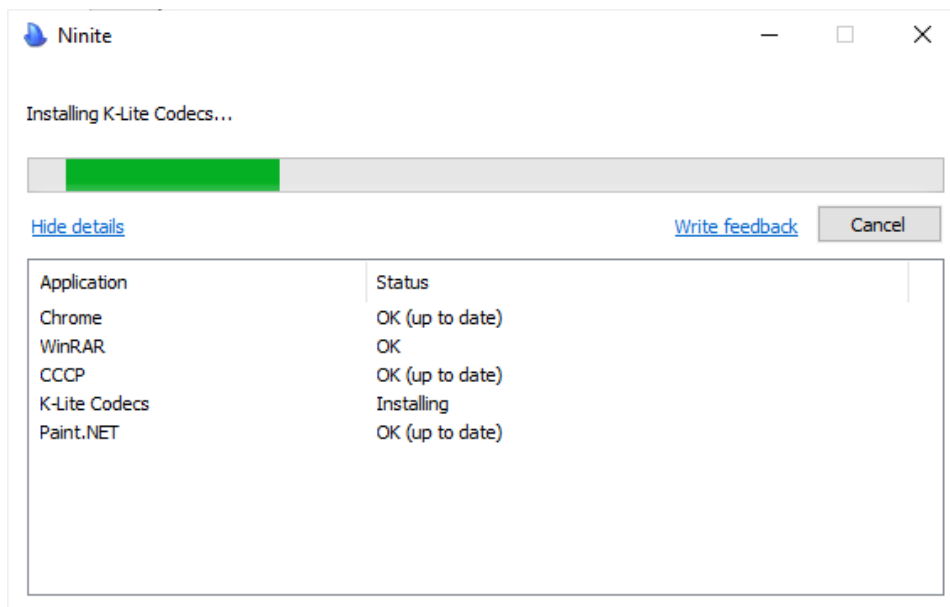
Clicar em **Get Your Ninite**

Na janela que surge abaixo, clicar no ficheiro que foi transferido na parte inferior esquerda.



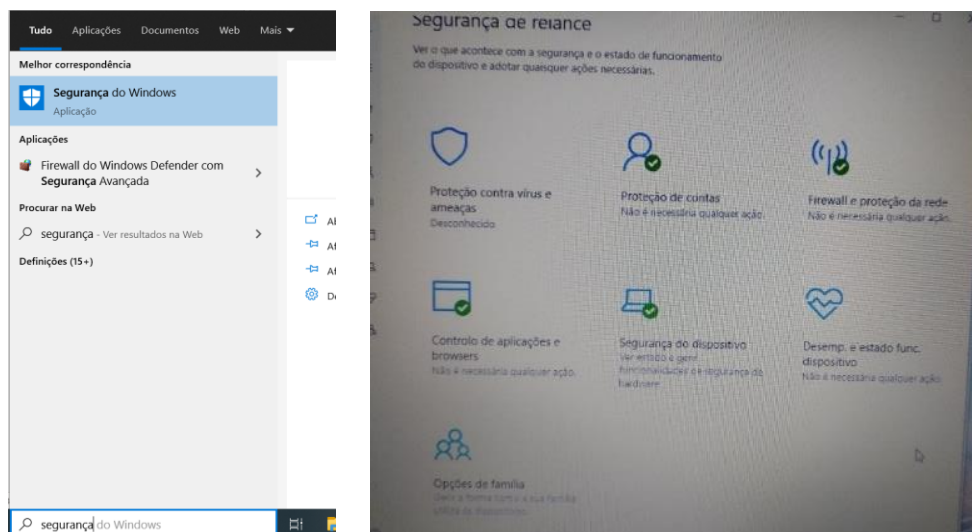
Na janela que surge, onde é feita a pergunta se quer autorizar que o programa faça alterações ao computador, clicar em **Sim**

Aguardar que terminem todas as instalações pendentes na janela abaixo. No fim clicar e clicar em **Close**



Corrigir questões de segurança

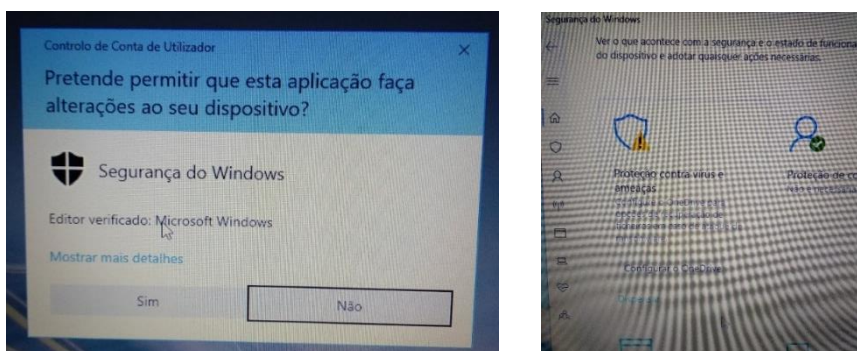
Na caixa de pesquisa no canto inferior escrever “segurança” e abrir a “Segurança do Windows”.



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

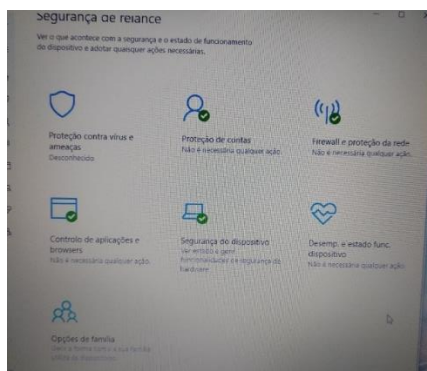
No “controlo de aplicações e browsers” clicar em “Ligar”.

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



Se te for mostrada a janela da esquerda clicar 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”.