# 1. Dispositivos, rede e internet

Os dispositivos do seu sistema são os acessórios externos, normalmente conectados via USB, como o mouse e o teclado. Os dispositivos possuem diversas funcionalidades. Nós podemos ver quais dispositivos estão conectados e ajustá-los através da janela de Dispositivos.

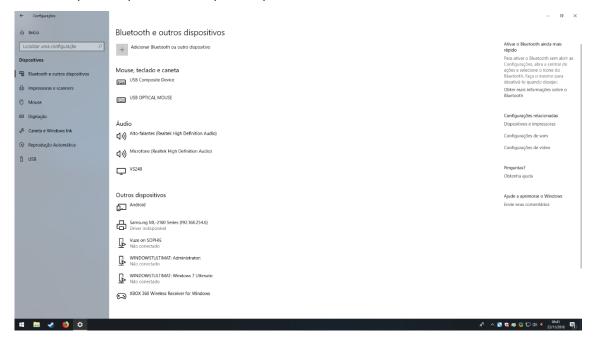
A janela de Rede e Internet nos permite encontrar redes de internet disponíveis e ajustar a configuração interna de internet, como o endereço de IP local ou a visibilidade de seu computador para outros dispositivos ingressados na mesma rede.

Para acessar a guia de configuração de dispositivos ou da rede, você deverá clicar no menu Iniciar, Configurações e então em Dispositivos ou Rede e Internet.

### 1.1. Bluetooth e outros dispositivos

Ao acessar as configurações de dispositivo, a primeira guia será a de configurações de Bluetooth e outros dispositivos. Aqui você pode ver uma lista dos dispositivos conectados ao seu computador e adicionar dispositivos novos.

Normalmente o computador detectará e instalará dispositivos conectados por cabo automaticamente, mas caso o dispositivo precise ser pareado via Bluetooth ou o sistema não o encontre, nós podemos adicionar o dispositivo pelo botão na parte superior.

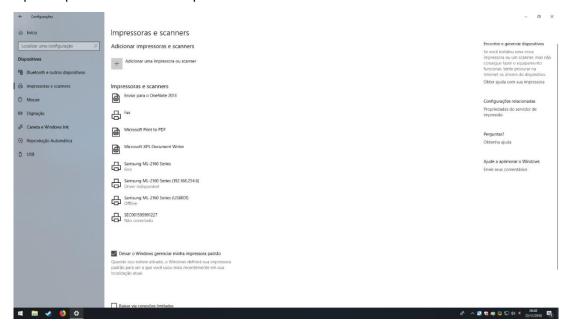


### 1.2. Impressoras e Scanners

Nesta janela se encontra a lista de todas as impressoras e scanners que você possui instalados em seu computador, além da opção de adicionar novas impressoras ou scanners.

Para adicionar uma nova impressora ou scanner, você deve clicar em "Adicionar uma impressora ou scanner" e aguardar que o Windows identifique seu dispositivo instalado em seu computador.

Caso não seja possível identificá-lo ou caso seu dispositivo não esteja conectado ao computador, mas compartilhado por rede, você poderá selecionar a opção de instalação avançada e seguir os passos que o sistema lhe pedirá para adicionar sua impressora ou scanner manualmente.



#### 1.3. Mouse

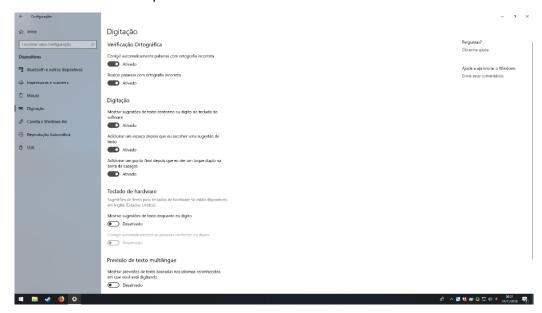
Nesta janela você poderá alterar as configurações do seu mouse ou Touchpad (caso use um).

Você também tem acesso às configurações avançadas do mouse através das opções à direita da janela.



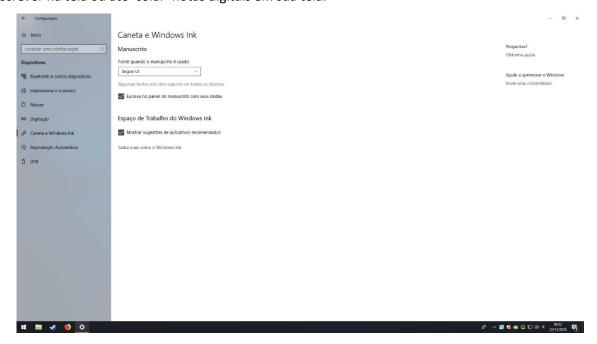
# 1.4. Digitação

Na aba digitação você pode editar as configurações de verificação ortográfica automática do Windows 10, além de outras funcionalidades para facilitar o seu acesso.



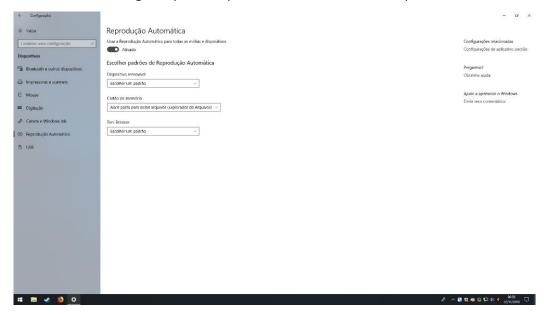
#### 1.5. Caneta e Windows ink

Através dessa janela, nós podemos configurar a caneta digital do sistema, que podemos utilizar para escrever na tela ou até 'colar' notas digitais em sua tela.



# 1.6. Reprodução Automática

Em reprodução automática você poderá configurar as ações que o Windows 10 vai tomar automaticamente ao conectar algum tipo de dispositivo móvel, como um CD, pen drive, hd externo, etc.



#### 1.7. USB

Finalmente, temos a opção de USB, que possui uma única opção. Através dela nós podemos habilitar ou desabilitar a notificação de alerta ao falhar em conectar um dispositivo USB.

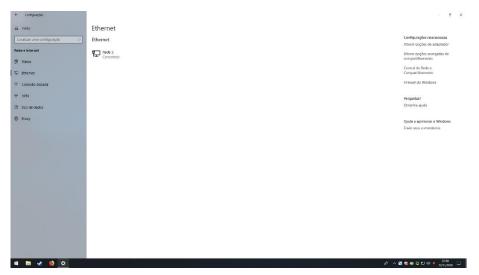
#### 1.8. Status

A primeira janela nas configurações de rede e internet é a janela de Status. Nela podemos ver se nossa rede possui algum problema na conexão com a internet. Através dela, também podemos acessar diversas opções do adaptador de internet, compartilhamento e Firewall, encontrar outras redes e acessar o diagnosticador de problemas.



### 1.9. Ethernet

Na aba de Ethernet você possui a opção de configurar o adaptador de seu adaptador de internet banda larga com conexão via cabo.



### 1.10. Conexão Discada

Em conexão discada, temos as opções de alterar seu adaptador de rede e conectar à internet utilizando uma conexão discada.



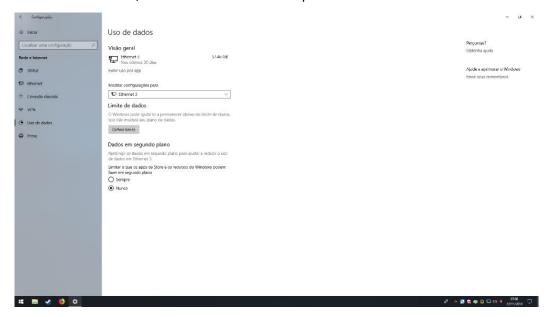
#### 1.11. VPN

Através dessa janela, podemos adicionar e configurar uma VPN, que o computador utilizará ao conectar com a internet.



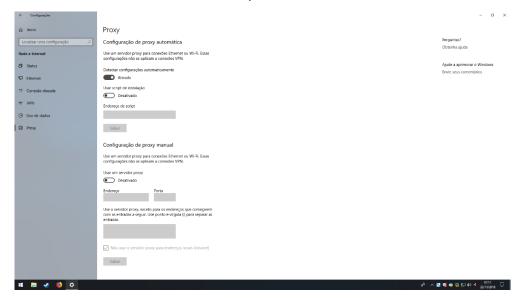
### 1.12. Uso de dados

Em uso de dados, você possui a quantidade de dados que foram utilizados. Esta quantidade é calculada pela quantidade de dados recebidos e enviados entre o computador e internet. Também podemos configurar diversos limites de uso de dados, caso utilize uma rede com pacote de dados limitado.



# 1.13. Proxy

Finalmente, temos a configuração de Proxy. Esta configuração é para usuários que utilizem o serviço de proxy, que serve como um intermediário entre o computador e a internet.



#### 1.14. Exercícios de Conteúdo

- 1. Clique no menu Iniciar.
- 2. Clique em Configurações.
- 3. Clique em "Dispositivos".
- 4. Clique em "Impressoras e scanners".
- 5. Clique em "Adicionar uma impressora ou Scanner".
- 6. O Windows provavelmente não encontrará uma impressora, então clique em "A impressora que eu quero não está na lista".
- 7. Uma nova aba se abrirá, clique em "Selecionar uma impressora compartilhada pelo nome".
- 8. Clique em procurar. Note que ele irá abrir uma pasta de rede para você procurar a impressora manualmente.
- 9. Feche a janela, já que não temos uma impressora conectada.
- 10. Ainda na aba dispositivos, clique em Mouse.
- 11. Clique em opções adicionais de mouse.
- 12. Na primeira guia, selecione a opção "Alternar entre botões primário e secundário" e note que os botões do mouse ficam alternados. O clique normal agora será o botão direito.
- 13. Com os botões invertidos, clique com o botão direito do mouse na caixa de marcação para desabilitar esta opção.
- 14. Clique em OK e feche a janela de configurações.