

**ESCOLA
DIGITAL**
kits de computadores e
de conectividade



GUIÃO DA 1.ª CONFIGURAÇÃO DO EQUIPAMENTO



MODELO

INSYS GW1-W148

TIPO II- 2/3.º CICLO

VERSÃO 1.0 / 10-05-2021



**AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
DE SÃO PEDRO DA COVA**





Este guião pretende ajudar-te no primeiro arranque do sistema operativo, a configurar a ligação do computador à internet através de dados móveis e 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: escoladigital@agrupspc.pt



Deves seguir todos os passos deste guião desde o início até ao final, ao mesmo tempo que vais acompanhando o que tens que executar no computador.

CONTEÚDO

Cuidados a ter com os equipamentos	2
Primeiro arranque e configuração do sistema operativo.....	3
Ligar à rede WiFi da Escola, se estiveres a realizar este processo na Escola.....	6
Ligar à rede WiFi da tua casa	7
Configurar o acesso à internet com dados móveis através do router interno com cartão SIM	14
Configuração de software de base	22
Microsoft Office	22
Efetuar um registo no Office 365 Educação	22
Quais as alternativas?.....	25
Instalar o Google Chrome.....	26
Alterar a imagem da conta	30
Instalar atualizações do WINDOWS.....	33
Instalar um compactador/descompactador de ficheiros	34
Instalar um leitor de ficheiros PDF	34
Algumas dicas:	34



Cuidados a ter com os equipamentos

O kit que a Escola te emprestou é composto por:

1. um computador portátil da marca INSYS e o seu transformador;
2. um cartão SIM de uma das operadoras Altice/MEO ou NOS;
3. uns auscultadores com microfone da marca INSYS;
4. uma mochila, com as marcas INSYS e INTEL.



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.

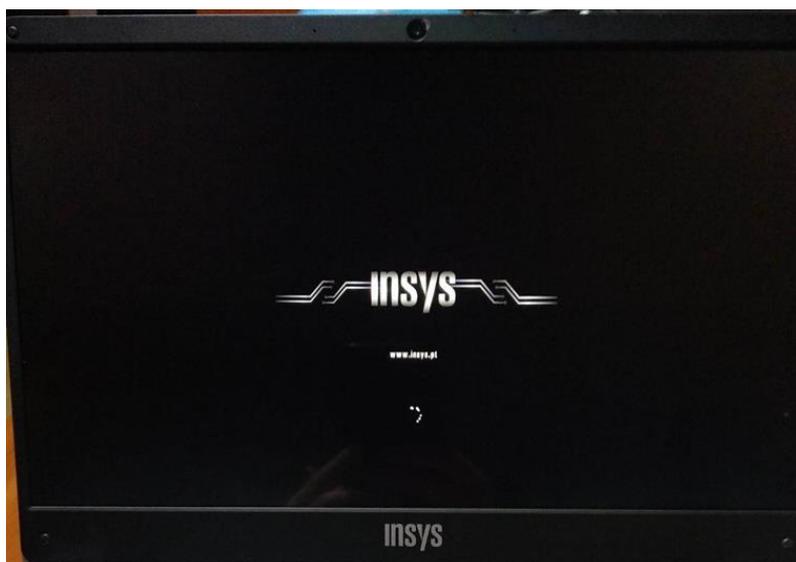
Primeiro arranque e configuração do sistema operativo

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 conta e respetiva palavra-passe, etc...

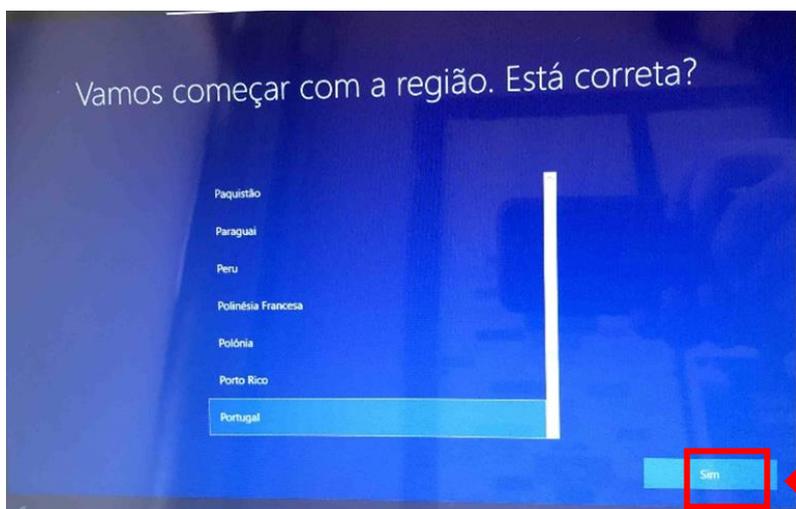
Alguns passos são mais demorados, outros exigem mais atenção. É importante que, uma vez iniciado, leves o processo até ao fim sem interrupções. Deverá demorar cerca de 15 minutos.

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

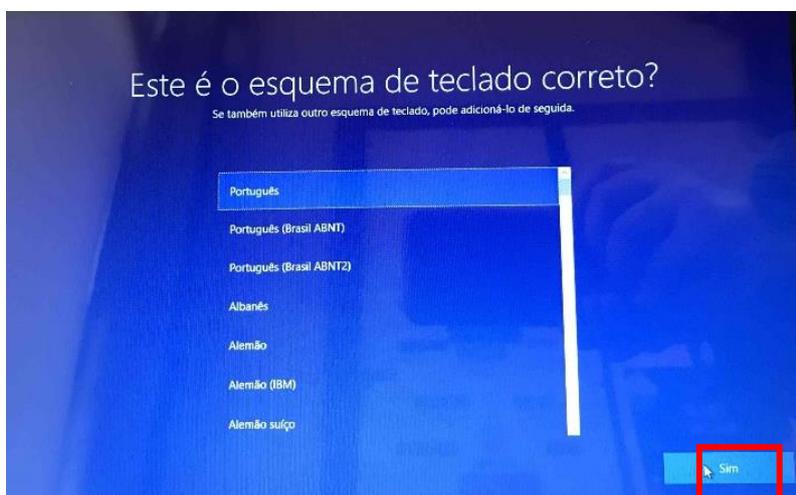




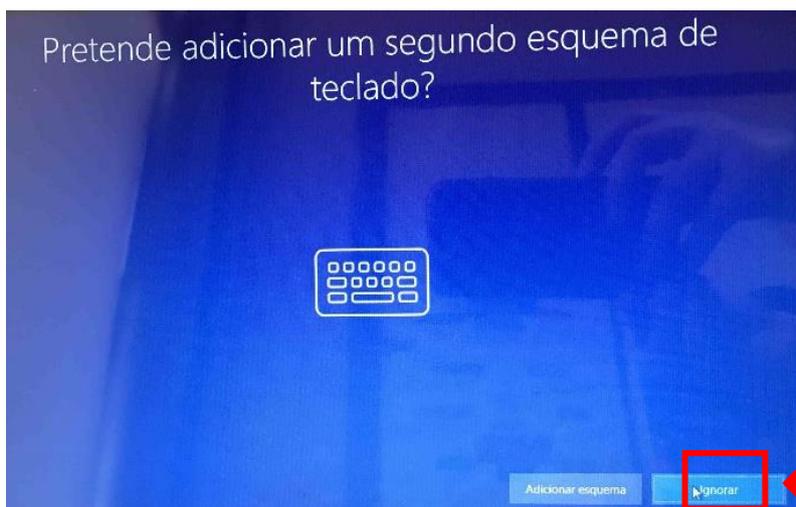
Primeira imagem



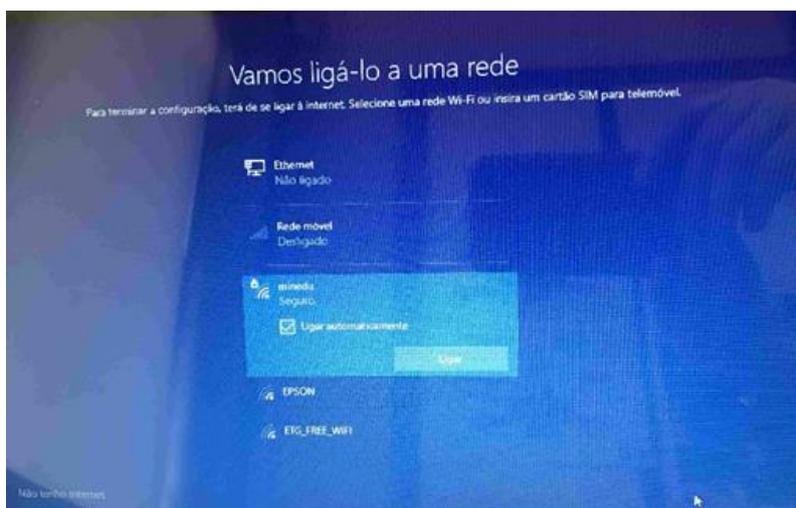
Neste ecrã mantém a escolha “Portugal” e clica em “Sim”.



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 da tua casa;
- Ligar à rede wifi da Escola, se estiveres a realizar este processo na Escola.



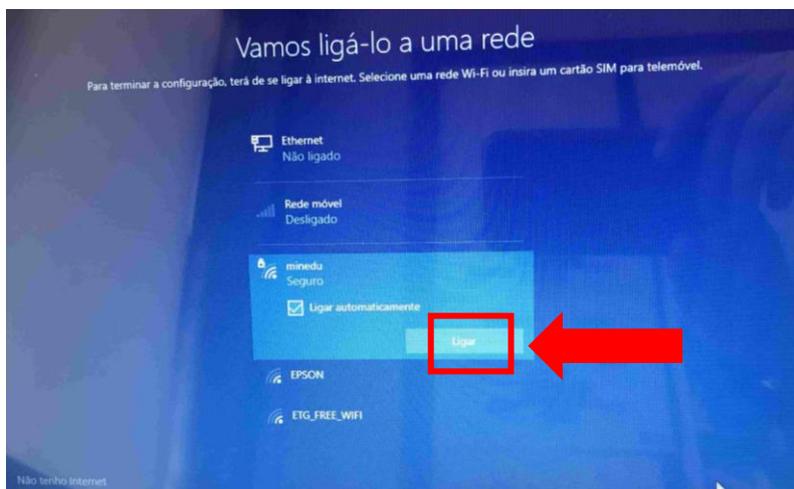
Este computador portátil inclui um router interno de acesso à internet através de dados móveis usando um cartão SIM de uma das operadoras Altice/MEO ou NOS.

Neste ponto do primeiro arranque do computador não é possível aceder dessa forma à internet pelo que se não puderes aceder a nenhuma rede WiFi (na Escola, em casa, ...) clica em “Não tenho internet”.

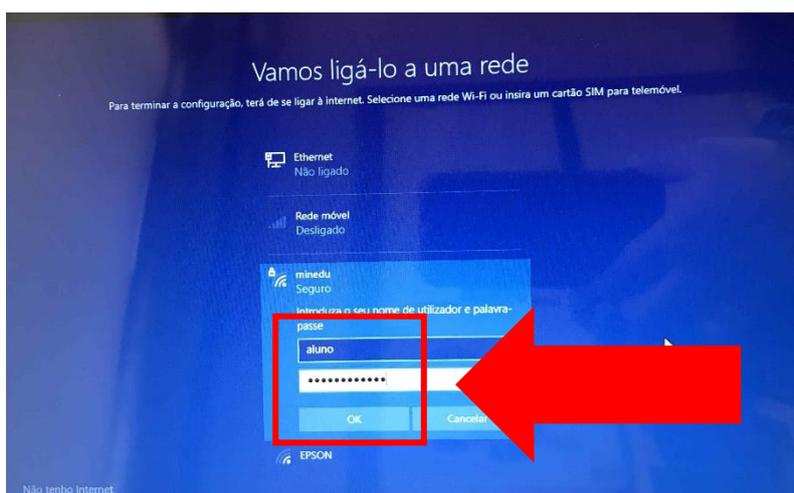
A configuração da ligação à internet por dados móveis será feita no final deste primeiro arranque.



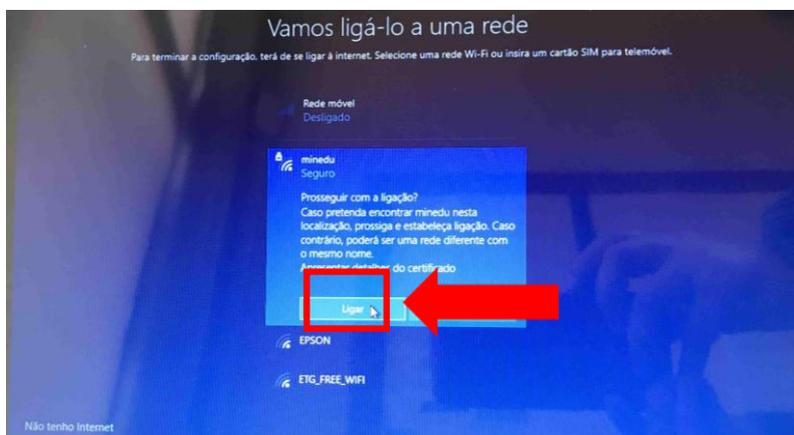
Ligar à rede WiFi da Escola, se estiveres a realizar este processo na Escola



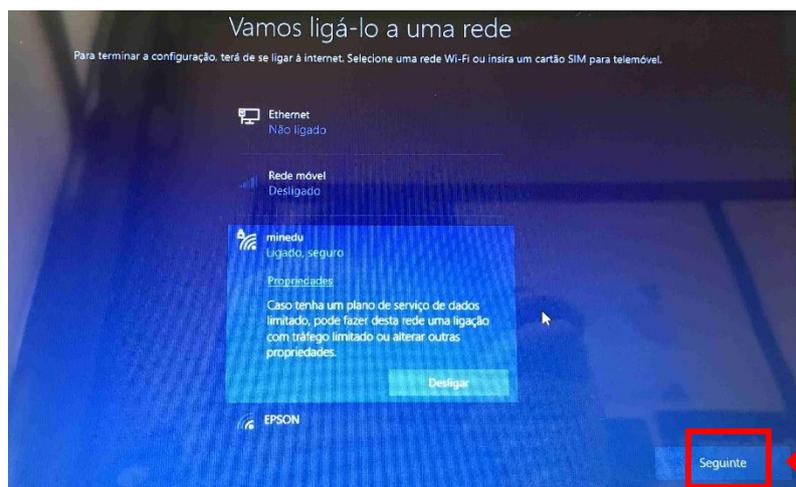
Para ligar à rede da Escola escolhe a rede “minedu” e clica em Ligar.



Insere os dados (utilizador e password) facultados pela escola e clica em “ok”.



Neste ecrã clica em “Ligar”.



Neste ecrã clica em “Seguinte”.

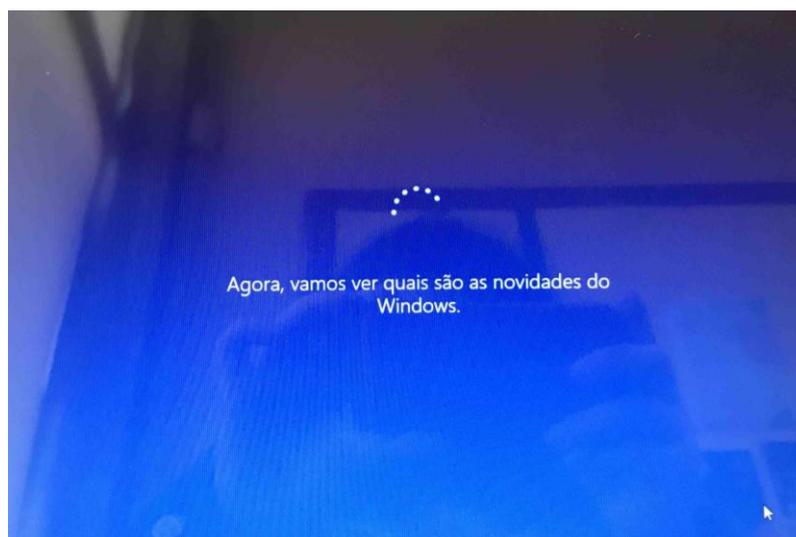
Ligar à rede WiFi da tua casa

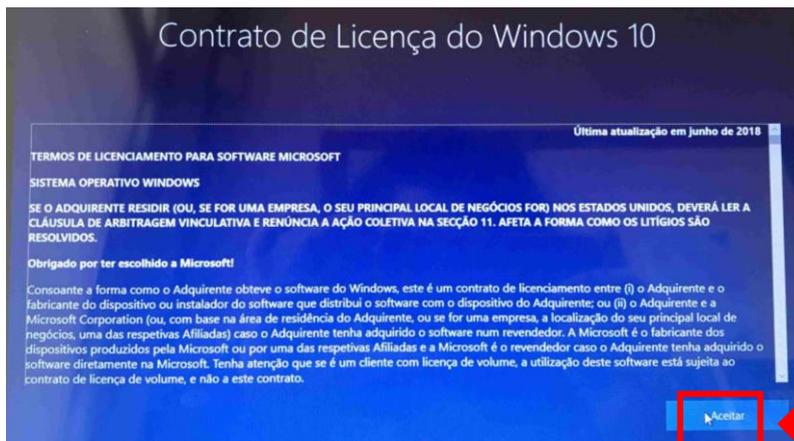
Procede da mesma forma que para a rede da Escola, usando a palavra-passe da rede wifi da tua casa.

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

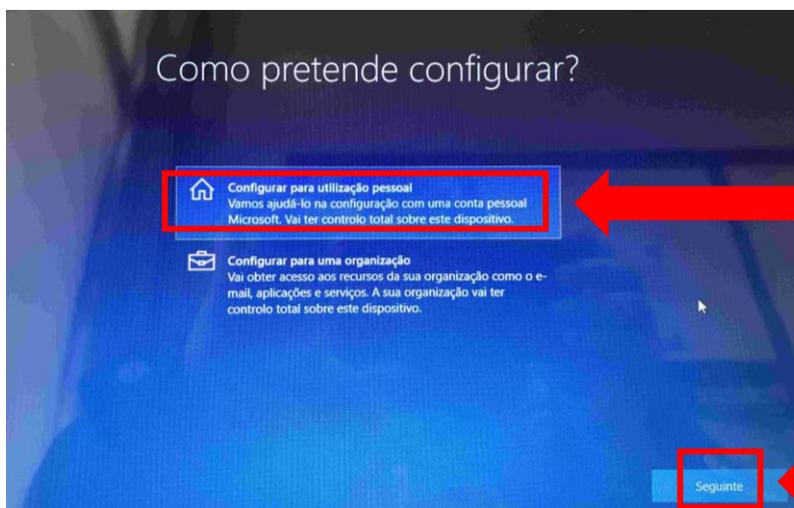


Ecrã seguinte à configuração da rede:

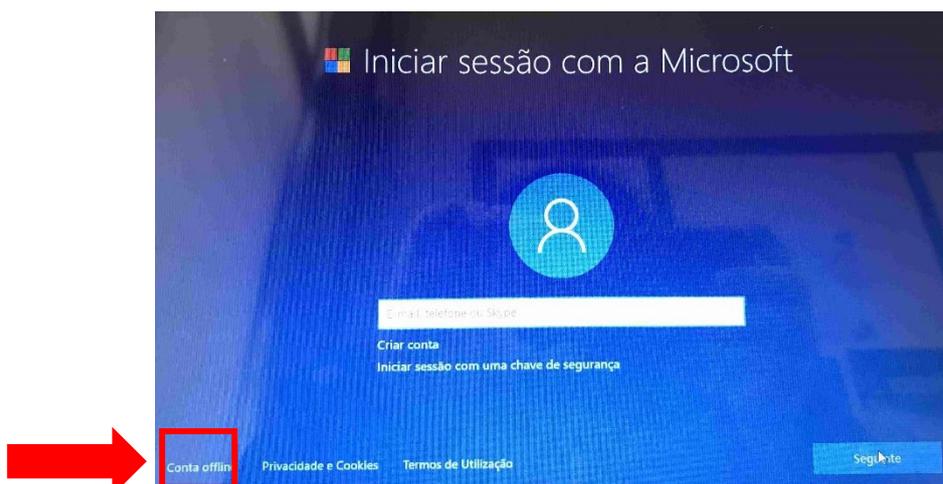




No ecrã de contrato de licença clica em “Aceitar”.



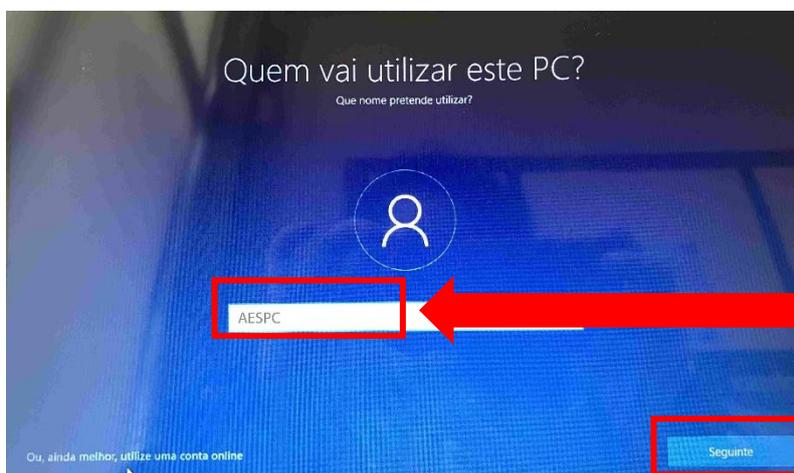
Neste ecrã clica em “Configurar para utilização pessoal” e depois em “Seguinte”.



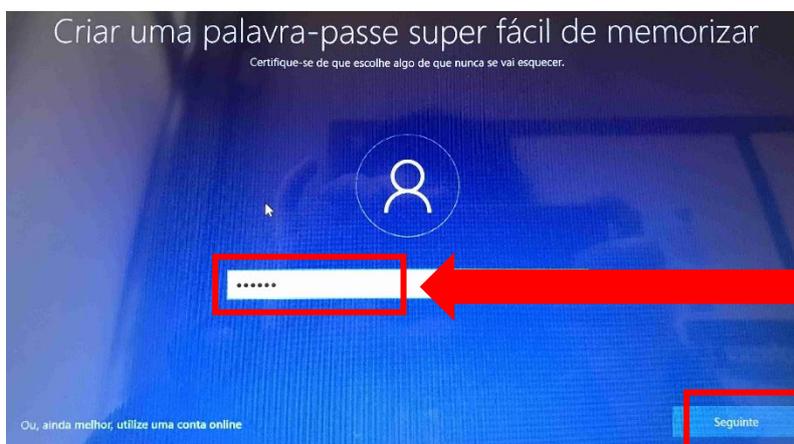
Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em “Conta offline”.



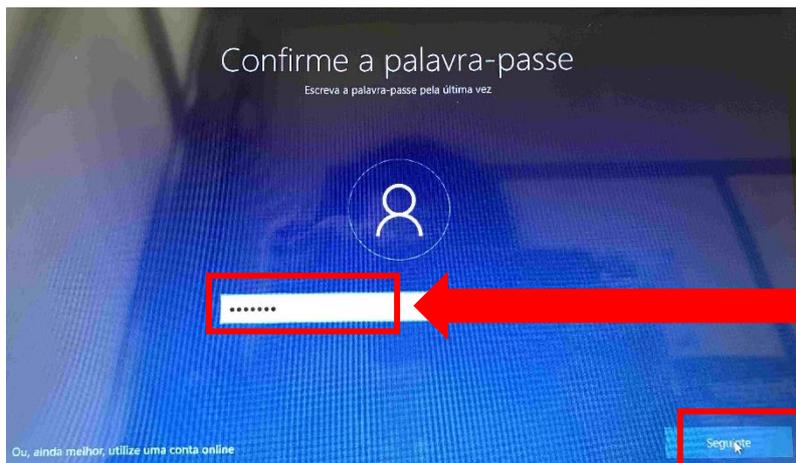
Neste ecrã clica no canto inferior esquerdo em “Experiência limitada”.



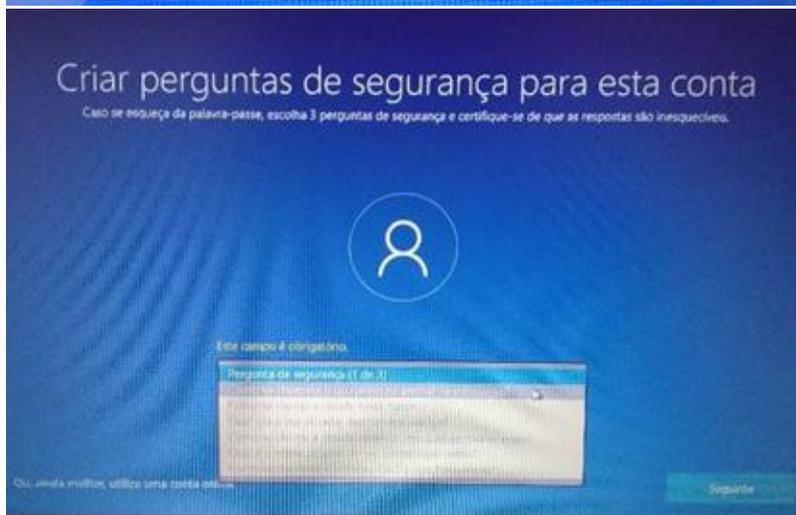
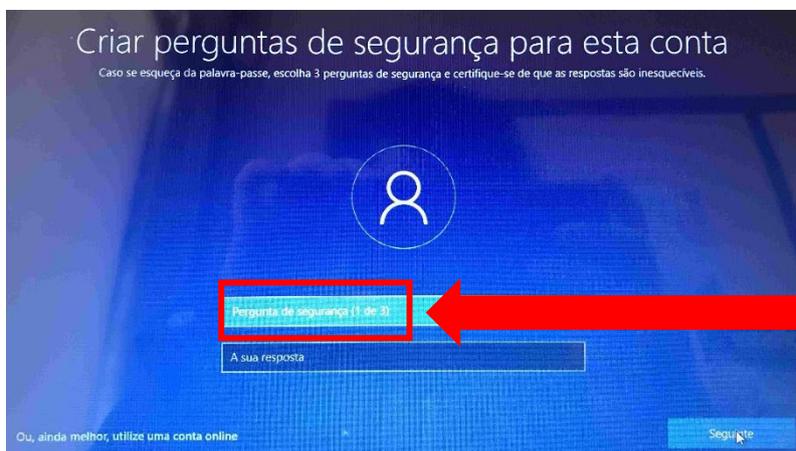
Neste ecrã defines o nome de utilizador. Escreve “AESPC” e clica em “Seguinte”.



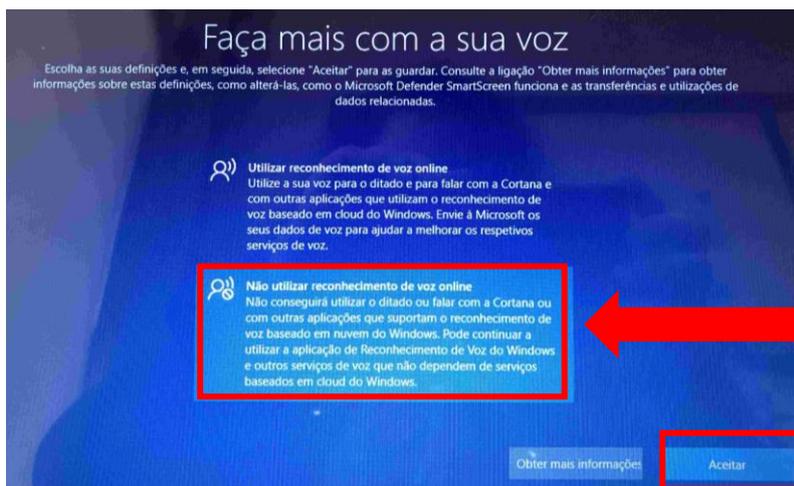
Escolhe uma palavra-passe que não te esqueças facilmente e escreve-a na parte de dentro da caixa.



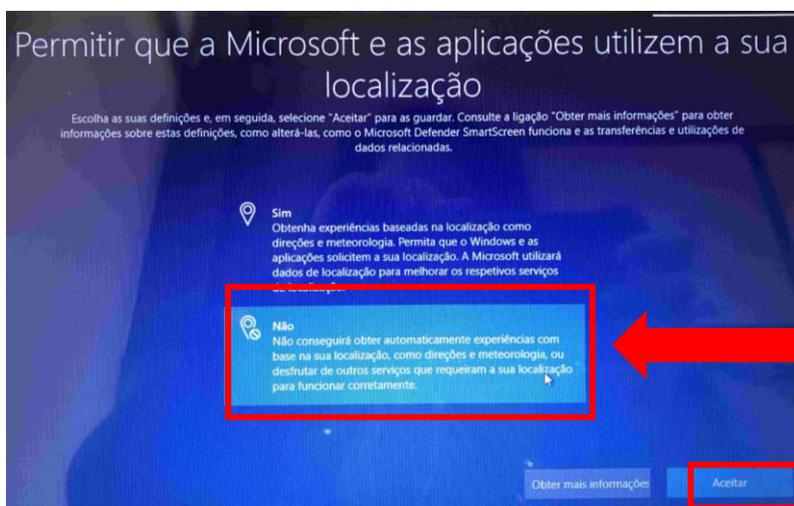
Repete a introdução da palavra-passe.



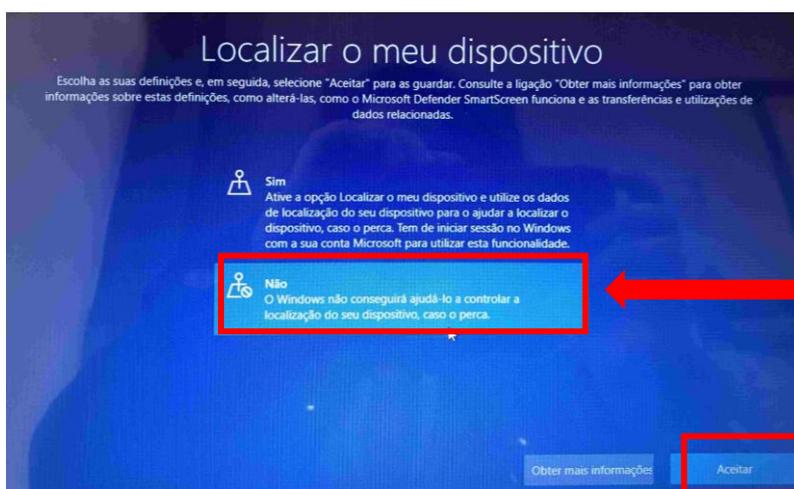
Deverás escolher 3 perguntas e escrever cada uma das respostas nas caixas respetivas uma de cada vez. Estas perguntas podem ser apresentadas mais tarde caso te esqueças da palavra-passe.



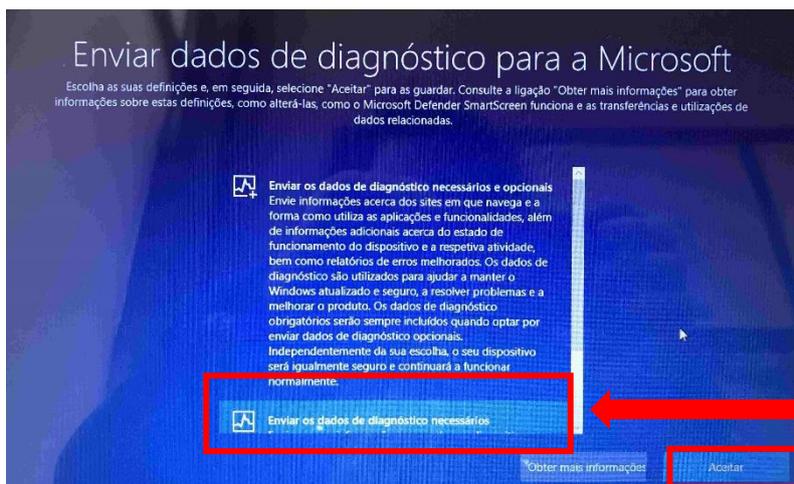
Neste ecrã escolhe “Não utilizar reconhecimento de voz online” e clica em “Aceitar”.



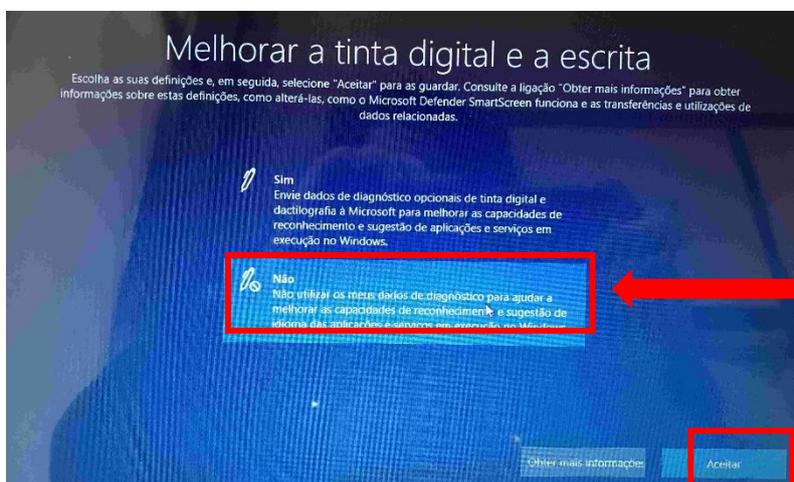
Neste ecrã escolhe “Não” e clica em “Aceitar”.



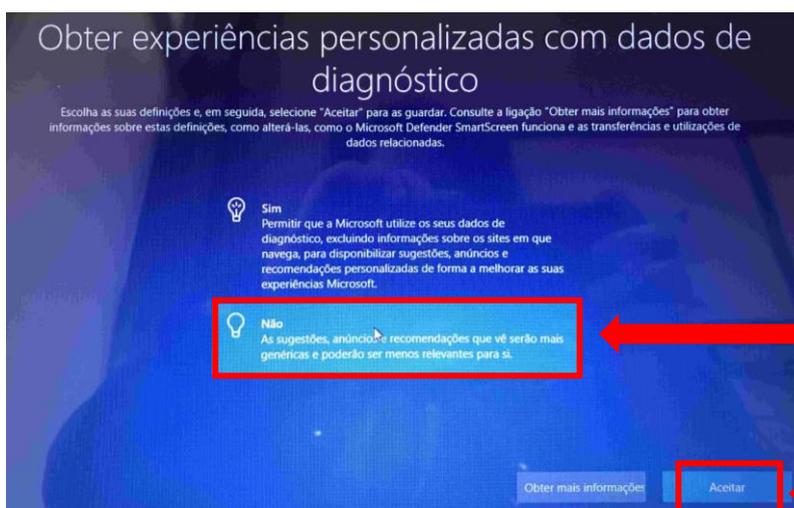
Neste ecrã escolhe “Não” e depois em “Aceitar”.



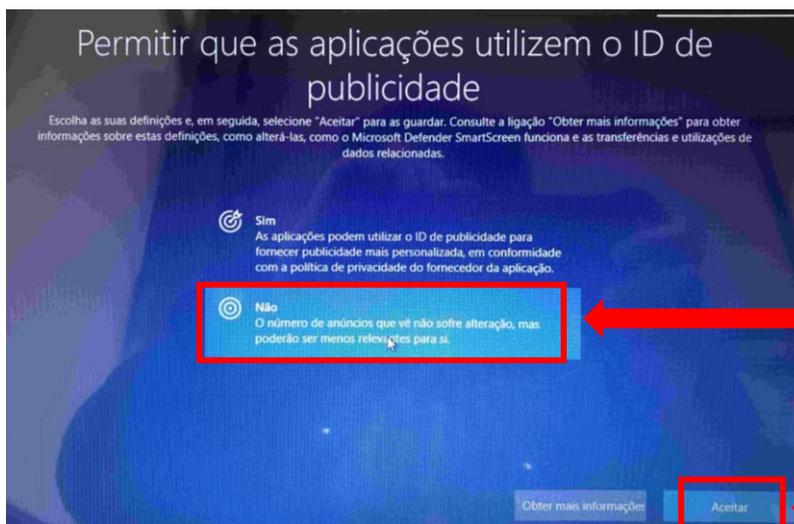
Neste ecrã escolhe a 2.º opção e depois “Aceitar”.



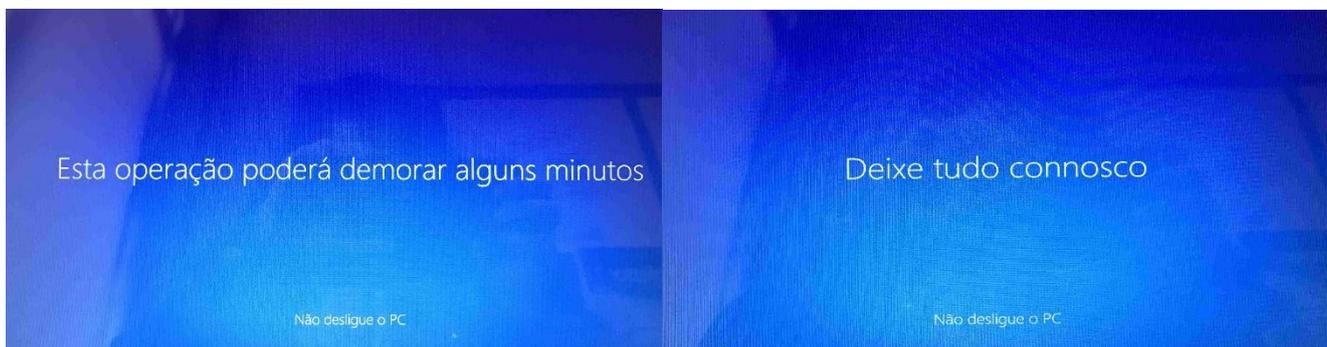
Neste ecrã escolhe “Não” e depois em “Aceitar”.



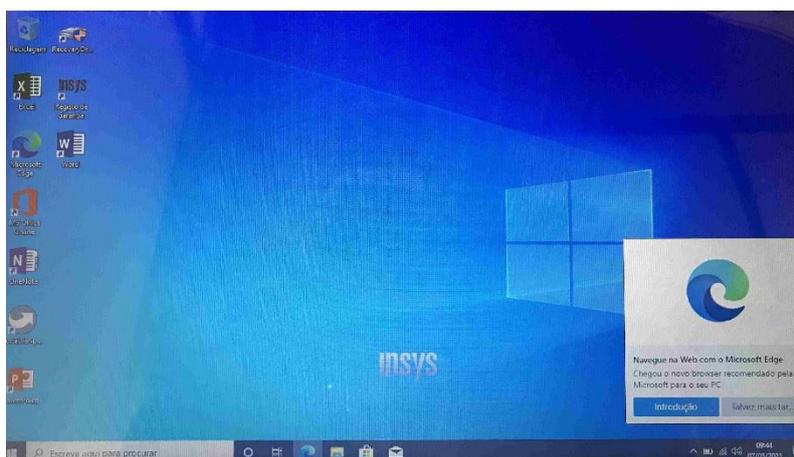
Neste ecrã escolhe “Não” e depois em “Aceitar”.



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



Aguarda alguns segundos



Ambiente de trabalho após instalação do Windows.

O Computador está pronto a ser utilizado!

Não te esqueças de alterar a imagem da conta, colocando o logótipo do agrupamento.



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



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

Configurar o acesso à internet com dados móveis através do router interno com cartão SIM



Juntamente com o computador recebeste um cartão SIM: Allice/MEO ou NOS.



Abre a embalagem e separa o cartão no tamanho MICRO.



Do lado direito do computador, existe uma ranhura para introduzir o cartão SIM.



Se não conseguires visualizar, existe uma etiqueta na base (parte inferior) do computador que indica a ranhura para introduzir o cartão SIM.



ALTICE/MEO



NOS

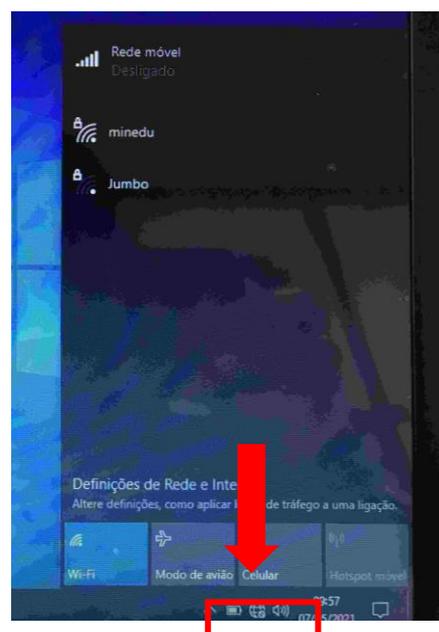


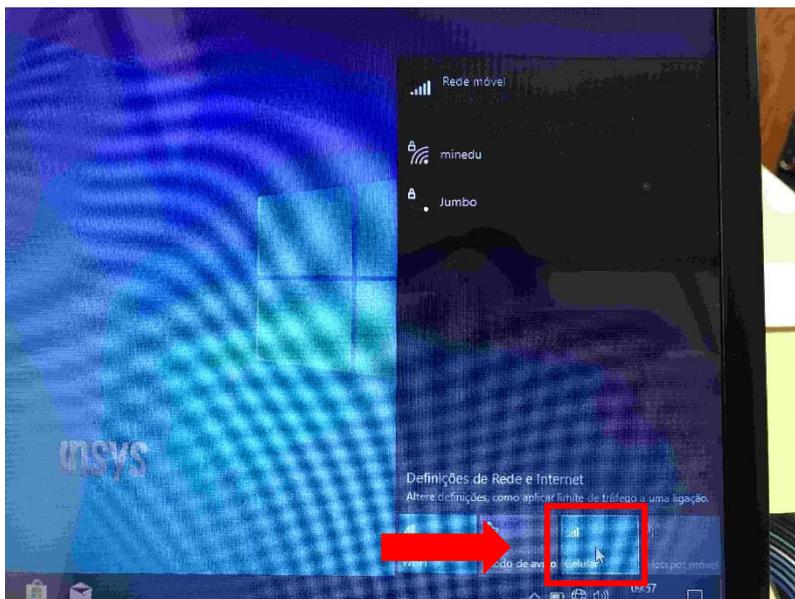
Introduz o cartão na direção indicada até ouvir um “clique” (o vértice “cortado” deverá ficar voltado para fora e o chip virado para cima).

Reinicia o computador.

Abre a lista de redes disponíveis, no canto inferior direito do ecrã, clicando no símbolo  (se já estiver configurado com a rede da escola ou de casa).

Caso contrário, clica no símbolo  .

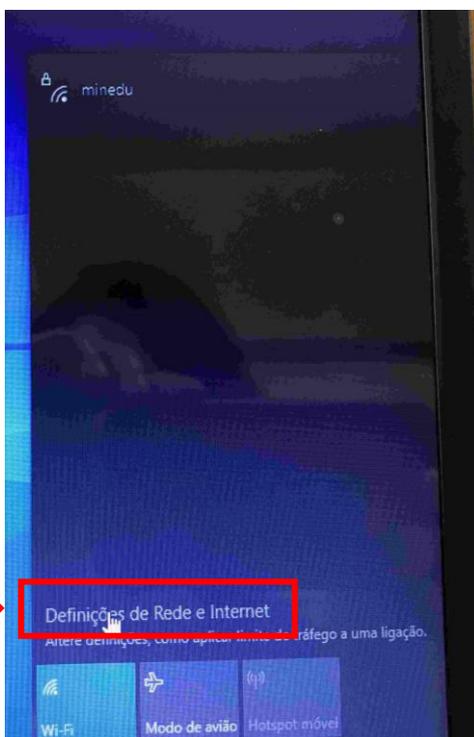




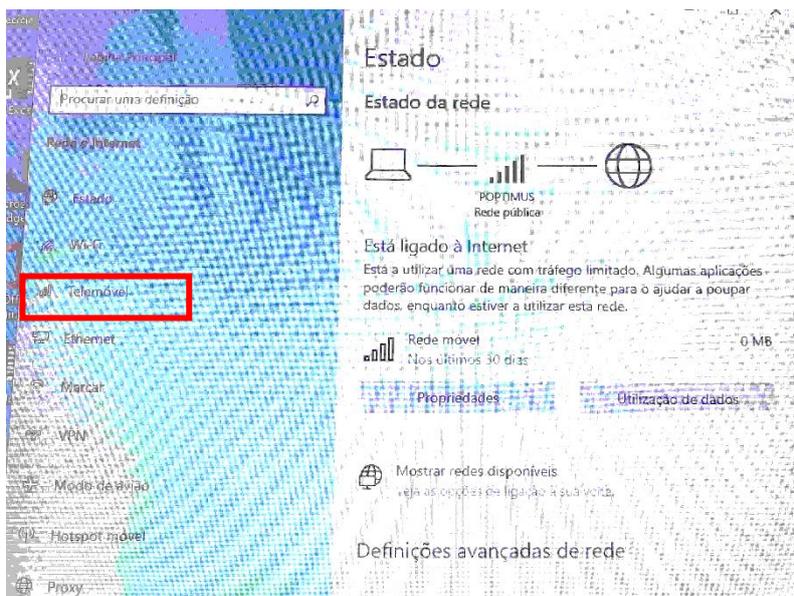
Na lista de redes disponíveis clica em “Celular”.



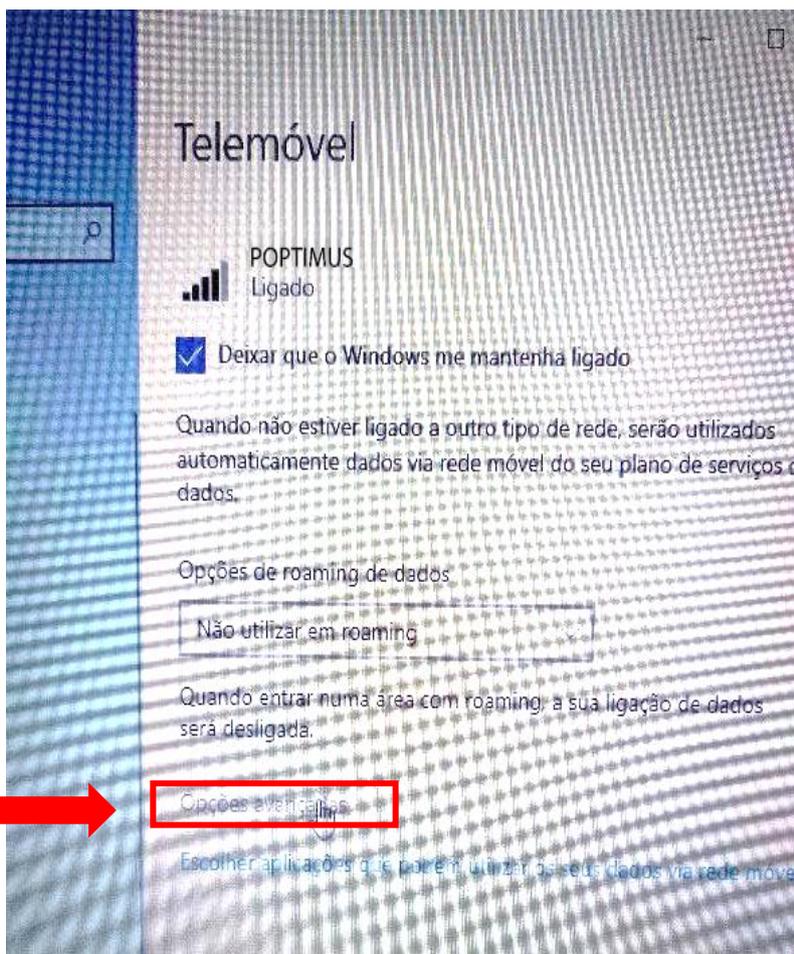
Falta configurar a ligação para usar o tráfego de 12GB destinado às aplicações educativas.



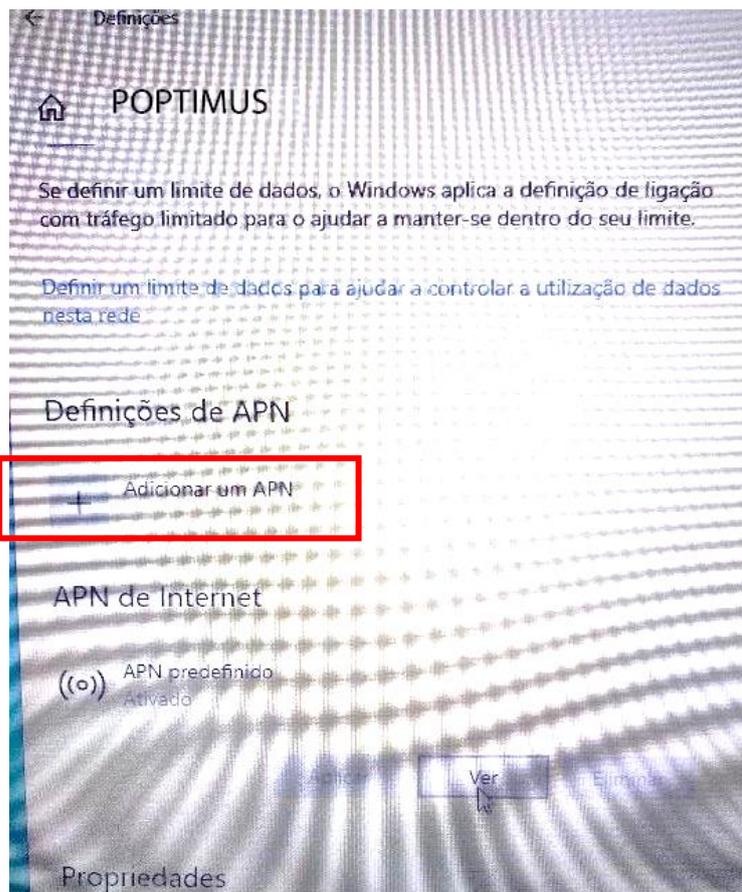
Na lista de redes disponíveis clica em “Definições de Rede e Internet”



Do menu do lado esquerdo, clica em “Telemóvel”.



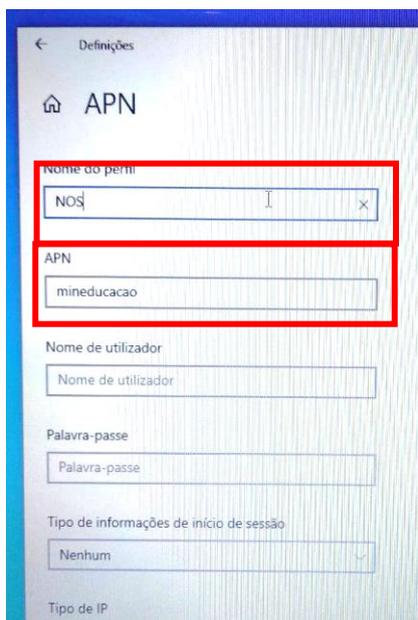
No lado direito, clica em “Opções Avançadas”.



Clica em “Adicionar um APN” e usa as seguintes definições consoante a operadora do teu cartão SIM (ALTICE/NOS):

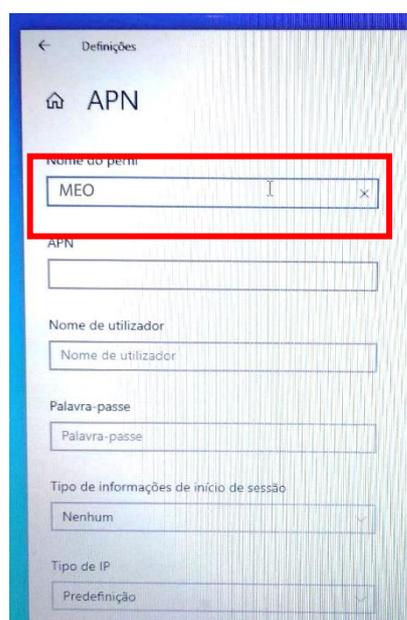
Nome do perfil: NOS

APN: mineducacao



Nome do perfil: MEO

APN: MEO

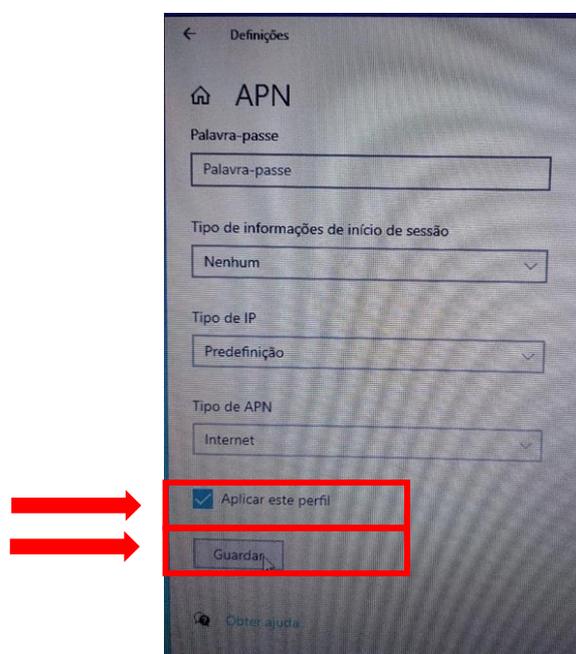
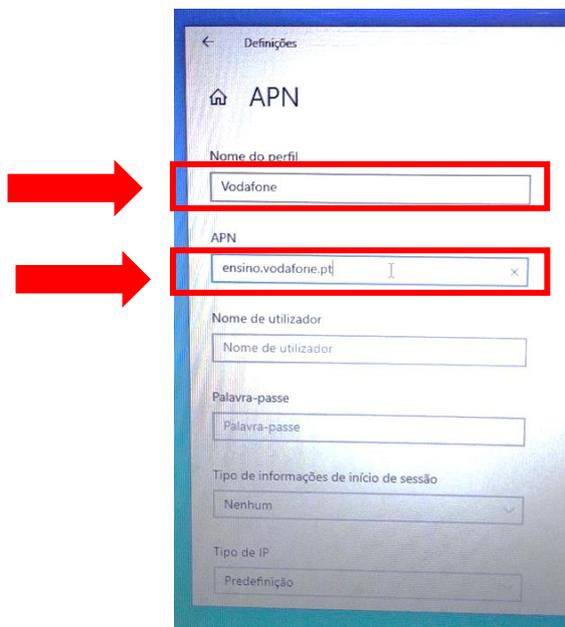




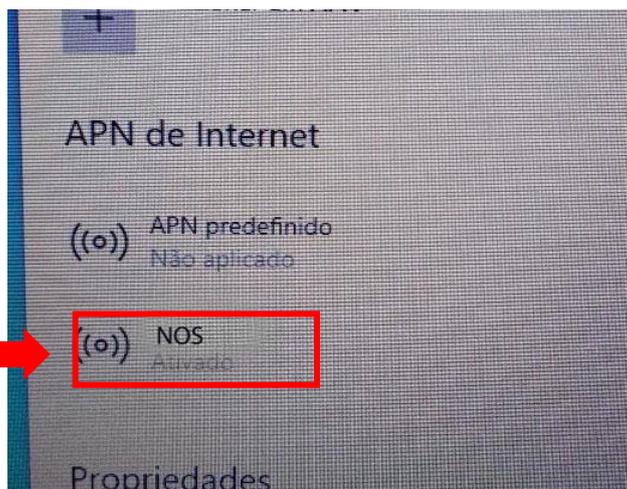
Não está previsto receberes um cartão da Vodafone, mas se receberes, terás que definir o APN com o endereço **ensino.vodafone.pt**.

Nome do perfil: VODAFONE

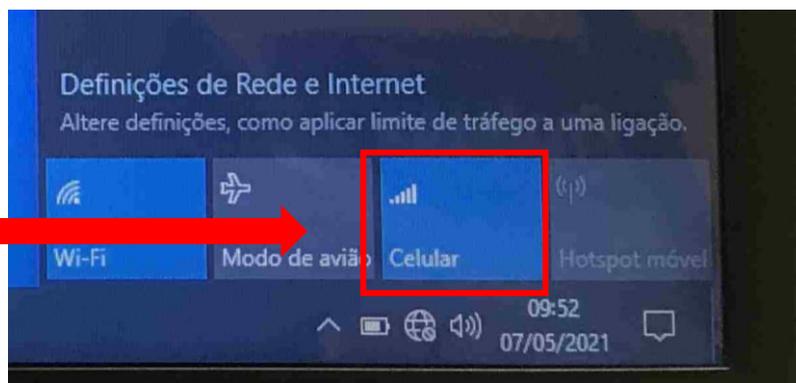
APN: ensino.vodafone.pt



Não alters mais nenhuma definição, no final da lista mantém selecionada a caixa “Aplicar este perfil” e clica em “Guardar”.



Verifica se o APN agora definido ficou “Ativado”.



Podes ligar ou desligar o acesso à internet através dos dados móveis clicando no botão “Celular” na lista de redes disponíveis.

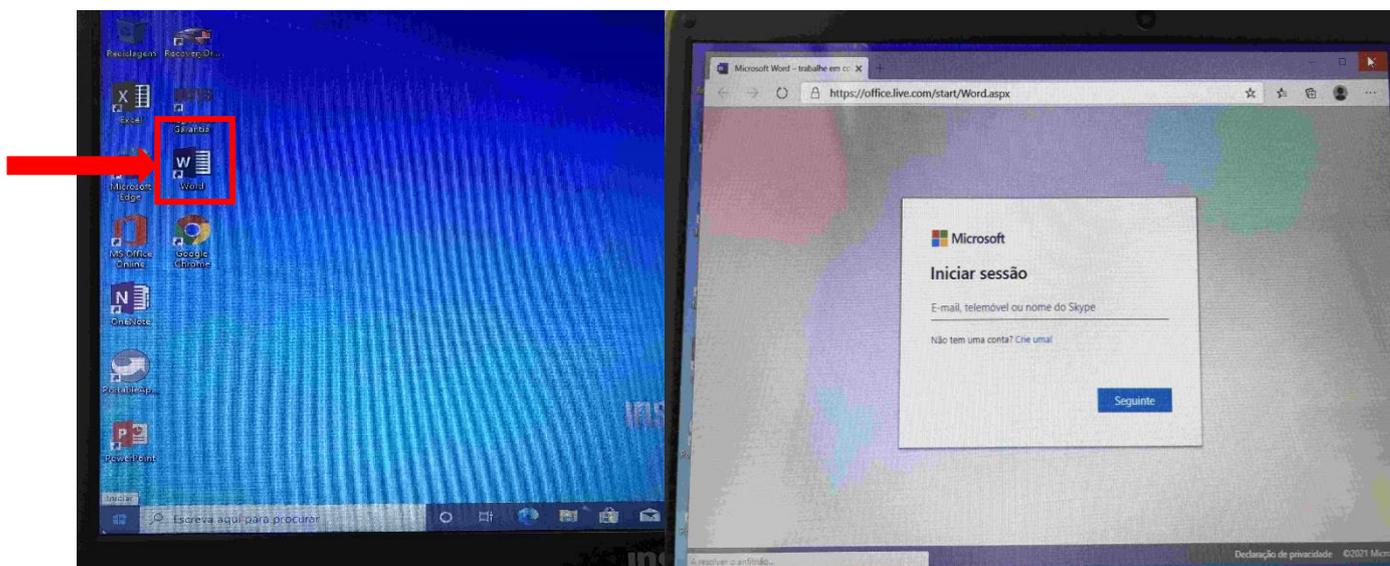


Configuração de software de base

Microsoft Office

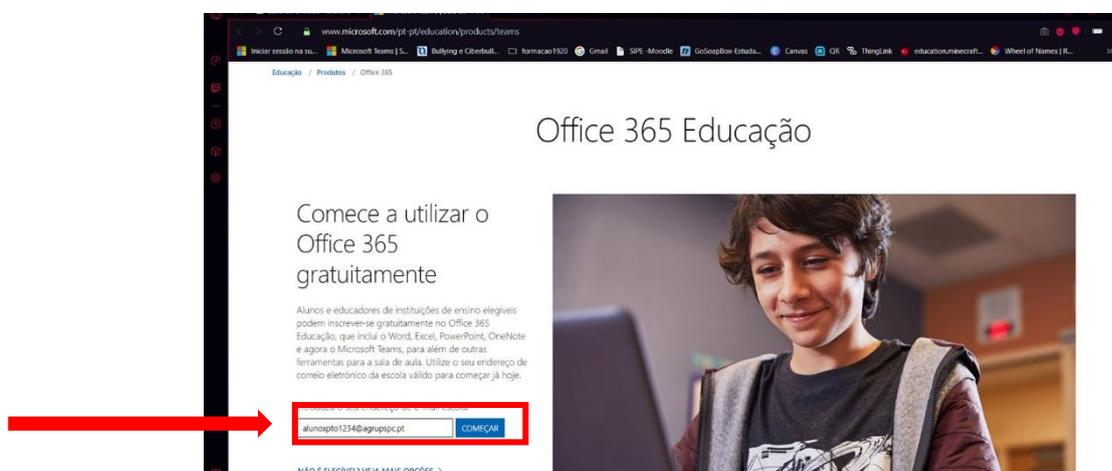


O computador traz instalada uma versão demonstração do Microsoft Office. O tempo de utilização desta versão está limitada a 7 dias. A Escola não dispõe de licenças para instalação do Microsoft Office nos computadores e a licença gratuita “Office 365 Educação” não permite descarregar e instalar o Microsoft Office no computador.

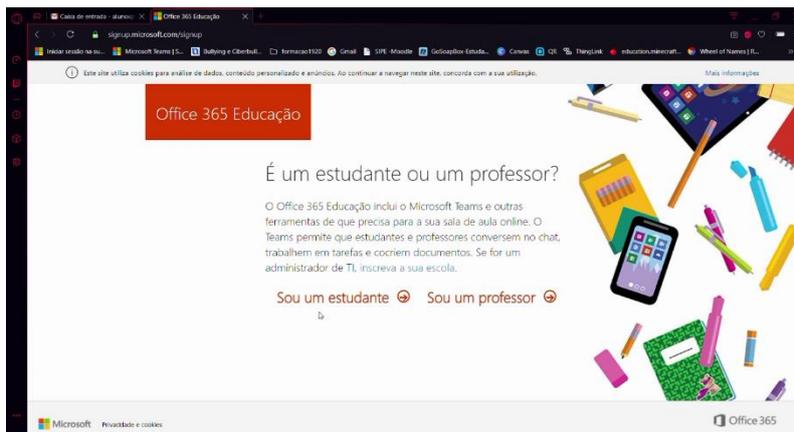


No entanto, o ambiente de trabalho já possui atalhos para os respetivos programas do Office (Word, Excel, ...), sendo necessária uma ligação à internet e um registo no Office 365 Educação.

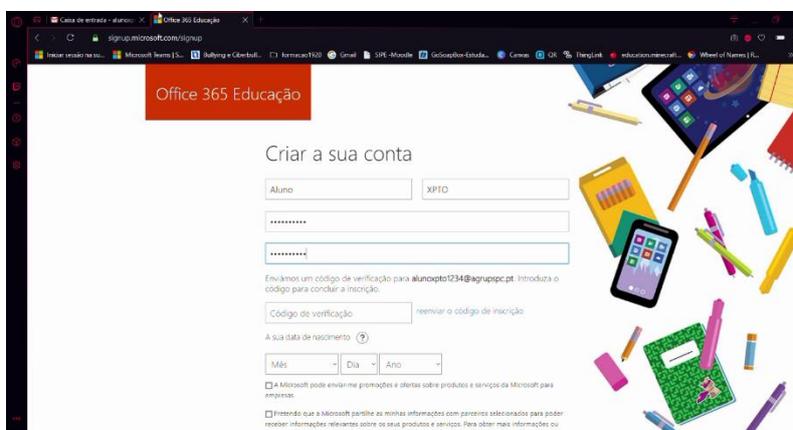
Efetuar um registo no Office 365 Educação



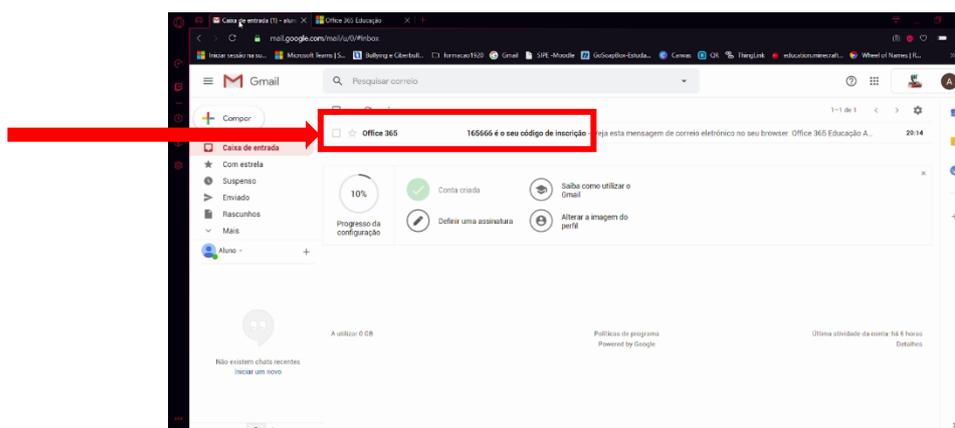
Abre o site <https://www.microsoft.com/pt-pt/education/products/office> e insere o teu e-mail/ endereço de correio eletrónico da escola.



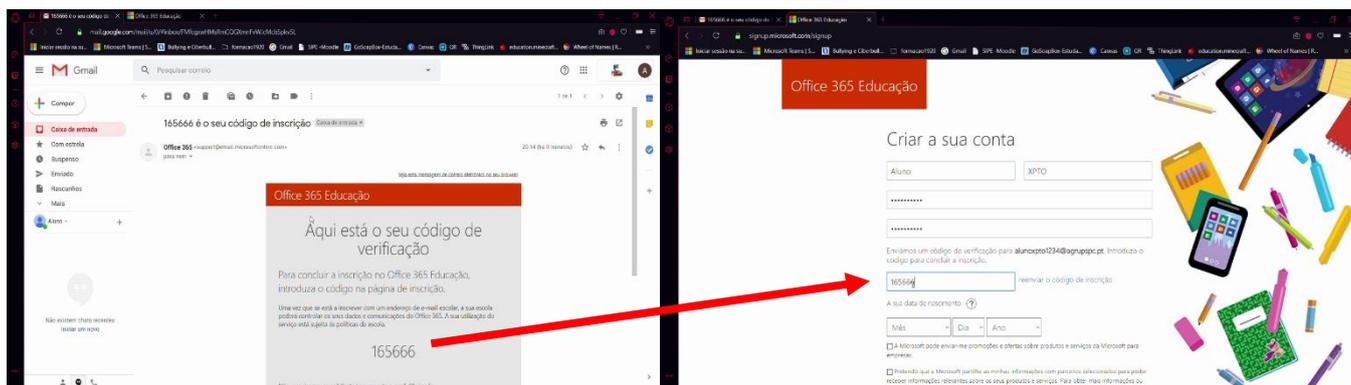
Nesta página clica em “Sou um estudante”.



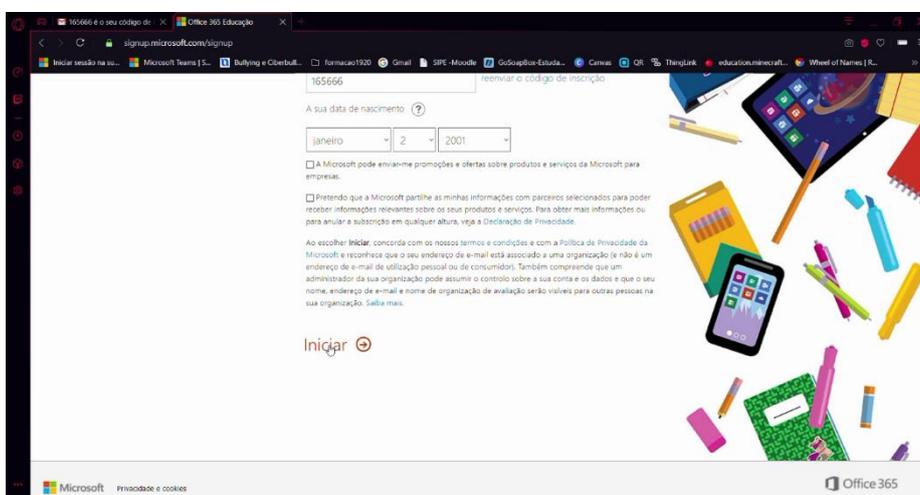
Preenche os campos com os teus dados (primeiro e último nome e password). Irás receber no teu e-mail um código de verificação que terás de inserir neste formulário.



Adiciona outro separador para abrires o teu e-mail e a mensagem Office 365.

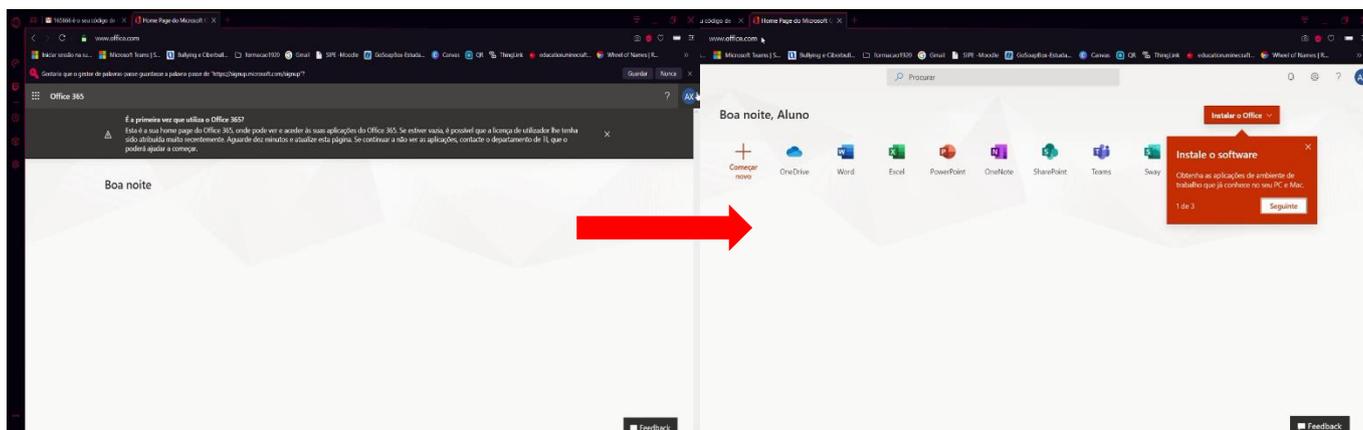


Copia o código que recebeste e cola-o no campo código de verificação.



Preenche os campos da data de nascimento e clica em “Iniciar”.

Atenção: A idade mínima legal para criar uma conta Office é 13 anos.



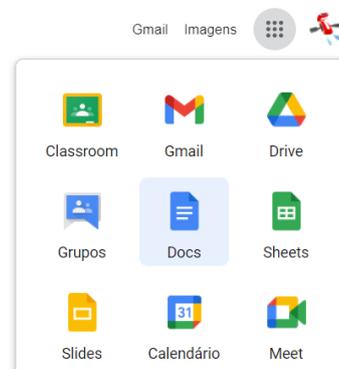
Após alguns minutos terás a possibilidade de usar as ferramentas do Office.



Quais as alternativas?

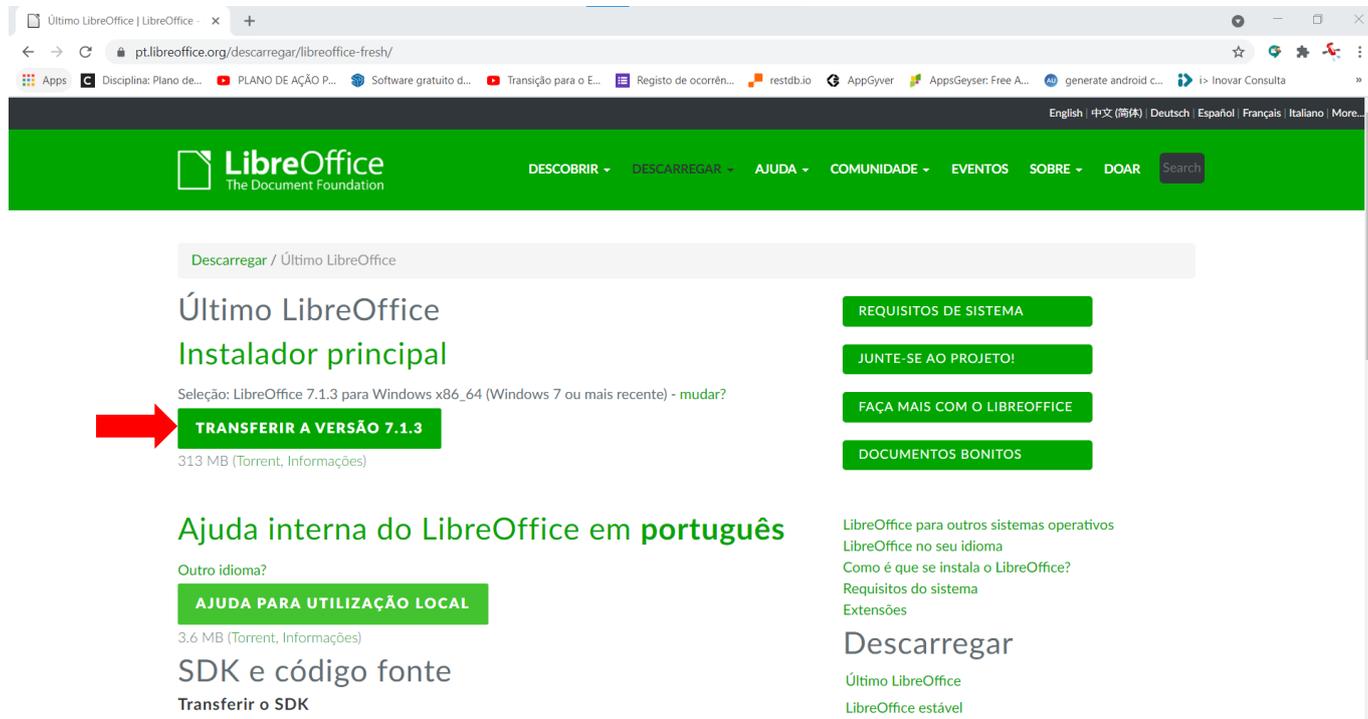
1. Usar as aplicações Google associadas à tua conta de correio eletrónico da Escola: a.....@agrupspc.pt.

- 1.1. A App Documentos (Docs) da Google cria documentos de texto, edita ficheiros do Microsoft Word e até os pode descarregar em formato .docx;
- 1.2. 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;
- 1.3. 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 7.1.x...”

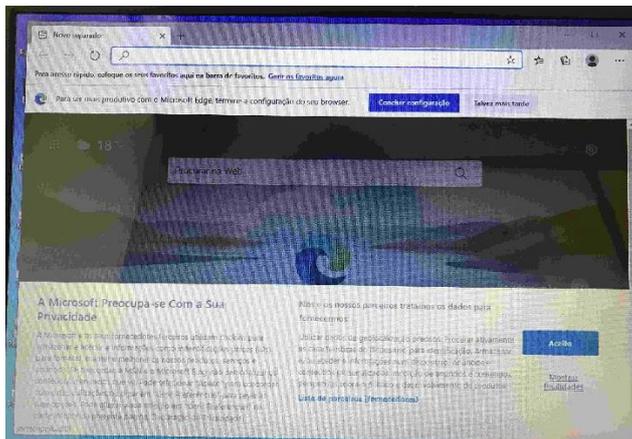
Quando o download estiver terminado, inicia a instalação do software.

É recomendada a desinstalação da versão demonstração do Microsoft Office.

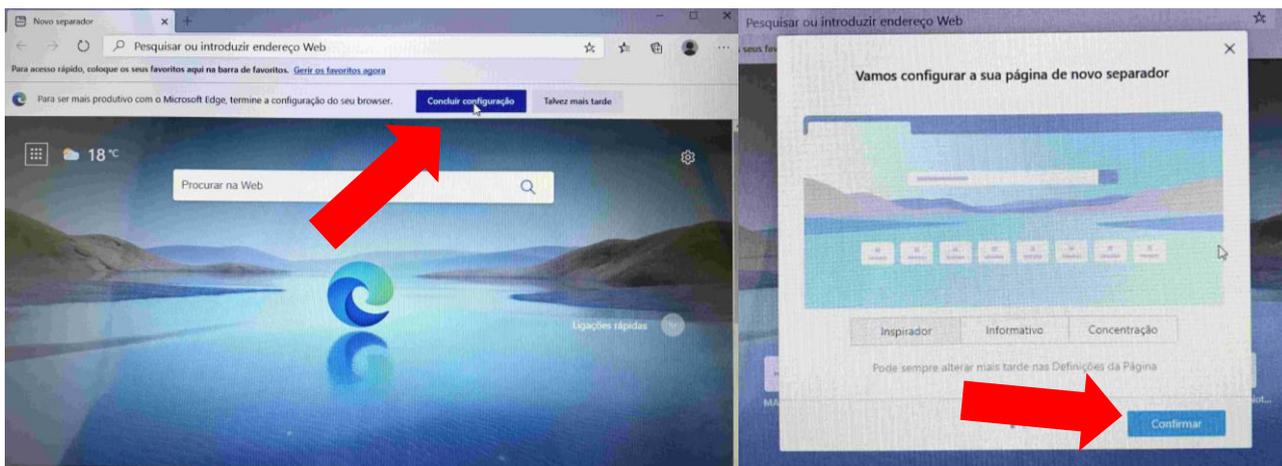


Instalar o Google Chrome

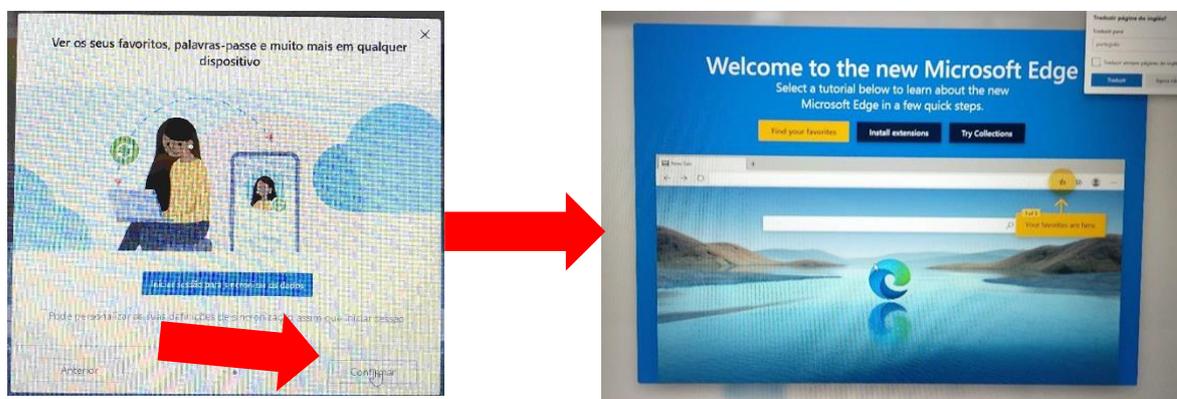
Tendo em conta que muitas das utilizações do computador implicam a utilização de soluções Google (gmail, classroom, meet, drive, etc...) é conveniente que instales o Navegador/Browser “Google Chrome”.



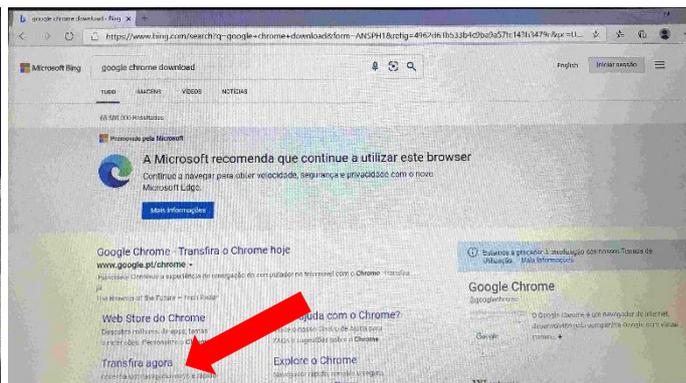
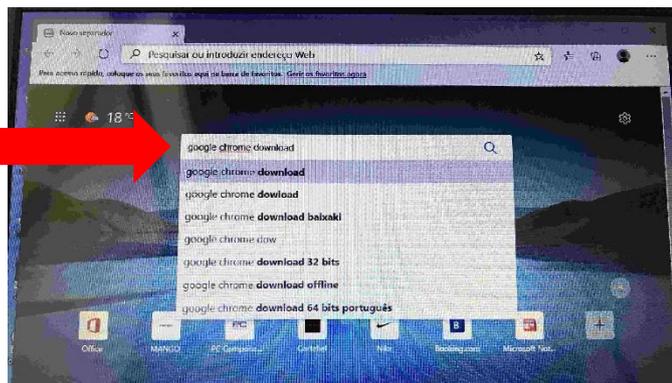
Abre o Microsoft Edge do ambiente de trabalho.



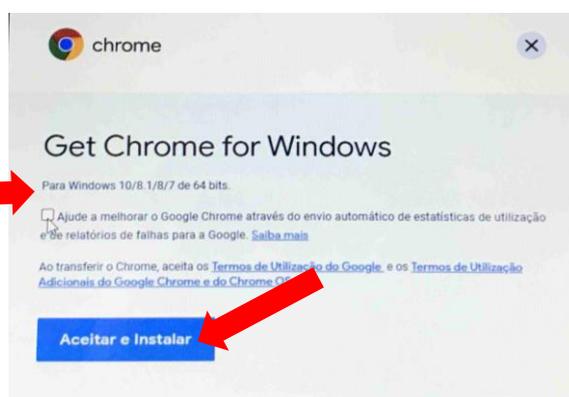
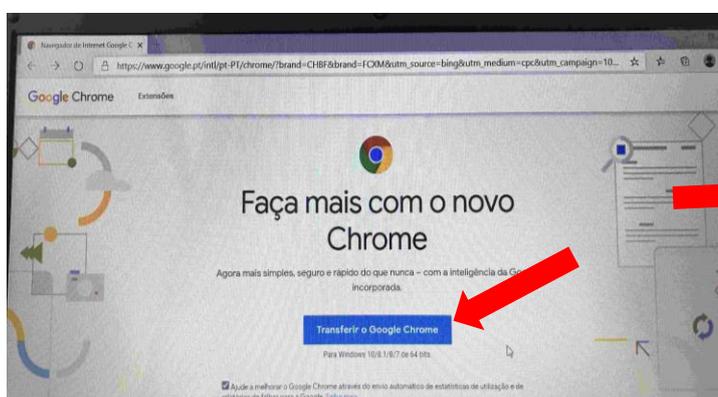
Clica em “Concluir configuração” e a seguir “Confirmar”.



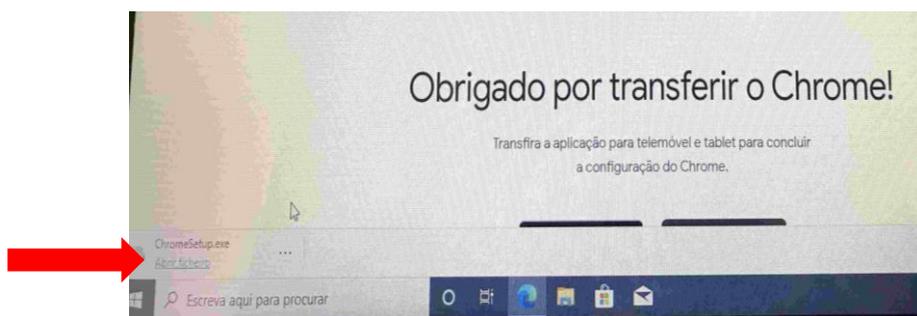
Clica em “Continuar” e a configuração do Microsoft Edge estará terminada.



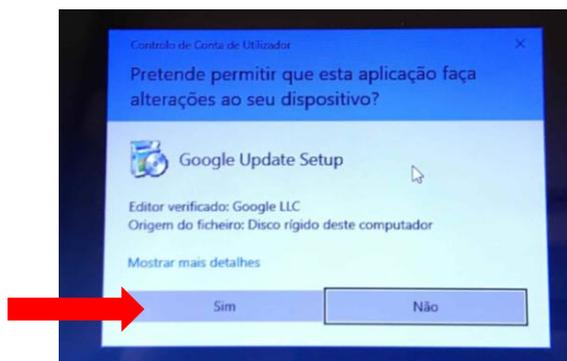
Digita “google chrome download” e clica em “Transferir agora”. Ou escreve diretamente: www.google.com/intl/pt-PT/chrome/ .



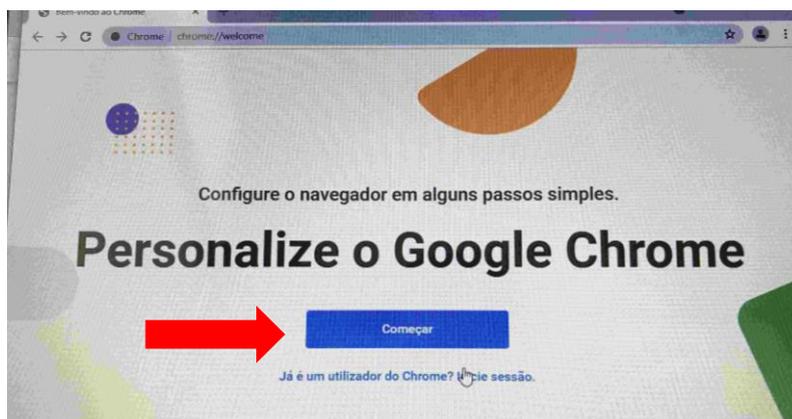
Clica no botão “Transferir o Google Chrome” e de seguida em “Aceitar e Instalar”.



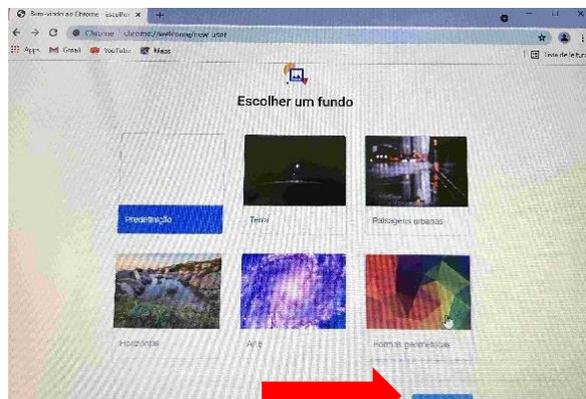
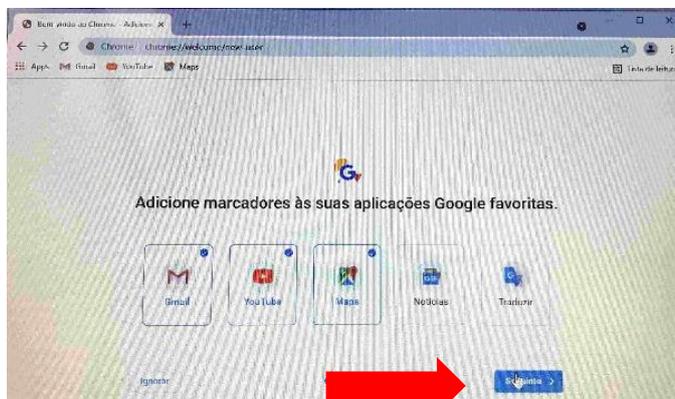
Clica “Abrir ficheiro”, que se encontra no lado esquerdo da barra que aparece na parte inferior da janela.



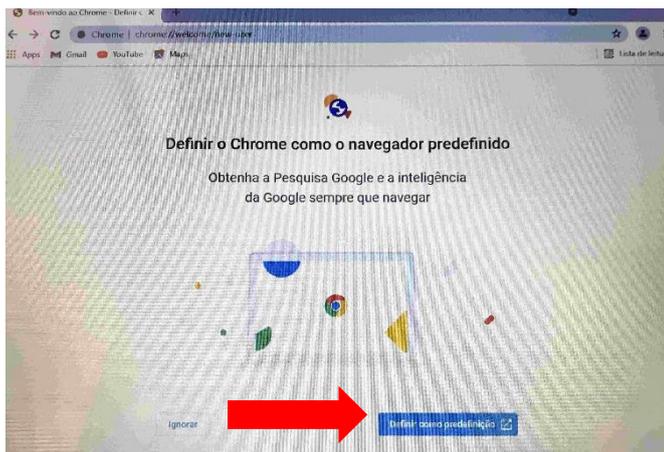
Clica em "Sim".



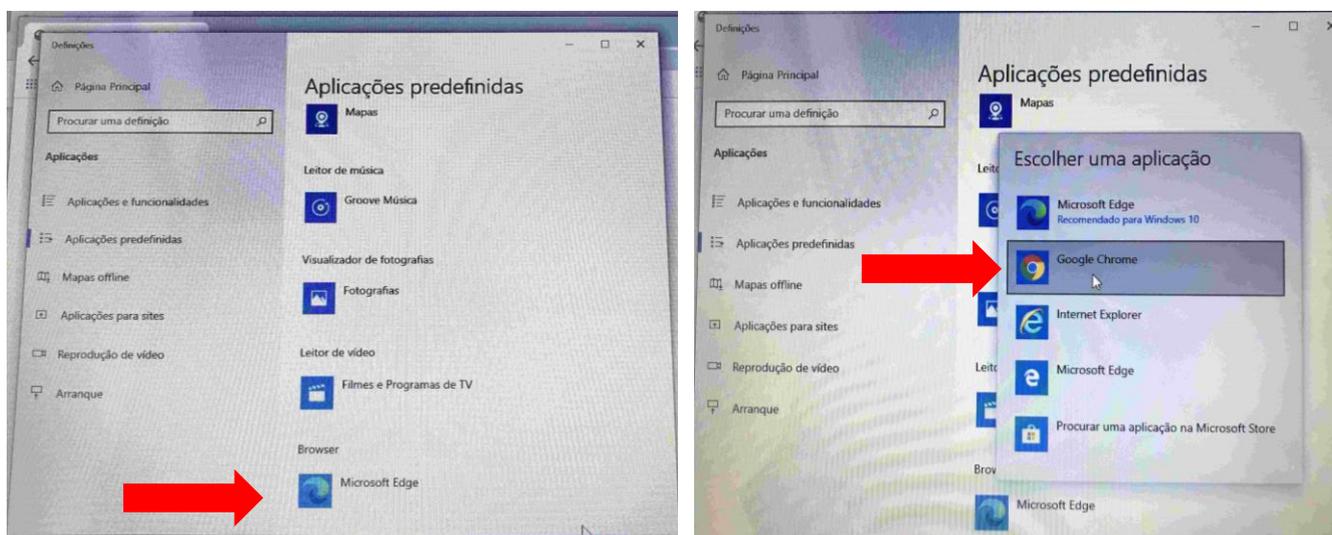
Clica em "Começar".



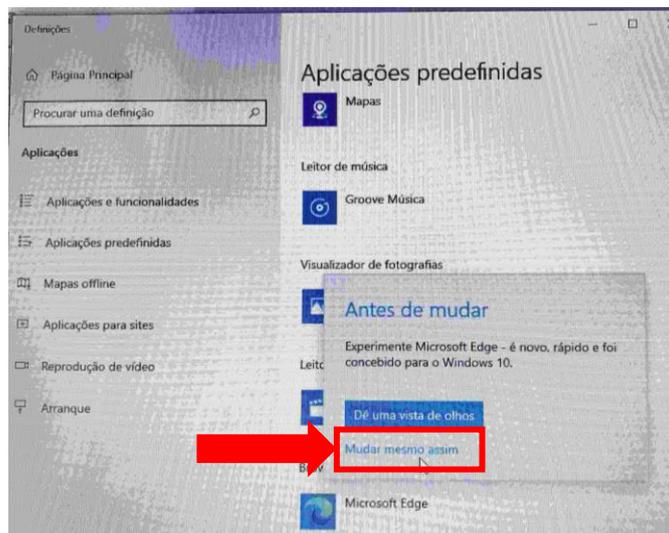
Clica em "Seguinte".



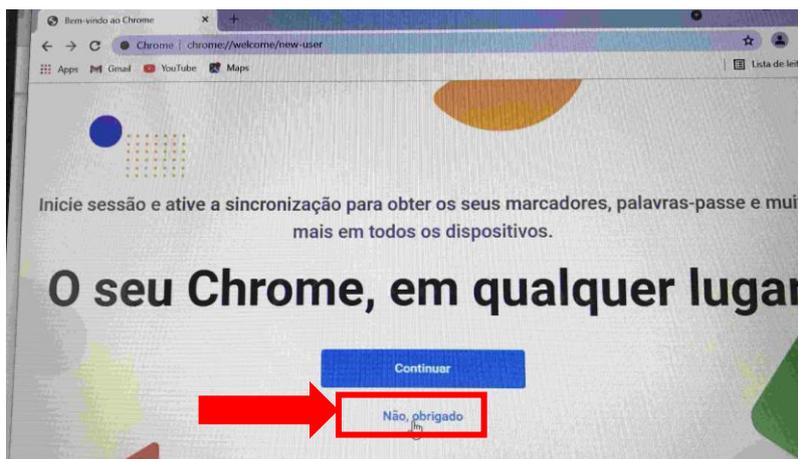
Clicar em “Definir como predefinição”.



Clica em “Microsoft Edge”, de seguida escolhe “Google Chrome” e fecha a janela.

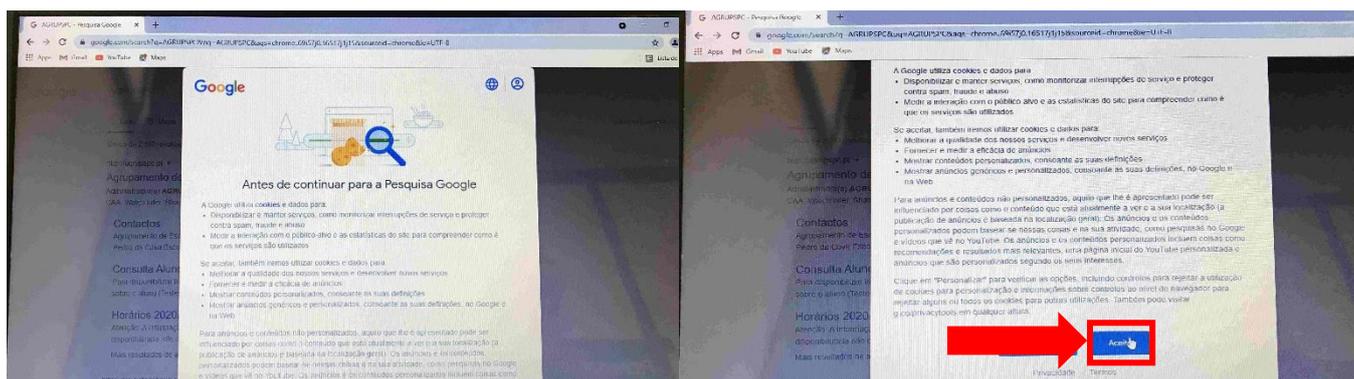


Clica em “Mudar mesmo assim” e fecha a janela.

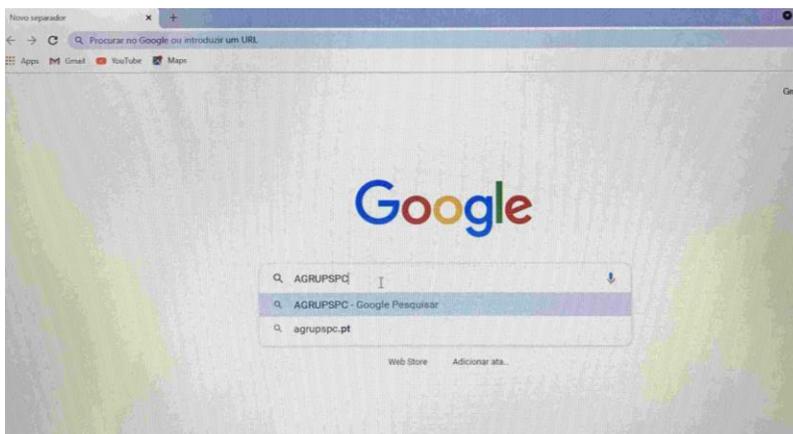


Escolhe “Não, obrigado” e a instalação fica concluída!

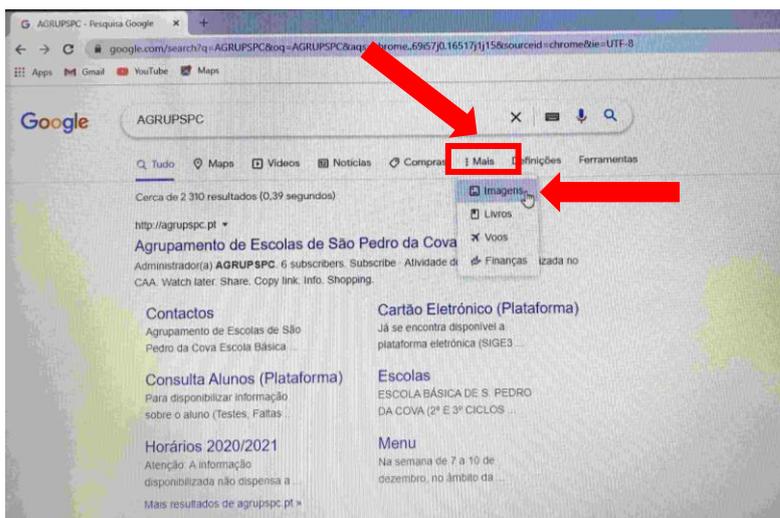
Alterar a imagem da conta



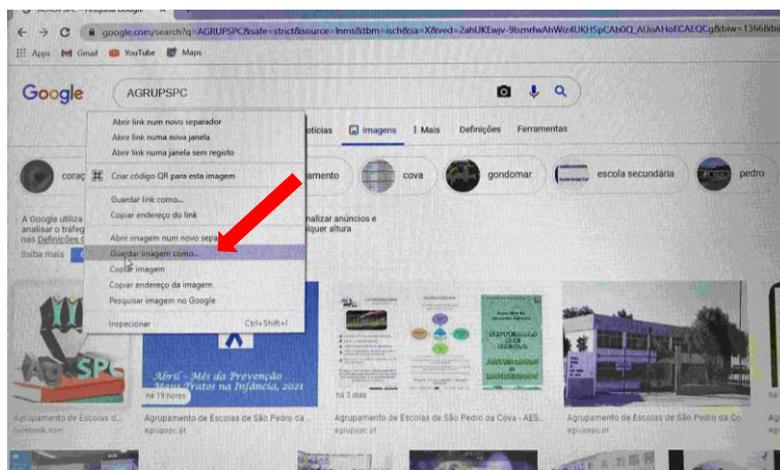
Abre o Google Chrome e clica em “Aceitar”.



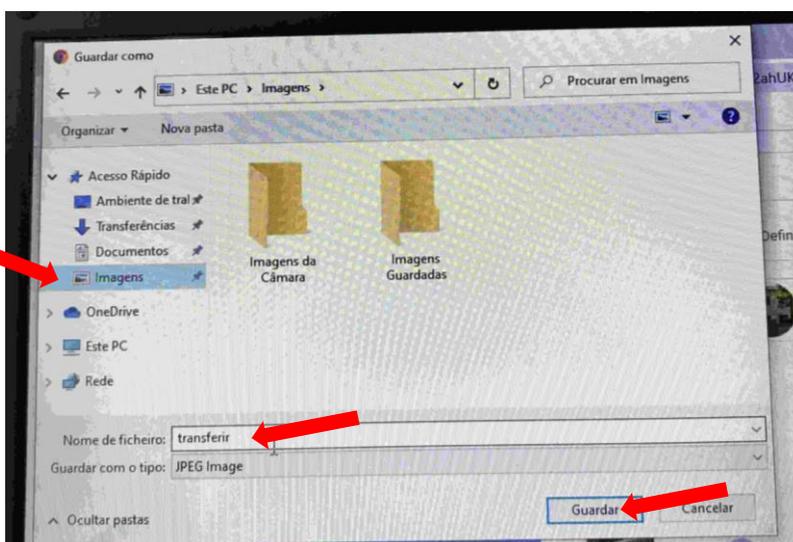
Escreve AGRUPSPC.



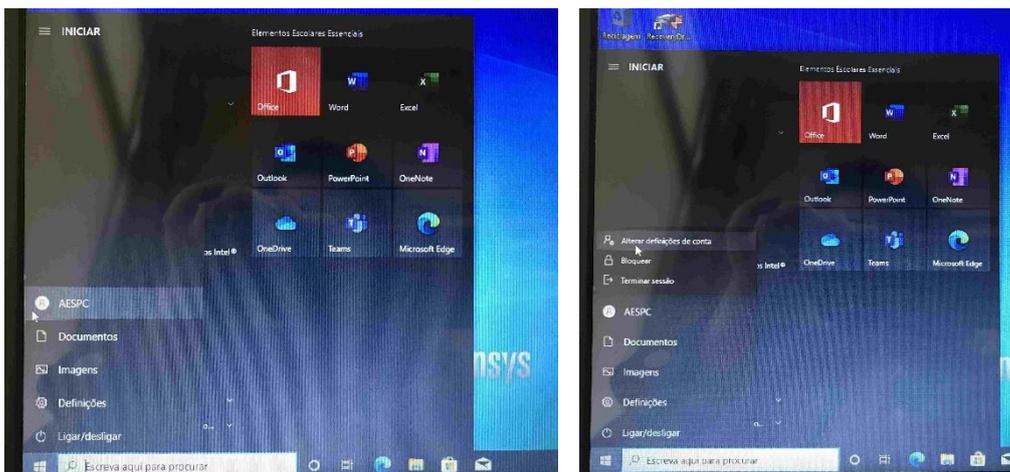
Clica em “Mais” e de seguida em “Imagens”.



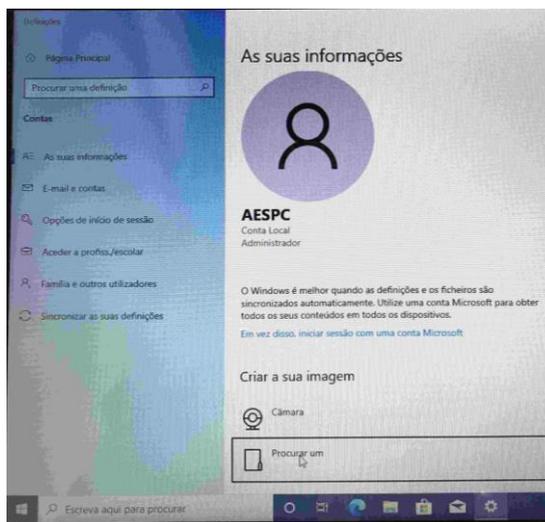
Na primeira imagem, clica com o botão direito do rato e de seguida em “Guardar imagem como ...”.



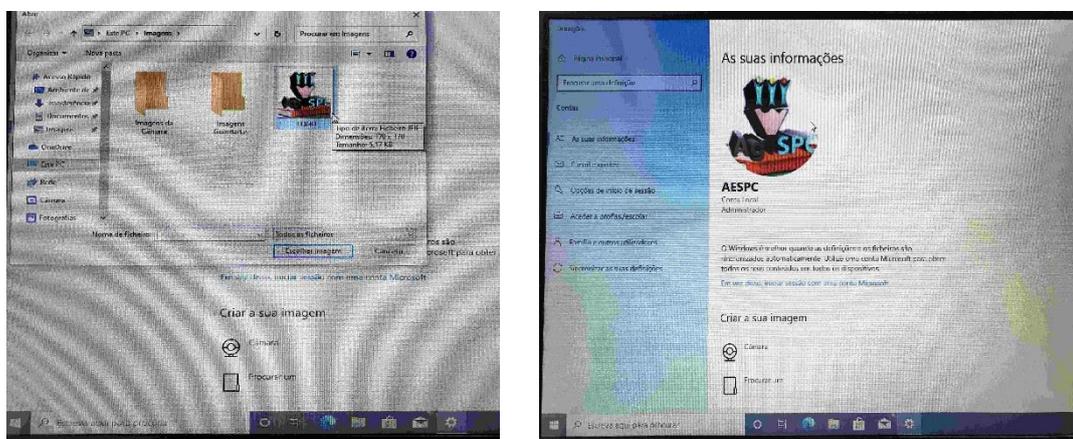
No lado esquerdo, clica em “Imagens”, coloca o nome de ficheiro “LOGO” e clica em “Guardar”.



No canto inferior esquerdo, clica no logótipo do Windows, de seguida em “AESP” e em “Alterar definições de conta”.



Clica em “Procurar um”.



No lado esquerdo, clica em “Imagens”, seleciona a imagem “LOGO” e clica em “Escolher Imagem”.

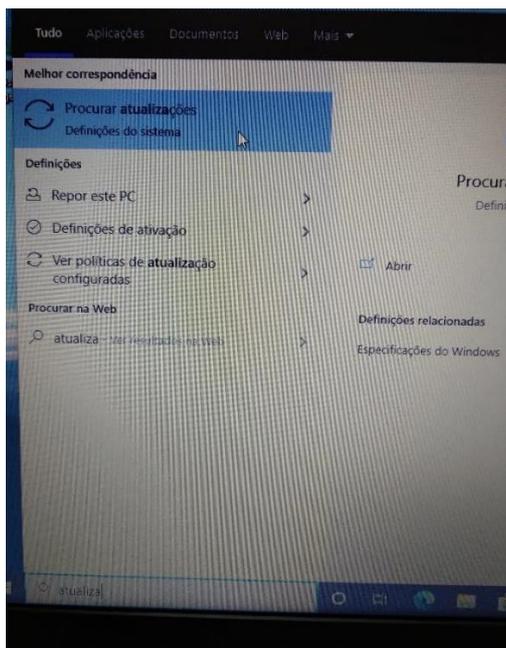


Instalar atualizações do WINDOWS

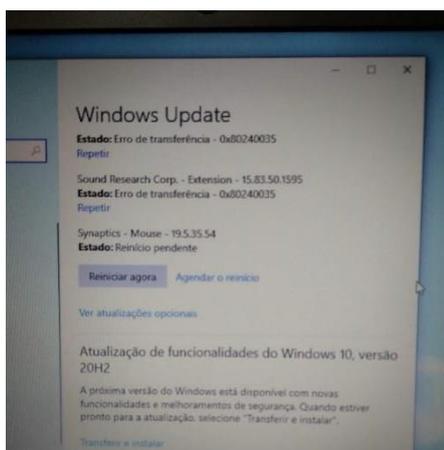
Quando estiveres ligado à internet de casa ou na Escola, deves procurar e instalar as atualizações do Windows.



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 ao Windows Update. Deves repetir este processo as vezes necessárias até já não haver atualizações para transferir e instalar. Até que estejam todas as atualizações instaladas, este processo pode demorar 1 hora.



Instalar um compactador/descompactador de ficheiros

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

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

The screenshot shows the 7-Zip website's download page. On the left is a navigation menu with links: Home, 7z Format, LZMA SDK, Download, FAQ, and Support. The main content area is titled 'Download 7-Zip 19.00 (2019-02-21) for Windows:'. Below this is a table with columns: Link, Type, Windows, and Description. The second row, for 64-bit Windows, is highlighted with a red underline under the 'Download' link and a red box around the '64-bit x64' entry in the Windows column.

Link	Type	Windows	Description
Download	.exe	32-bit x86	7-Zip for 32-bit Windows
Download	.exe	64-bit x64	7-Zip for 64-bit Windows x64 (Intel 64 or AMD64)
Download	.7z	x86 / x64	7-Zip Extra: standalone console version, 7z DLL, Plugin for Far Manager
Download	.7z	Any	7-Zip Source code

Instalar um leitor de ficheiros PDF

Accede ao endereço, descarrega o programa assinalado:

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

The image shows two screenshots of the Adobe Acrobat website. The left screenshot shows the main landing page with a blue arrow pointing to the 'Baixar o Acrobat Pro' button. The right screenshot shows the 'Etapas de 3: Baixar o software' page, where a red arrow points to the 'Baixar o Acrobat Reader' button under the 'Adobe Acrobat Reader DC' section.

Algumas dicas:

- Nunca deixes descarregar completamente o portátil. É aconselhável carregar quando estiver a 20%;
- Desliga o carregador quando a bateria estiver a 100%;
- Evita o sobreaquecimento do portátil. O sobreaquecimento reduz o tempo de vida útil da bateria;
- Evita usá-lo em superfícies não planas;
- Transporta o portátil na mochila;
- Evita comer ou beber enquanto usas o portátil.

