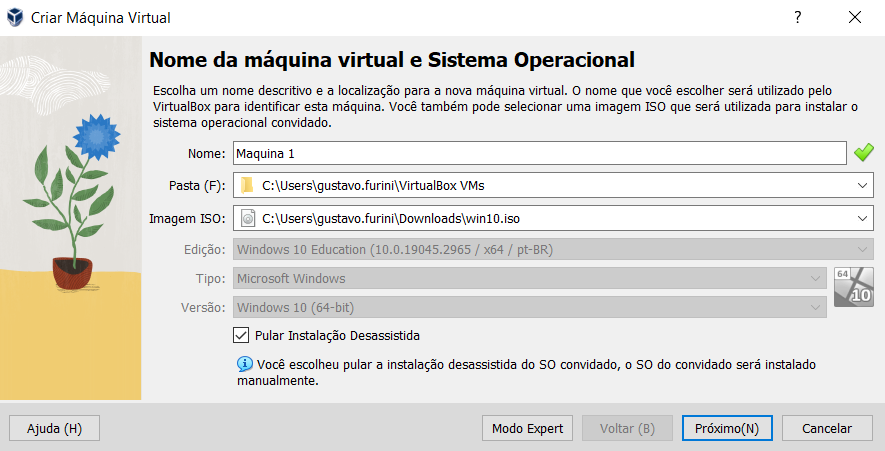
Gabriel Maron, Gustavo Furini, Theo Cesar e Thomas Frentzel

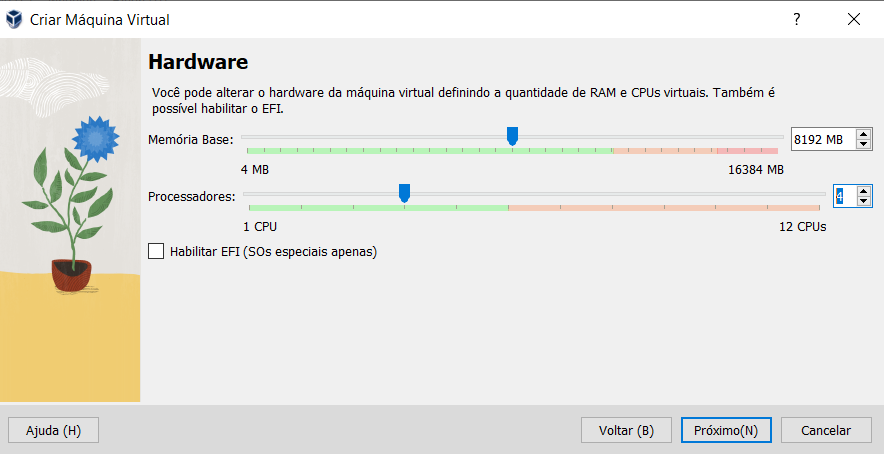
Formativa 1 RA1 – Instalação de SO Linux, Windows e Dual Boot

Curitiba

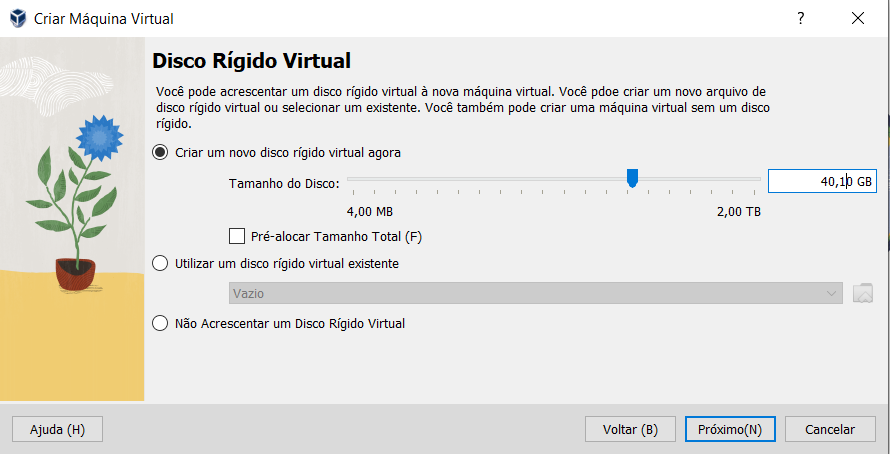
2024

**

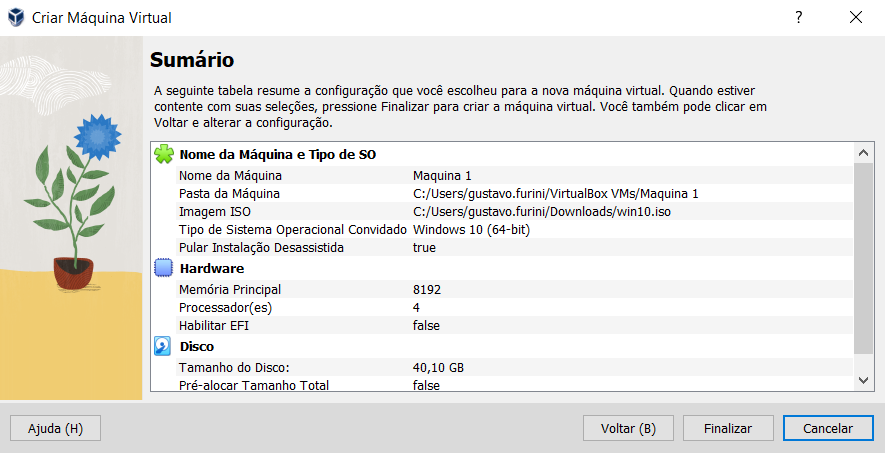
*Figura 1 - Criando a máquina virtual*

**

*Figura 2- Definindo a quantidade de memória e o número de processadores que a máquina virtual vai usar*

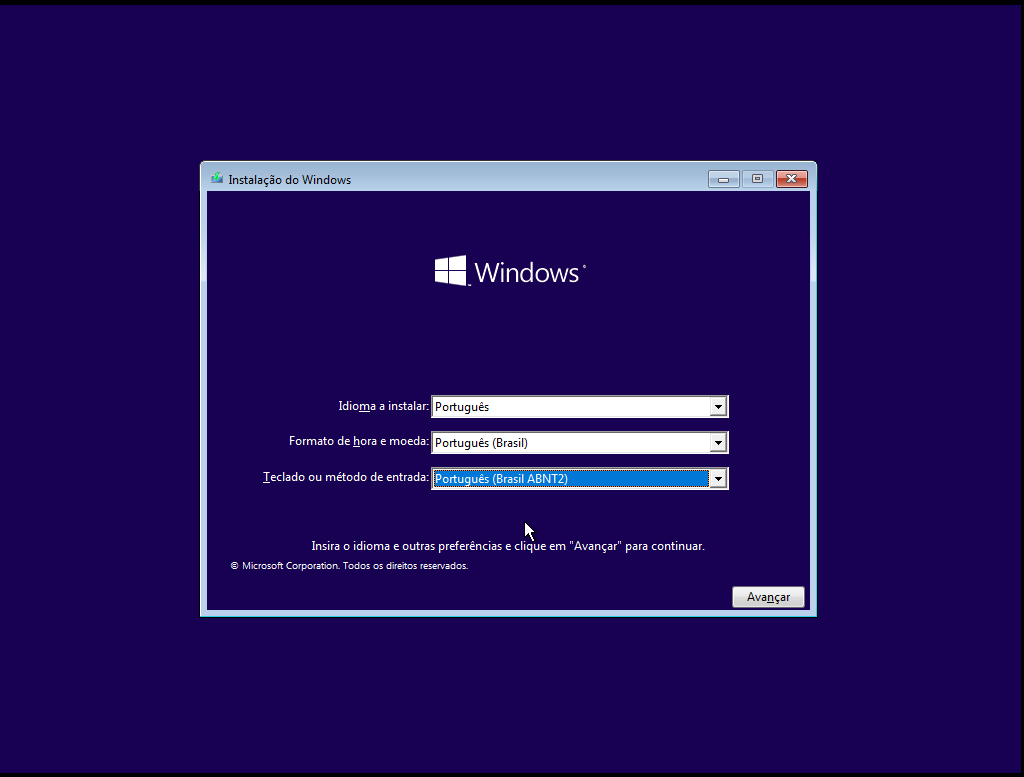
**

*Figura 3 - Definindo o tamanho do disco (armazenamento da máquina virtual)*

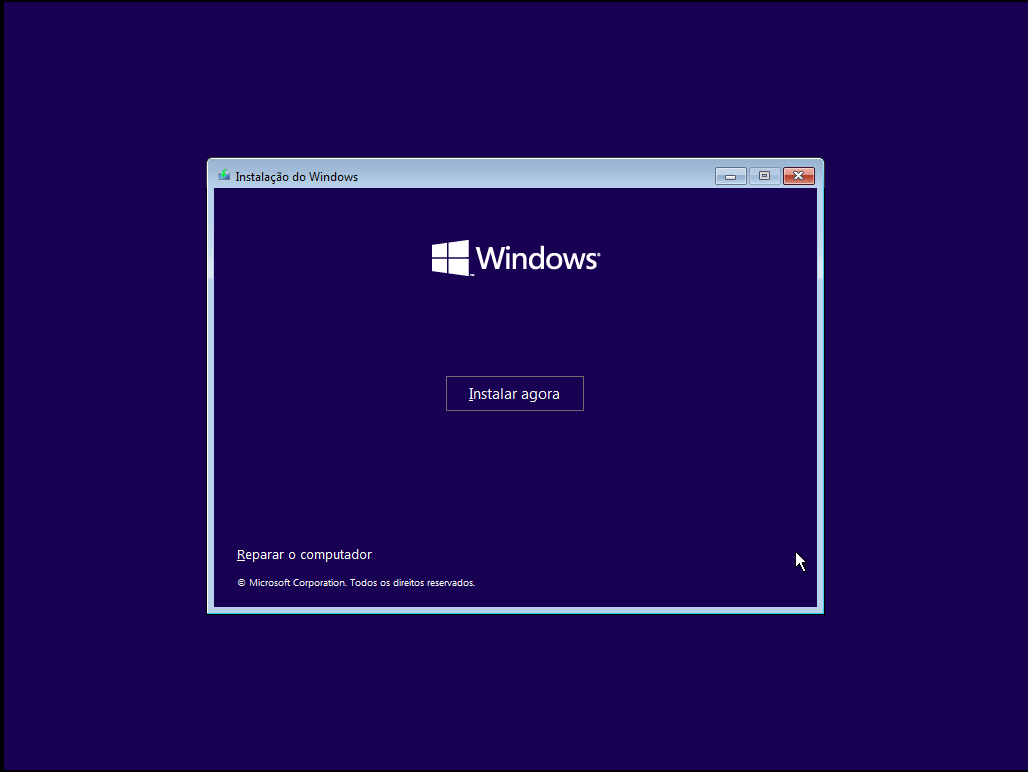
**

*Figura 4 - Sumário das especificações da VM*

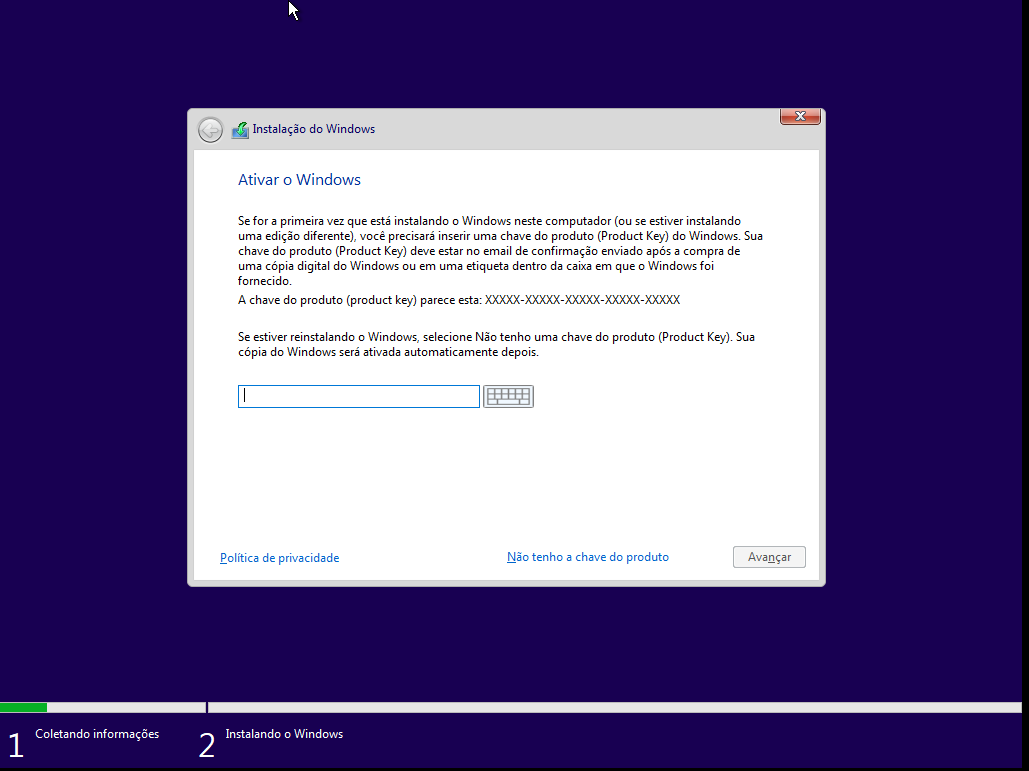
Instalando o Windows:



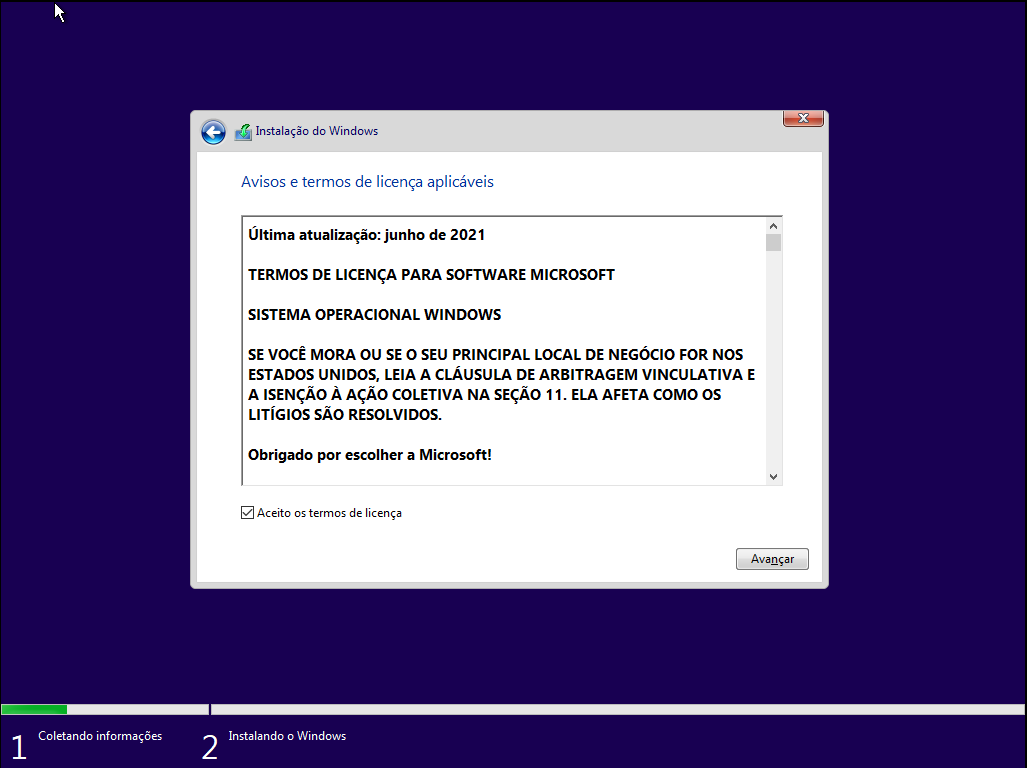
*Figura 5- Escolhendo o idioma, hora e teclado do Windows*



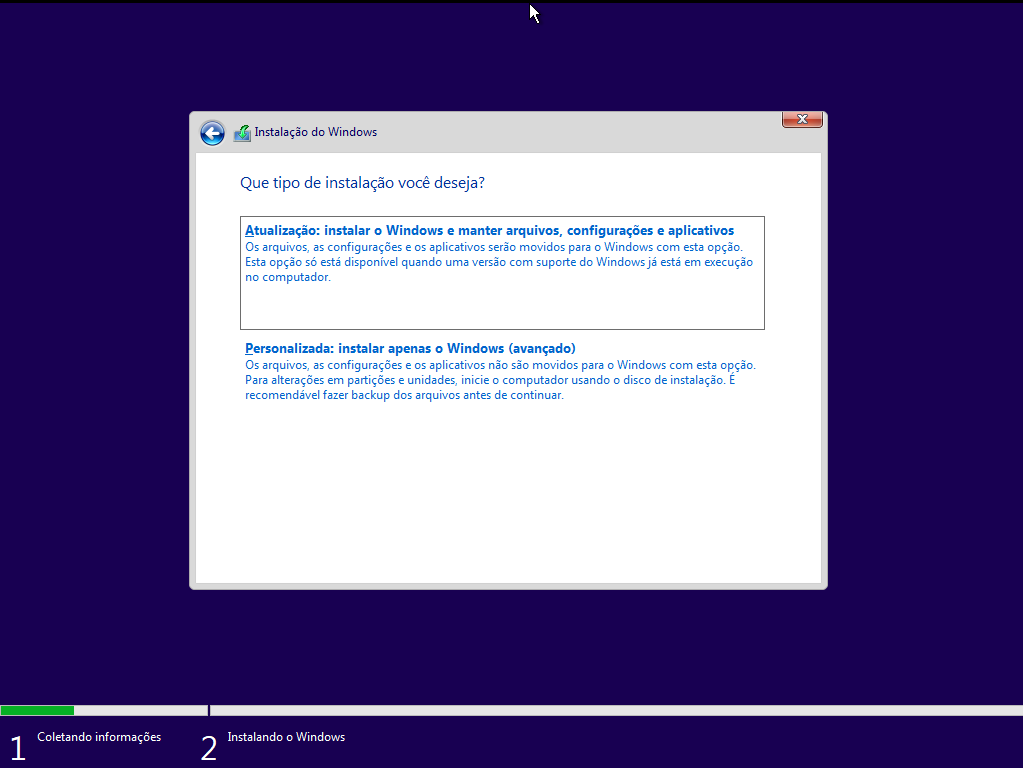
*Figura 6 - Início da instalação*



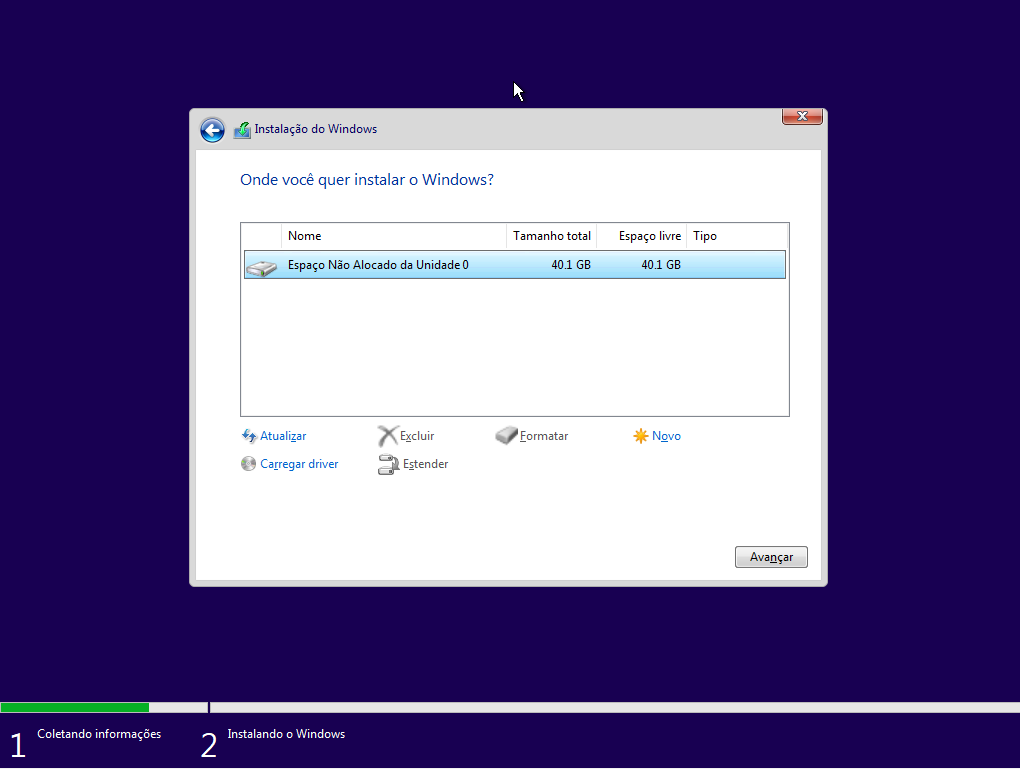
*Figura 7- Chave para ativação do Windows (como não tínhamos escolhemos a opção de não possuir a chave)*



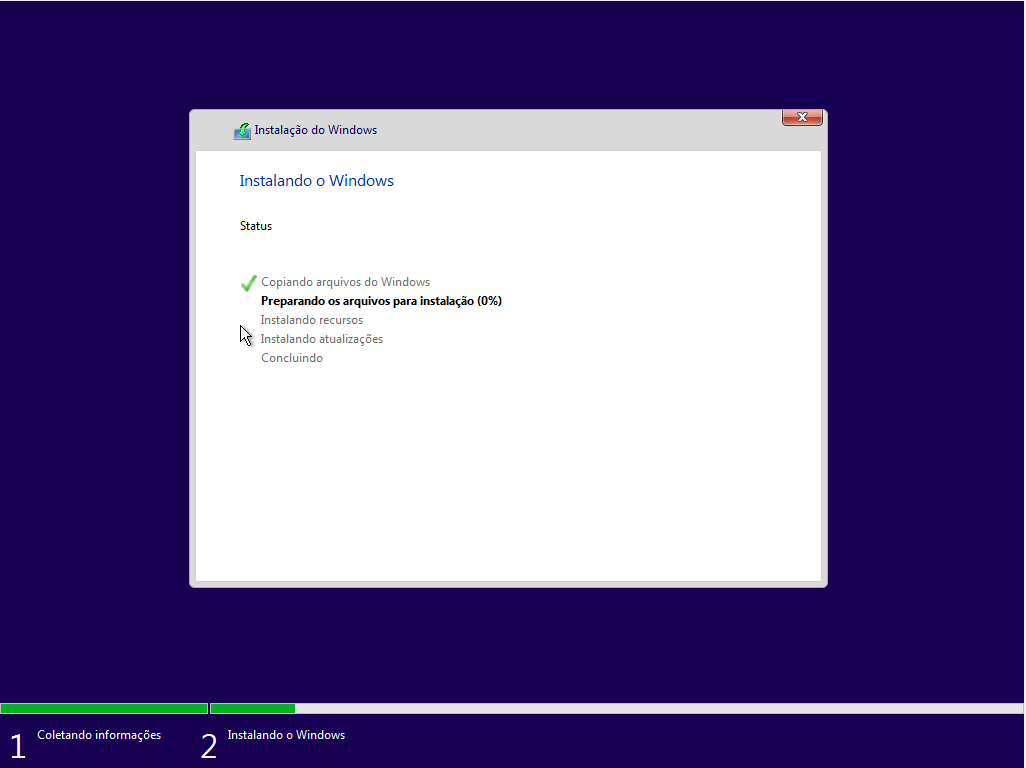
*Figura 8 - Aceitando os termos da licença*



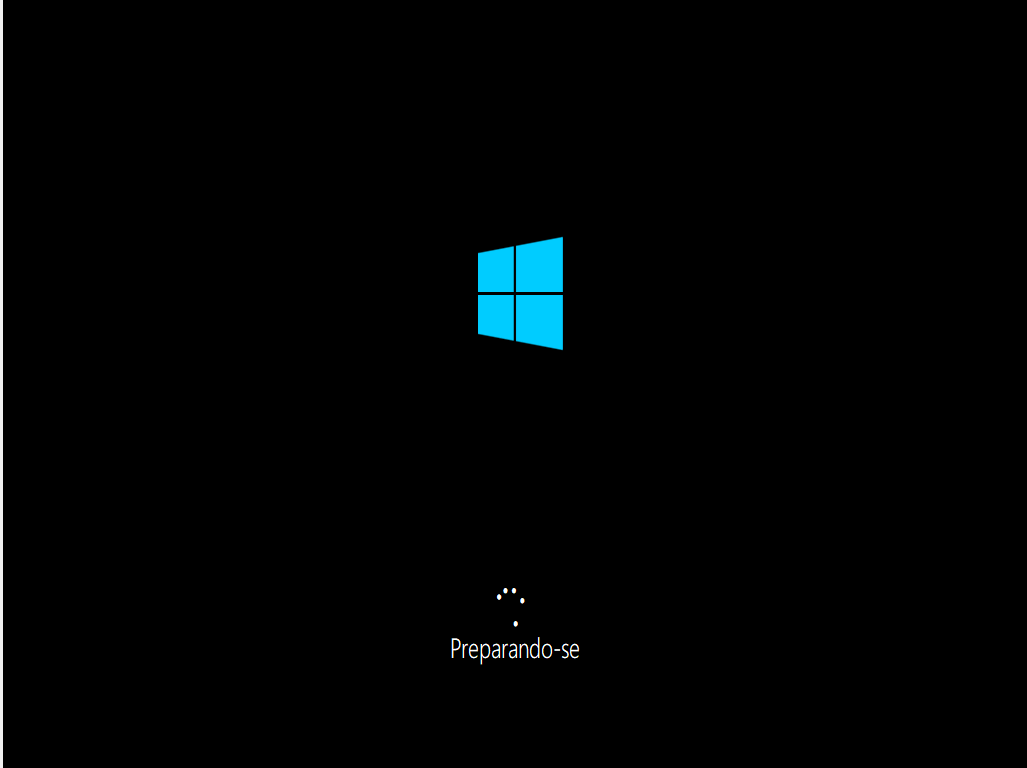
*Figura 9 - Escolhendo o tipo de instalação (escolhemos a PERSONALIZADA)*



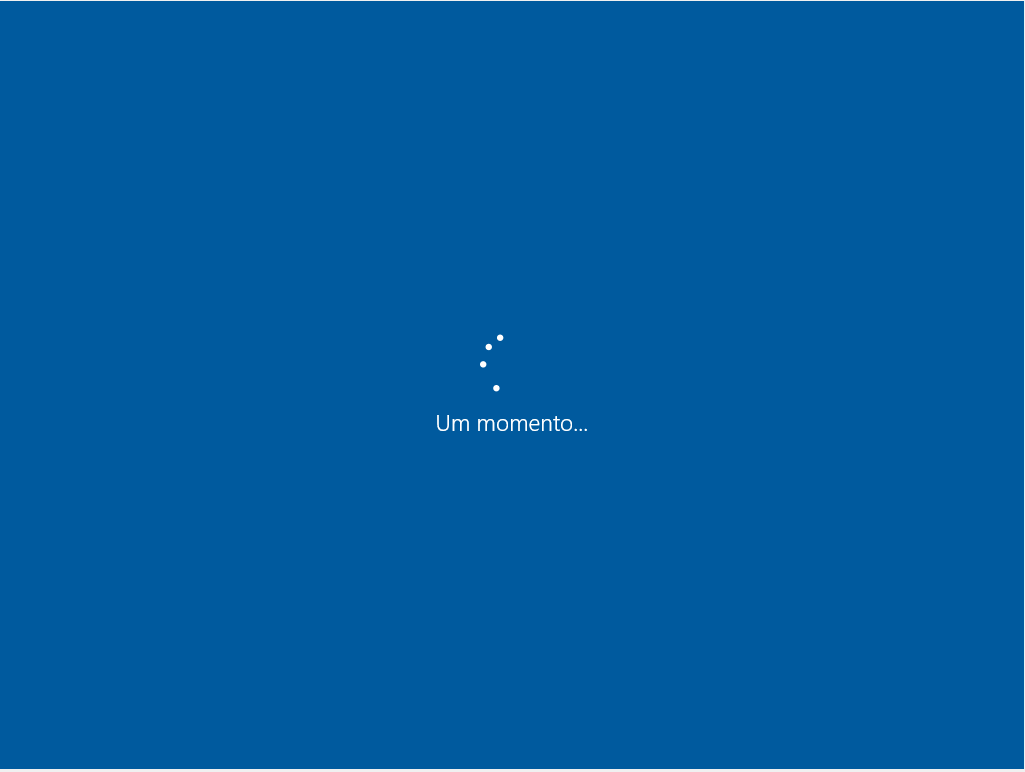
*Figura 10 - Escolhendo o local, no qual o Windows vai ser instalado (escolhemos o disco previamente criado na configuração da VM)*



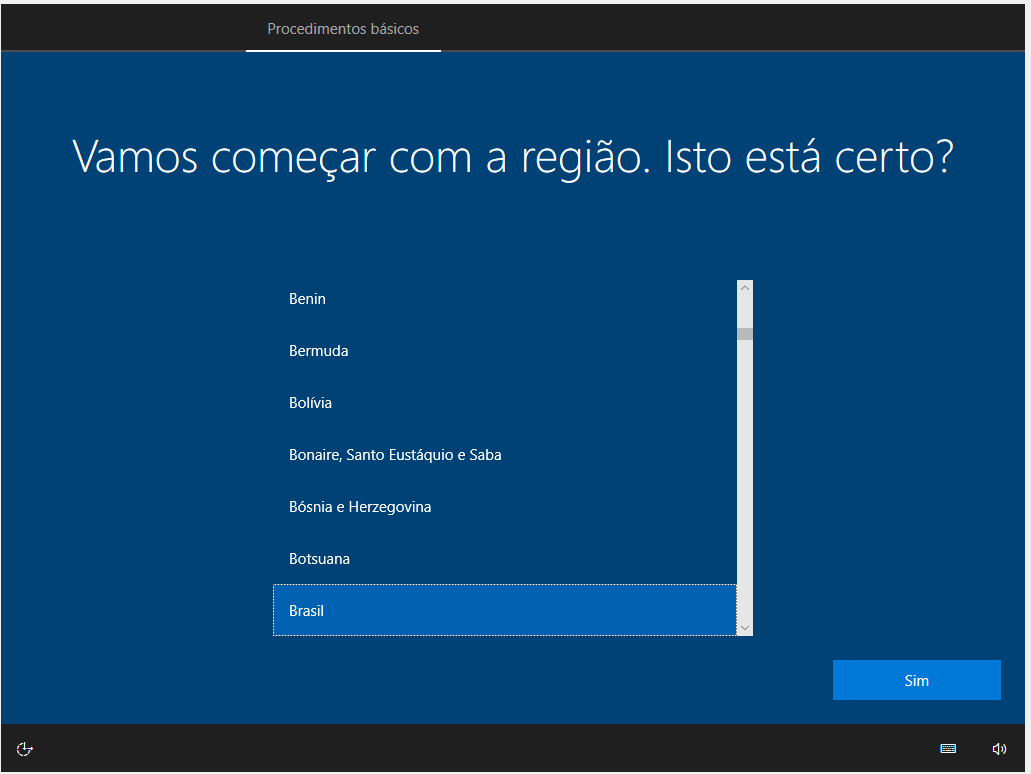
*Figura 11 - Instalação em andamento*



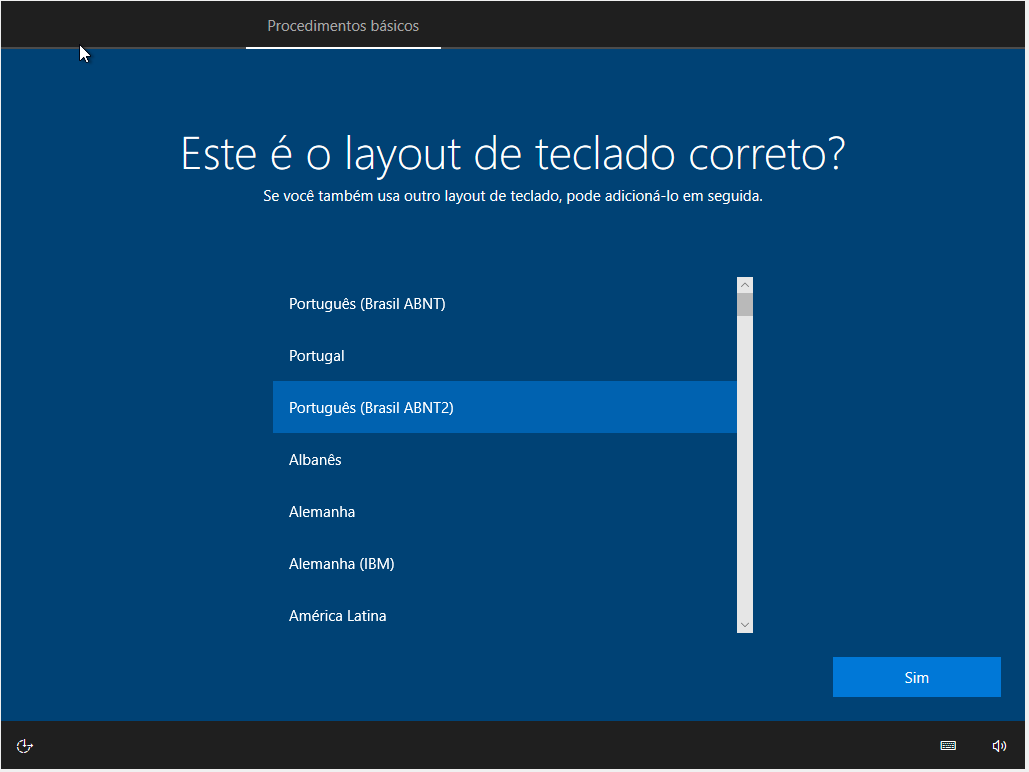
*Figura 12 - Instalação em andamento*



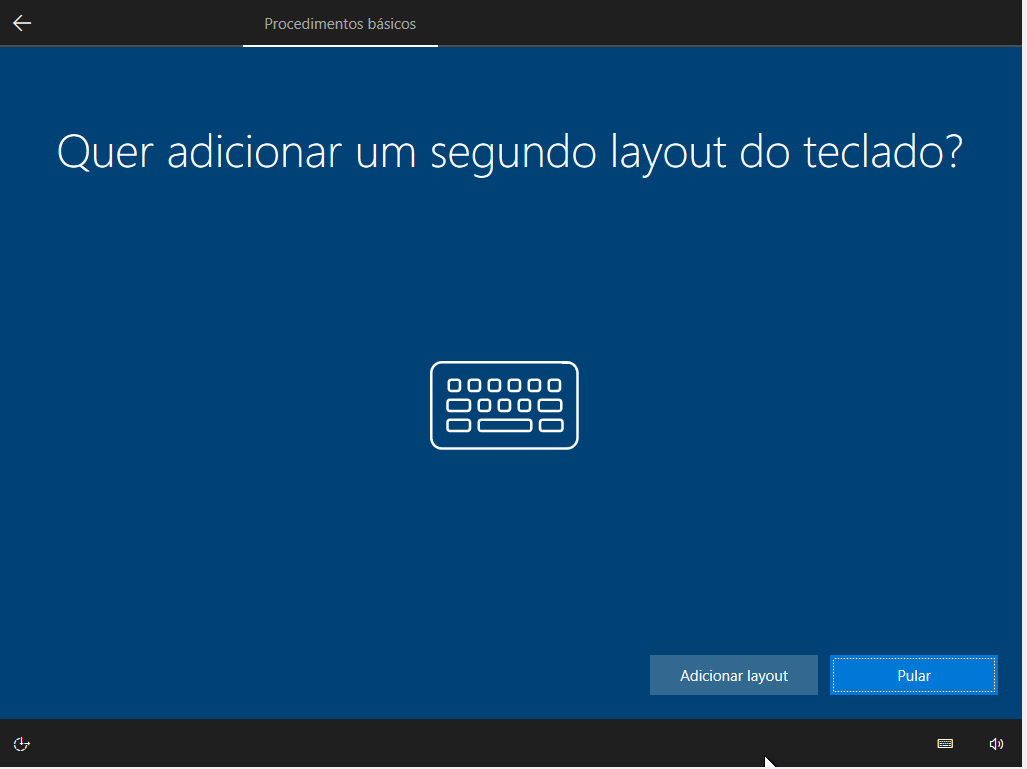
*Figura 13 - Instalação em andamento*



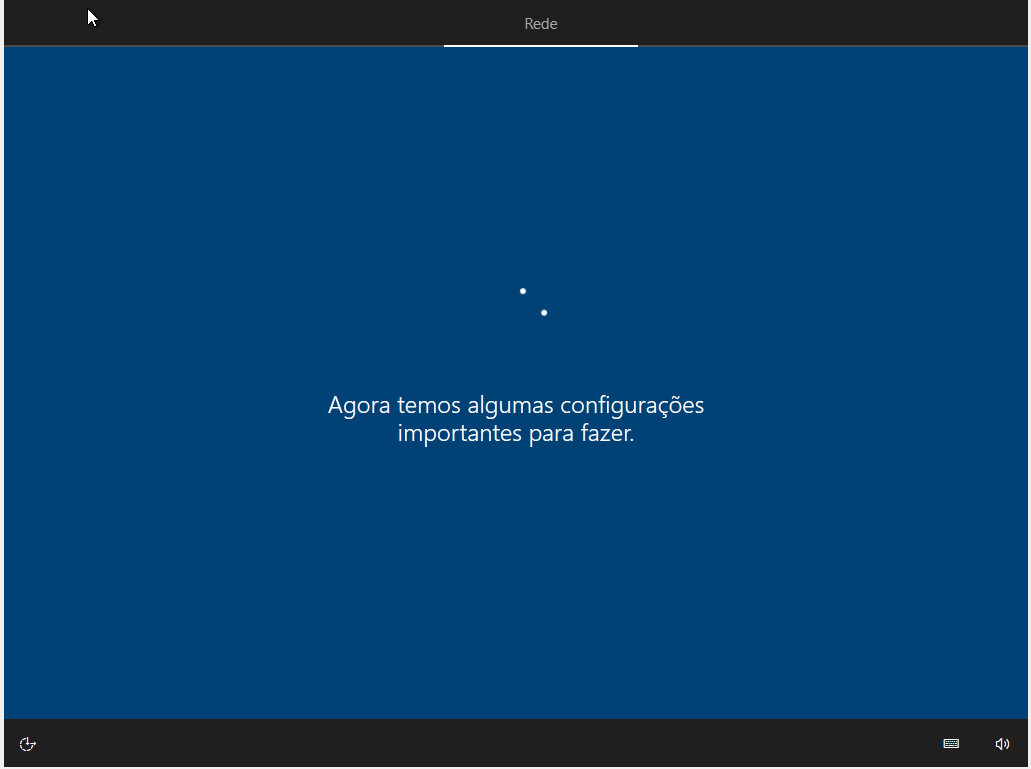
*Figura 14 - Escolhendo a região*



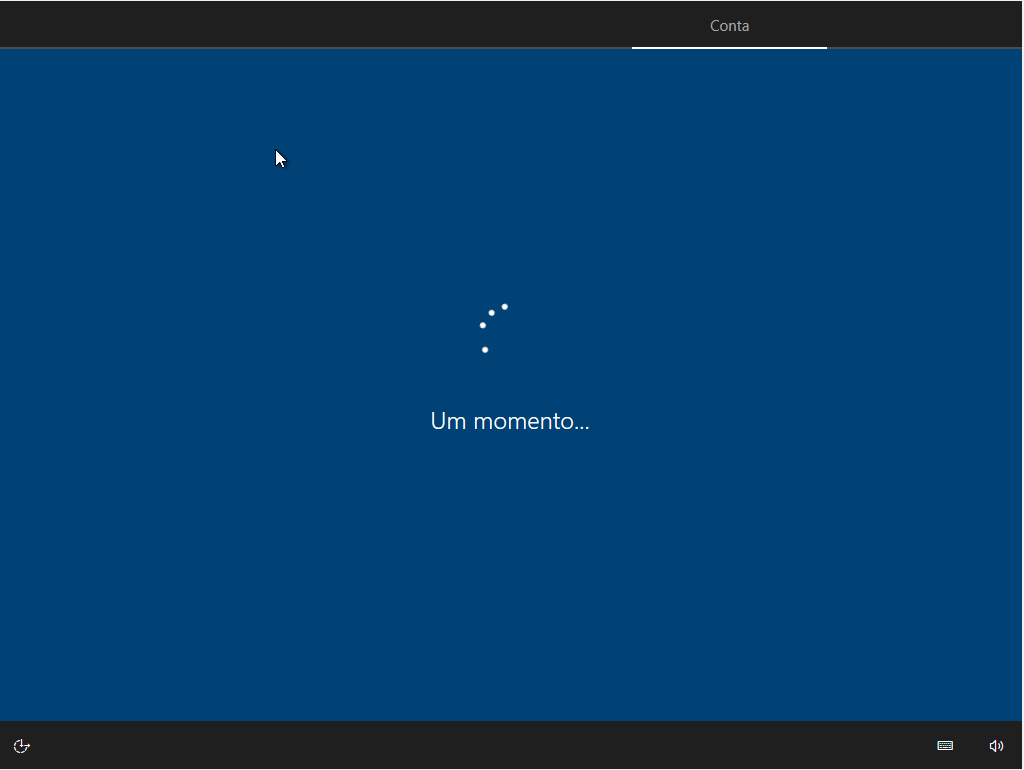
*Figura 15 - Escolhendo o teclado*



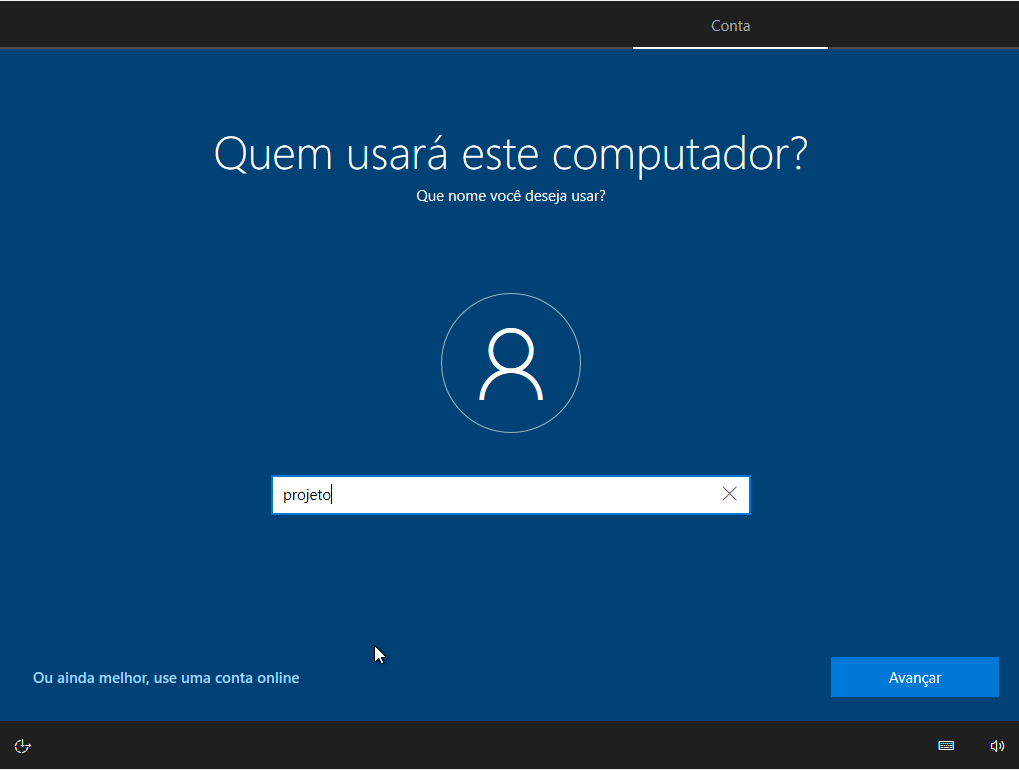
*Figura 16 - Decidimos não adicionar um segundo layout*



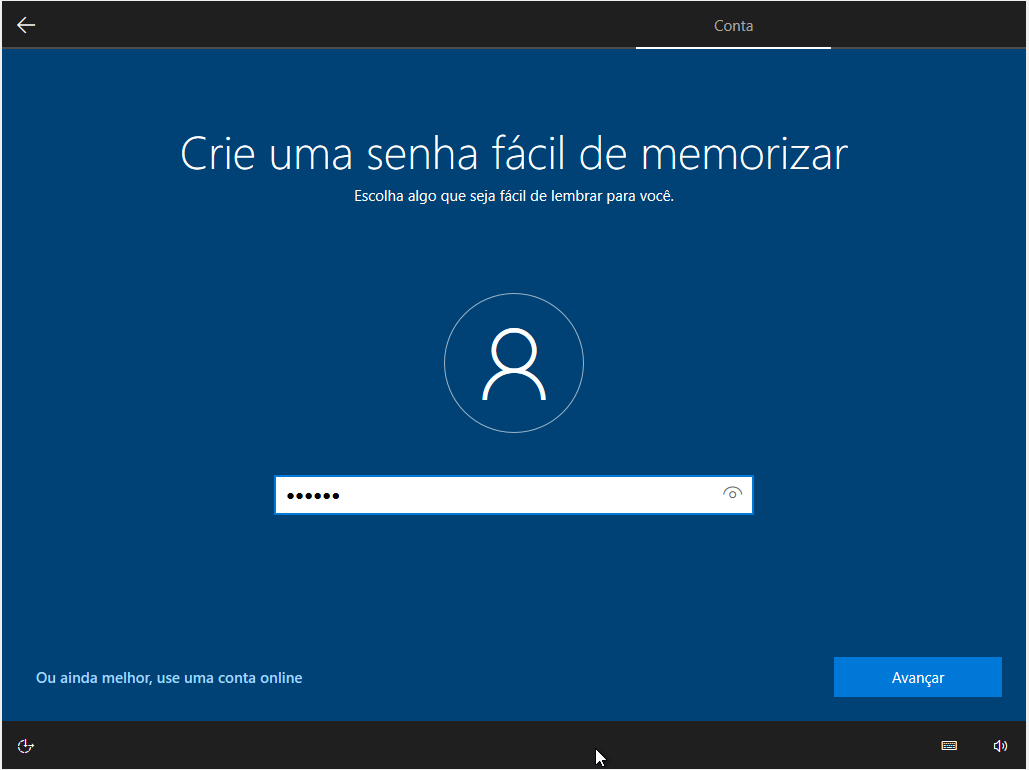
*Figura 17 - Configuração em andamento*



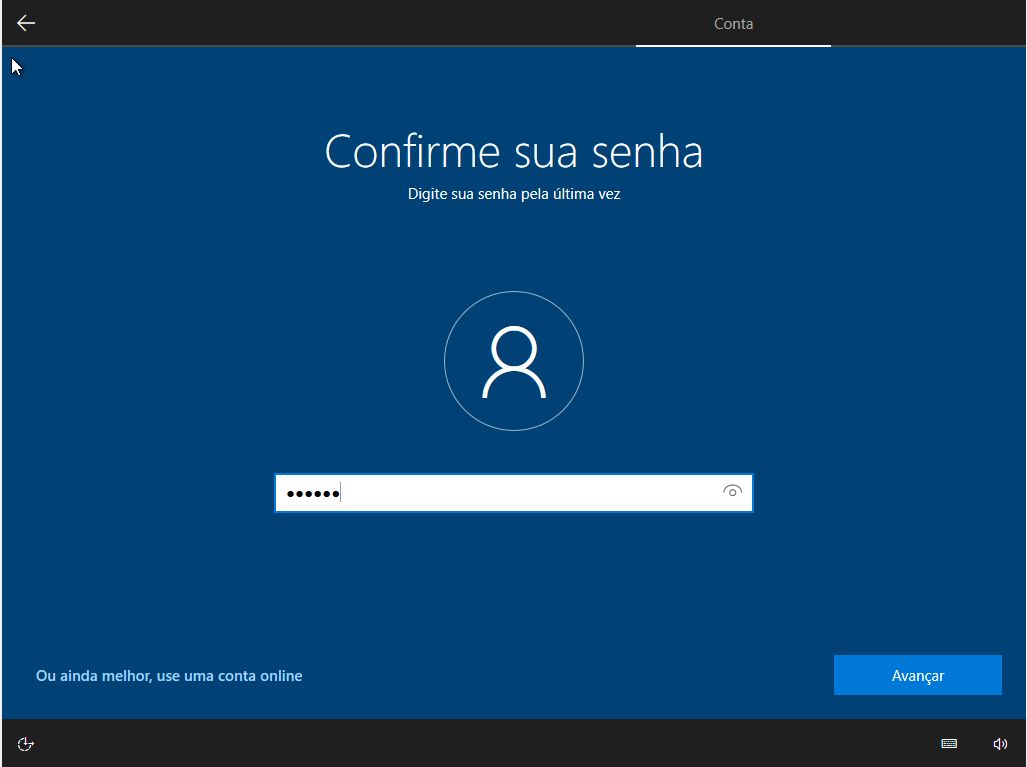
*Figura 18 - Configuração em andamento*



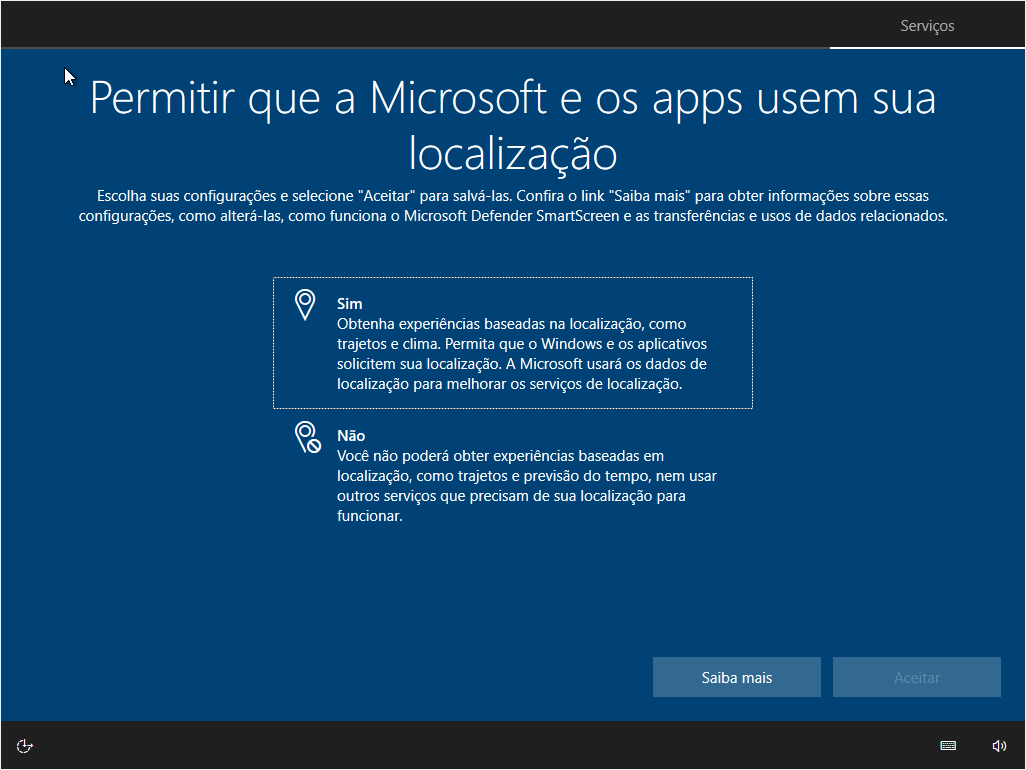
*Figura 19 - Configurando o usuário do computador (colocamos o nome de "projeto")*



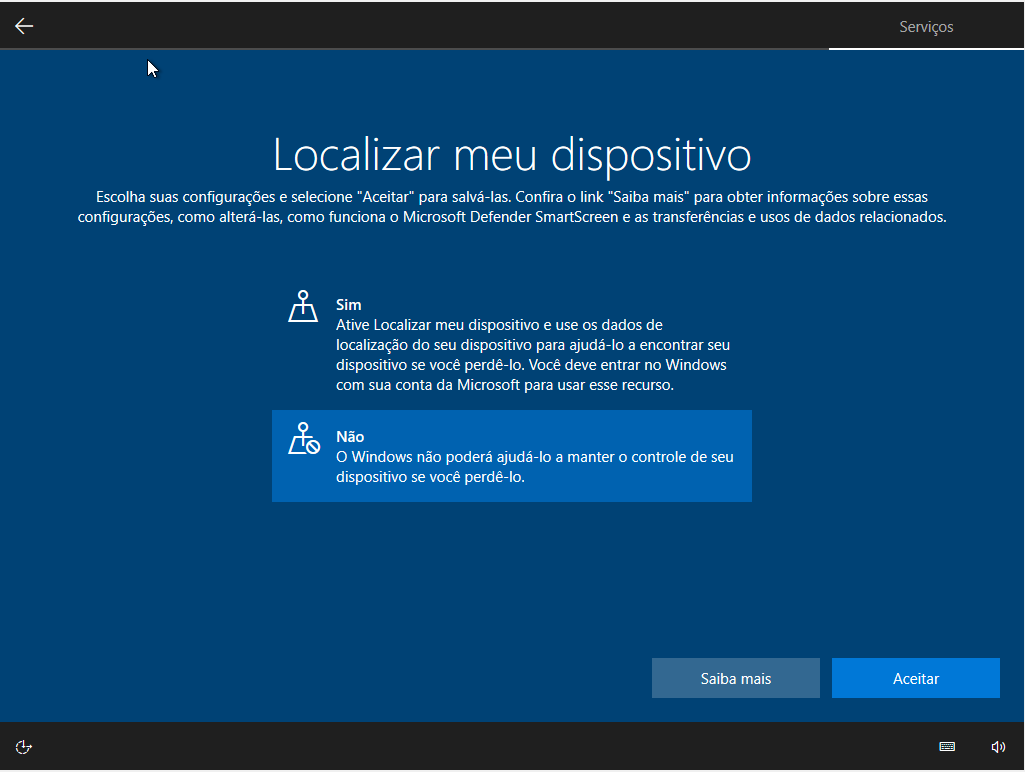
*Figura 20 - Configurando a senha do usuário "projeto"*



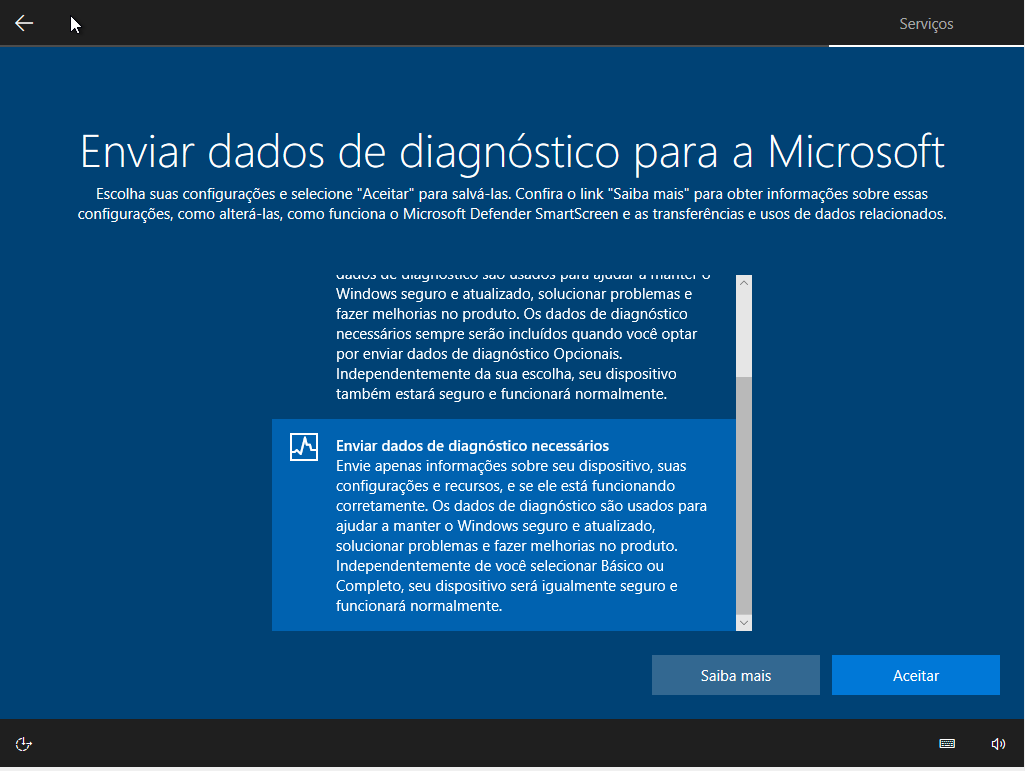
*Figura 21 - Confirmando a senha escolhida*



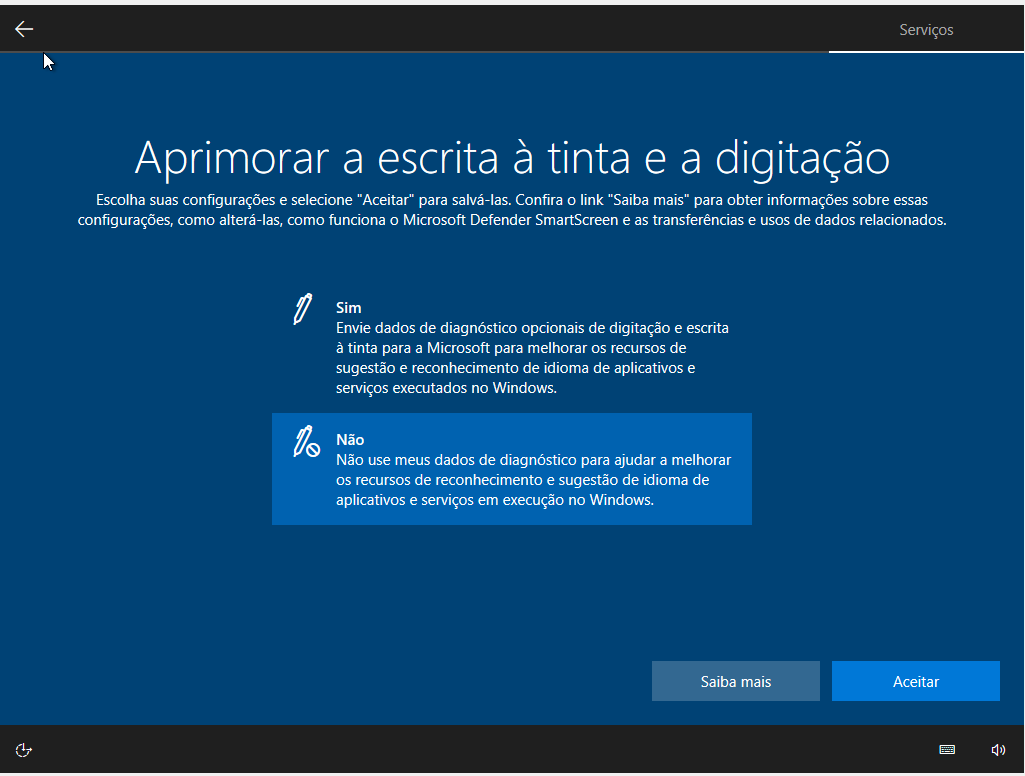
*Figura 22 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



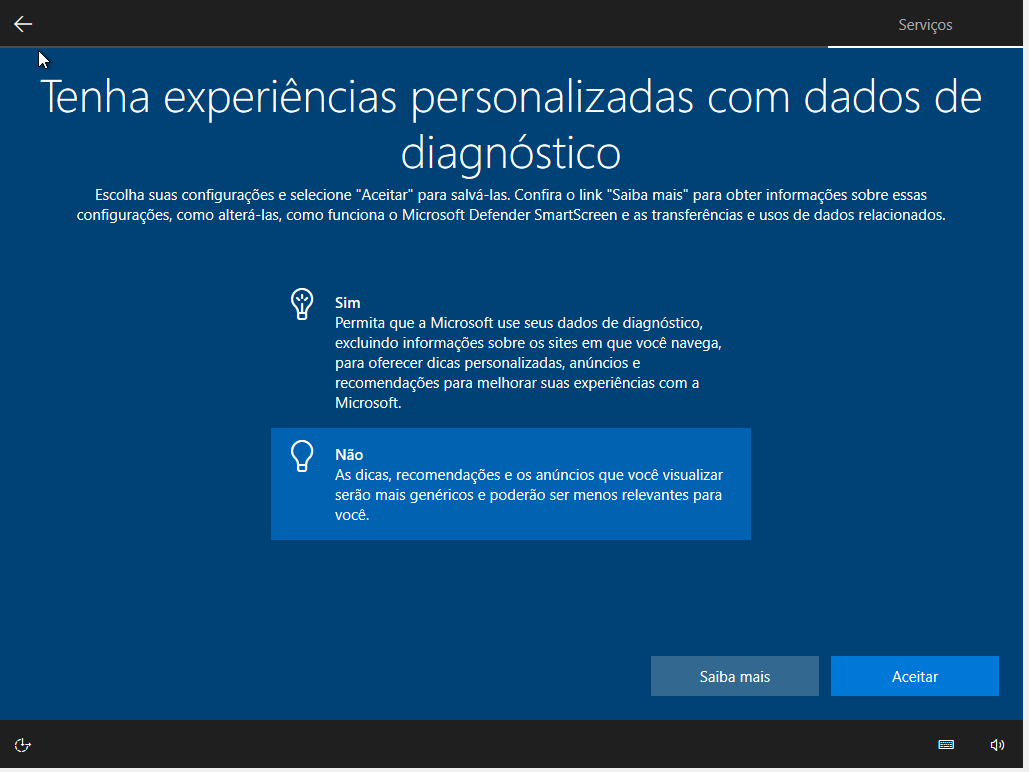
*Figura 23 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



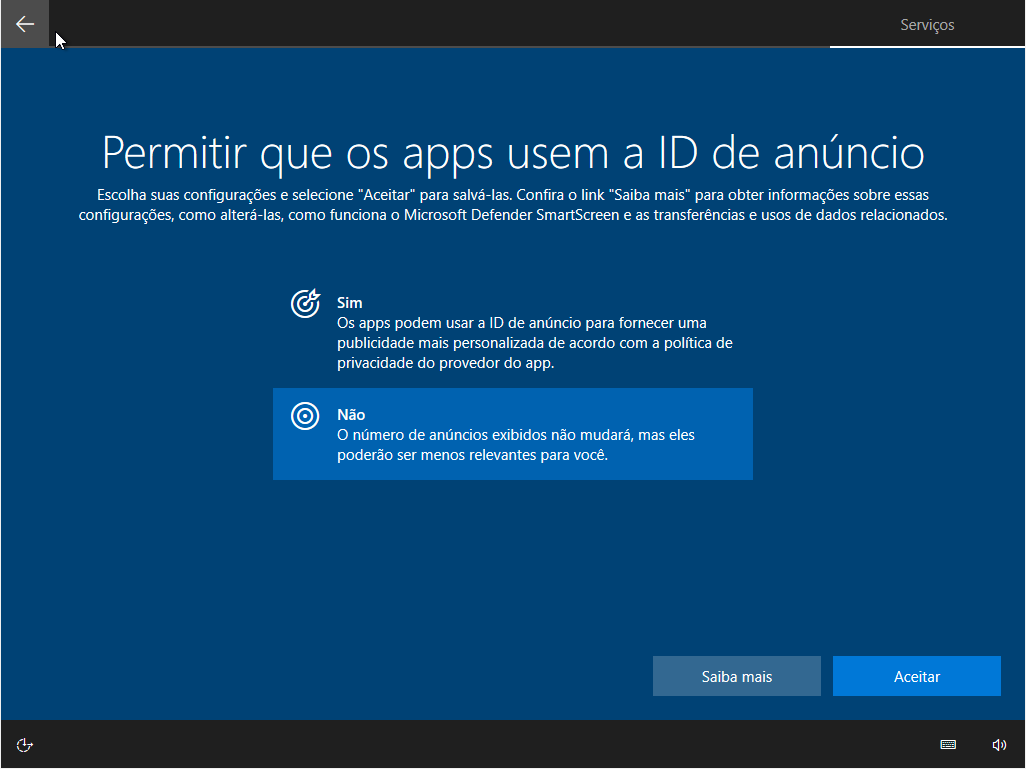
*Figura 24 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



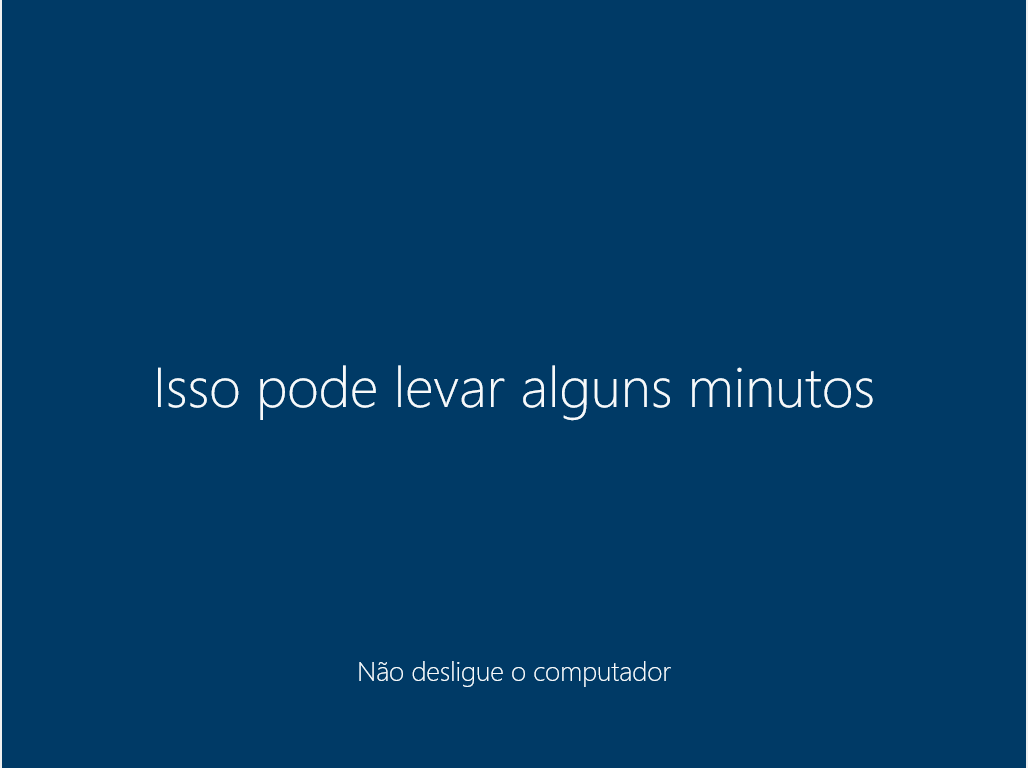
*Figura 25 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



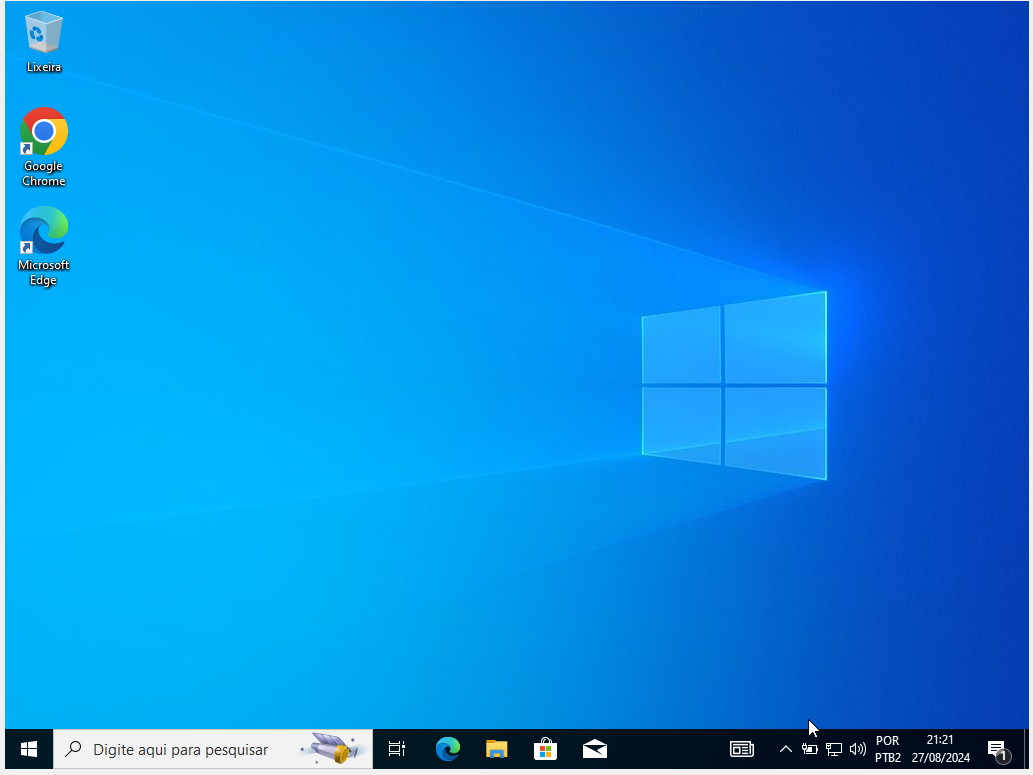
*Figura 26 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



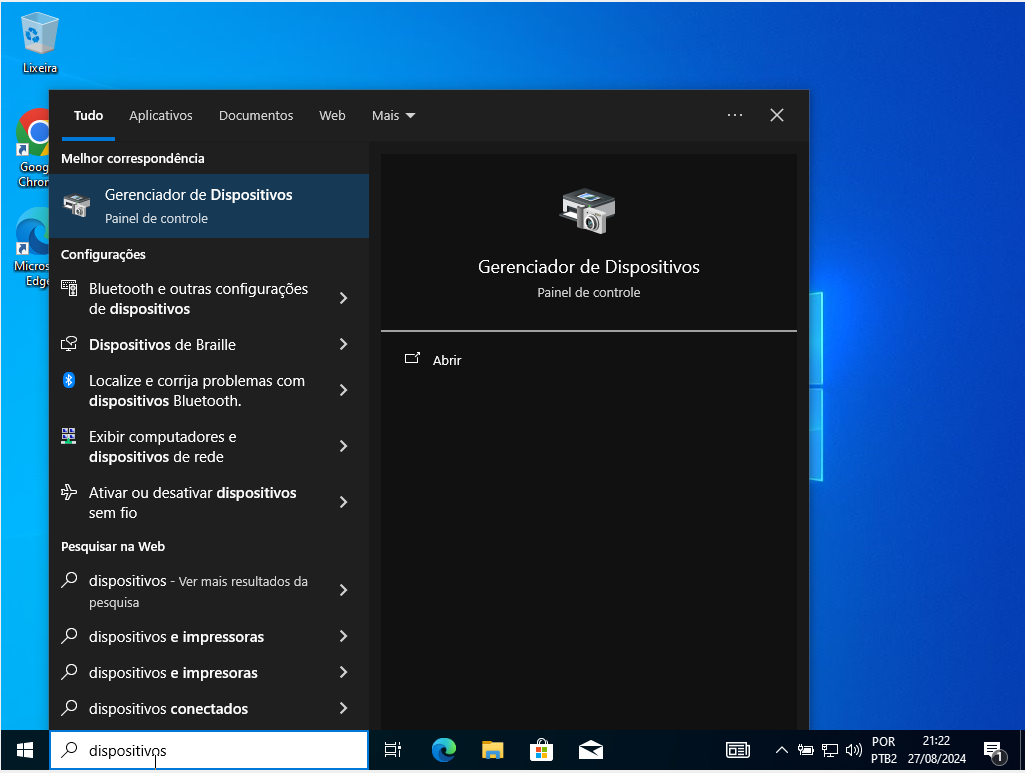
*Figura 27 - Negando as confirmações requisitadas pela Microsoft*



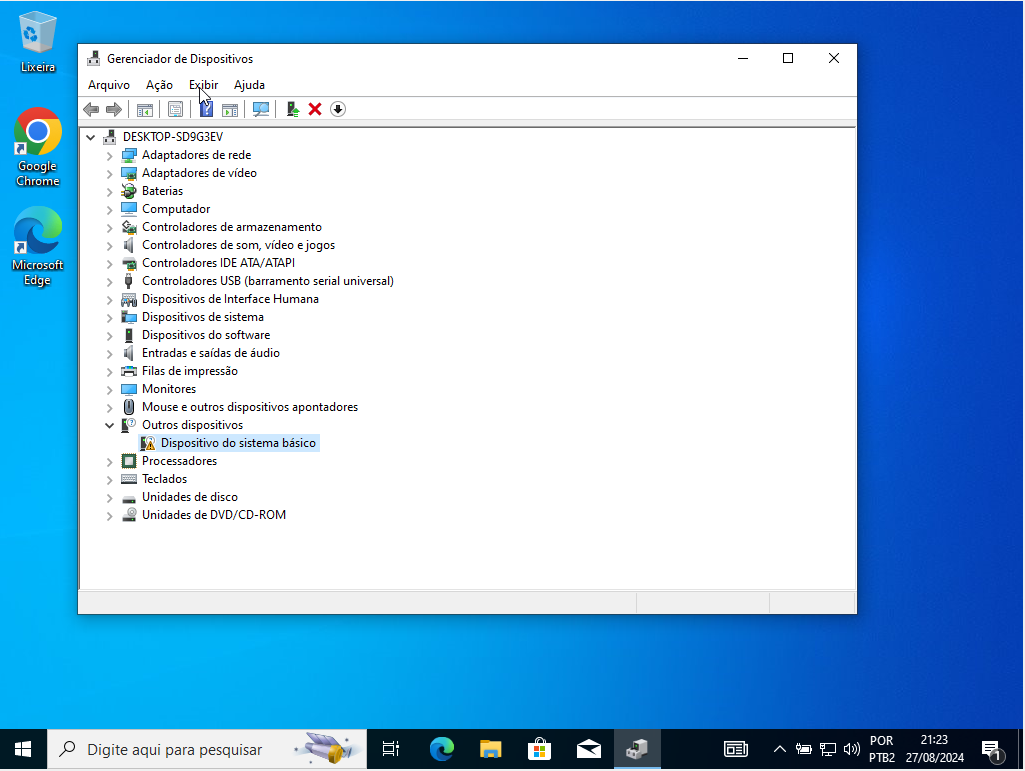
*Figura 28 - Configurações finais em andamento*



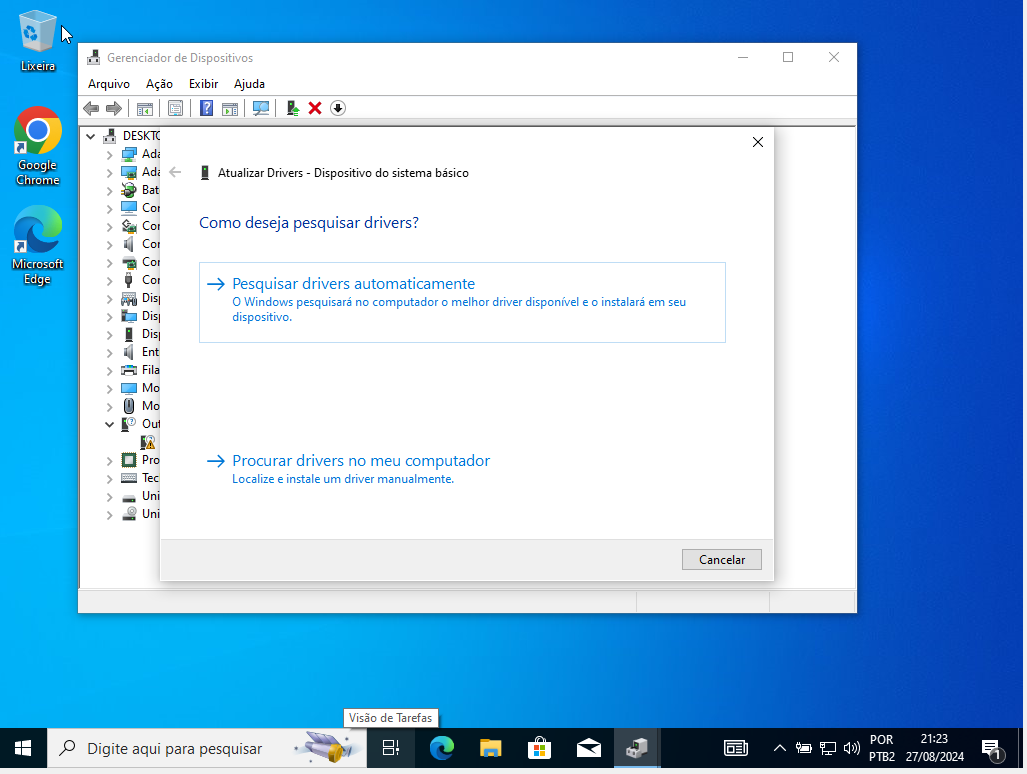
*Figura 29 - Instalação concluída*



*Figura 30 - Abrindo o gerenciador de dispositivos para verificar os drivers*



*Figura 31 - Um driver aparentemente faltante*



*Figura 32 - Pesquisando esse driver no computador. Porém, ele não foi encontrado*

Instalando o Ubuntu:

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Figura 33: Escolhendo idioma do linux

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Figura 34: Fazendo o particionamento para SO’s para ser possível a realização do Dual Boot

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Figura 35: Configurando a nossa conta

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 36: Instalando

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 37: Reiniciando para concluir a instalação

Tela de um aparelho eletrônico

Descrição gerada automaticamente

Figura 38: Tela do Ubuntu

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 39: Abrindo o terminal

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 40: Entrando no projeto

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 41: Atualizando o repositório

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 42: Atualizando o sistema com o com o comando 'apt-get-upgrade'

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 43: Instalando o pacote SSH, para acessara máquina externamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 44: Confirmando

Texto

Descrição gerada automaticamente

Tela de celular

Descrição gerada automaticamente

Figura 45: Habilitando o tráfego do SSH no firewall da máquina

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 46: Instalando o pacote para utilizar o comando "iconfig"

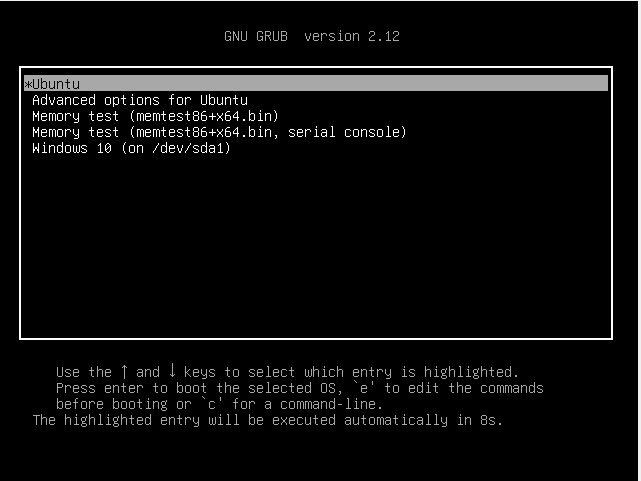
Texto

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Figura 47: Verificando o IP da VM

Dual Boot Concluído:

**Observações:** Começamos utilizando a VMware para a instalação, porém a máquina virtual estava travando muito sempre que começávamos, com isso mudamos para a Virtual Box e o processo facilitou muito. E foi muito mais fácil a instalação do Dual Boot começando pelo Windows.

**Dificuldades:** Muita das vezes a VM travava, também o PC da universidade não colaborava e tivemos dificuldades na parte de entrar na BIOS.