

Windows 10
V.2

Uma atualização do curso de Windows 10, cobrindo as diversas mudanças do sistema operacional.

O Windows 10 é um dos sistemas operacionais mais utilizados no mundo. Conhecimento sobre suas diversas funções é praticamente um requisito para aqueles quem quer aprender a utilizar computadores e entrar no mercado de trabalho.

Bons estudos

Sumário

1.	Aula 1: Windows 10 V2.....	6
1.1	O que há de novo:	6
1.2.	Área de trabalho:.....	7
1.3.	Barra de tarefas:.....	8
1.4.	Menu Iniciar:.....	9
1.5.	Exercícios de Conteúdo	11
1.6.	Exercícios de Fixação:	12
2.	Aula 2: Personalizando seu Windows 10.....	13
2.1.	Personalização da Área de Trabalho	13
2.2.	Exercícios de Conteúdo:	15
2.3.	Exercícios de Fixação:	16
3.	Aula 3: Aplicativos do Windows 10	17
3.1.	Conta de usuário da Microsoft.....	17
3.2.	Aplicativo Email	20
3.3.	Aplicativo OneNote	22
3.4.	Aplicativo Xbox	23
3.5.	Aplicativo Loja.....	25
3.6.	Exercícios de Conteúdo	26
3.7.	Exercícios de Fixação:	27
4.	Aula 4: Explorador de arquivos.....	28
4.1.	Entendendo a organização	28
4.2.	Início	30
4.3.	Compartilhar.....	30
4.4.	Exibir	30
4.5.	Exercícios de Conteúdo	31
4.6.	Exercícios de Fixação:	32
5.	Aula 5: Aplicativos de Mídia	33
5.1.	Fotos	33
5.2.	Groove	35
5.3.	Filmes e TV.....	37
5.4.	Exercícios de Conteúdo	39
5.5.	Exercícios de Fixação:	40
6.	Aula 6: Modo Tablet	41
6.1.	Como acessar.....	41
6.2.	Utilidades.....	41
6.3.	Botões e funcionalidades	43

6.4.	Exercícios de Conteúdo	45
6.5.	Exercícios de Fixação:	46
7.	Aula 7: Configurações do sistema	47
7.1.	Entrando no menu de configurações de sistema	47
7.2.	Vídeo.....	48
7.3.	Som.....	48
7.4.	Notificações e ações	49
7.5.	Assistente de Foco.....	49
7.6.	Energia e suspensão	50
7.7.	Armazenamento	50
7.8.	Modo Tablet	51
7.9.	Multitarefas	51
7.10.	Projetando neste computador	52
7.11.	Experiências compartilhadas	52
7.12.	Área de trabalho remota	53
7.13.	Sobre.....	53
7.14.	Exercícios de Conteúdo	54
7.15.	Exercícios de Fixação:	55
8.	Aula 8: Dispositivos, rede e internet	56
8.1.	Bluetooth e outros dispositivos.....	56
8.2.	Impressoras e Scanners	57
8.3.	Mouse.....	57
8.4.	Digitação.....	58
8.5.	Caneta e Windows ink.....	58
8.6.	Reprodução Automática.....	59
8.7.	USB	59
8.8.	Status	59
8.9.	Ethernet.....	60
8.10.	Conexão Discada.....	60
8.11.	VPN	61
8.12.	Uso de dados	61
8.13.	Proxy	62
8.14.	Exercícios de Conteúdo	63
8.15.	Exercícios de Fixação:	64
9.	Aula 9: Configurações de Hora, Idioma e Facilidade de acesso	65
9.1.	Data e Hora.....	65
9.2.	Região e Idioma	65

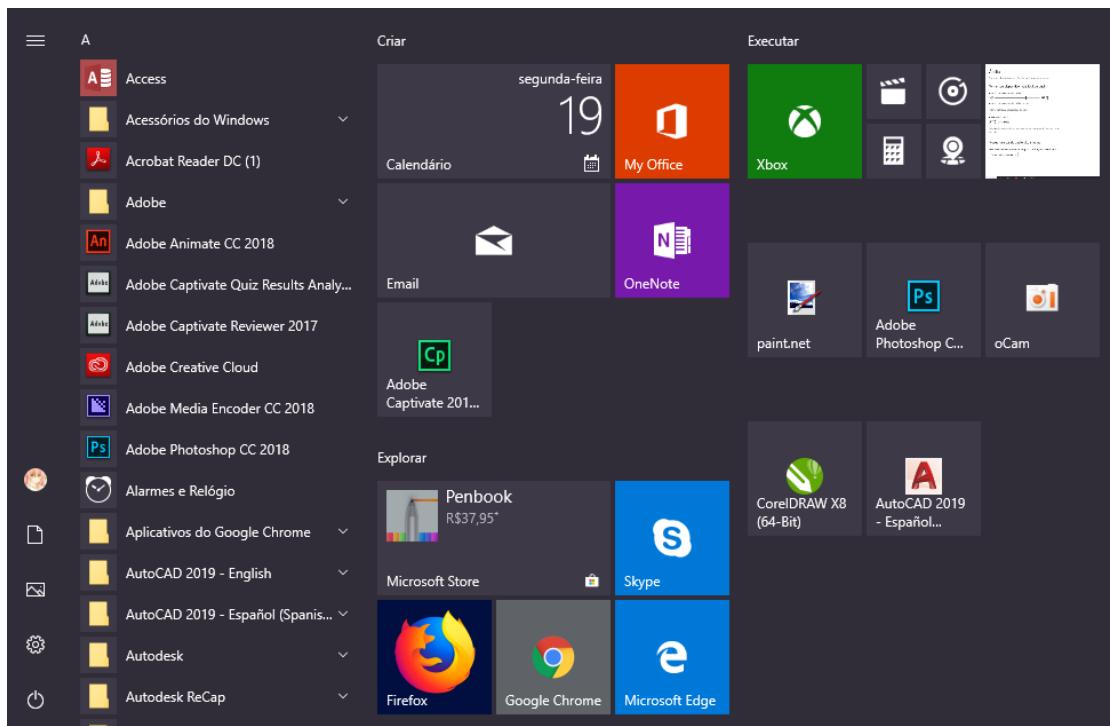
9.3.	Fala	65
9.4.	Configurações de Facilidade de Acesso.....	66
9.5.	Tela	67
9.6.	Tamanho do cursor e do ponteiro.....	67
9.7.	Lupa	68
9.8.	Filtros de cor	68
9.9.	Alto Contraste.....	69
9.10.	Narrador	69
9.11.	Legendas ocultas	70
9.12.	Áudio.....	70
9.13.	Fala	71
9.14.	Teclado	71
9.15.	Mouse.....	72
9.16.	Exercícios de Conteúdo	73
9.17.	Exercícios de Fixação:	74
10.	Aula10: Configurações de Privacidade, Atualização e segurança	75
10.1.	Configurações de Privacidade	75
10.2.	Atualização e Segurança.....	77
10.3.	Windows Update	77
10.4.	Segurança do Windows	78
10.5.	Backup	78
10.6.	Solução de problemas	79
10.7.	Recuperação	79
10.8.	Ativação	80
10.9.	Localizar meu dispositivo.....	80
10.10.	Para desenvolvedores	81
10.11.	Programa Windows Insider	81
10.12.	Exercícios de Conteúdo	82
10.13.	Exercícios de Fixação:	83

1. Aula 1: Windows 10 V2

1.1 O que há de novo:

O Windows 10 apresenta diversas mudanças em relação a seu predecessor, o Windows 8. Com diversos aplicativos novos, mudanças na forma de trabalho, união de múltiplas plataformas e múltiplos ambientes de trabalho, o Windows 10 é, sem dúvida, o mais completo dos sistemas operacionais da franquia.

Além disso, a alteração no menu iniciar parece ter agrado a muitos usuários de desktop. Além de poder ser utilizada em aparelhos sensíveis ao toque, a tela do menu iniciar ainda conta com atalhos e o famoso botão “Todos Aplicativos” disponível em versões anteriores.



É notável também a melhor interação com os aplicativos da Xbox Live e da Microsoft Store, que agora podem ser executados em janela.

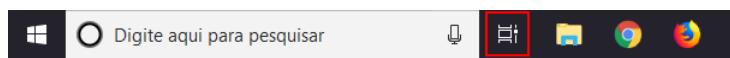
1.2. Área de trabalho:

A Área de trabalho do Windows 10 é a parte principal do sistema operacional. Através dele você pode acessar diversas outras ferramentas para navegar pelo seu computador.

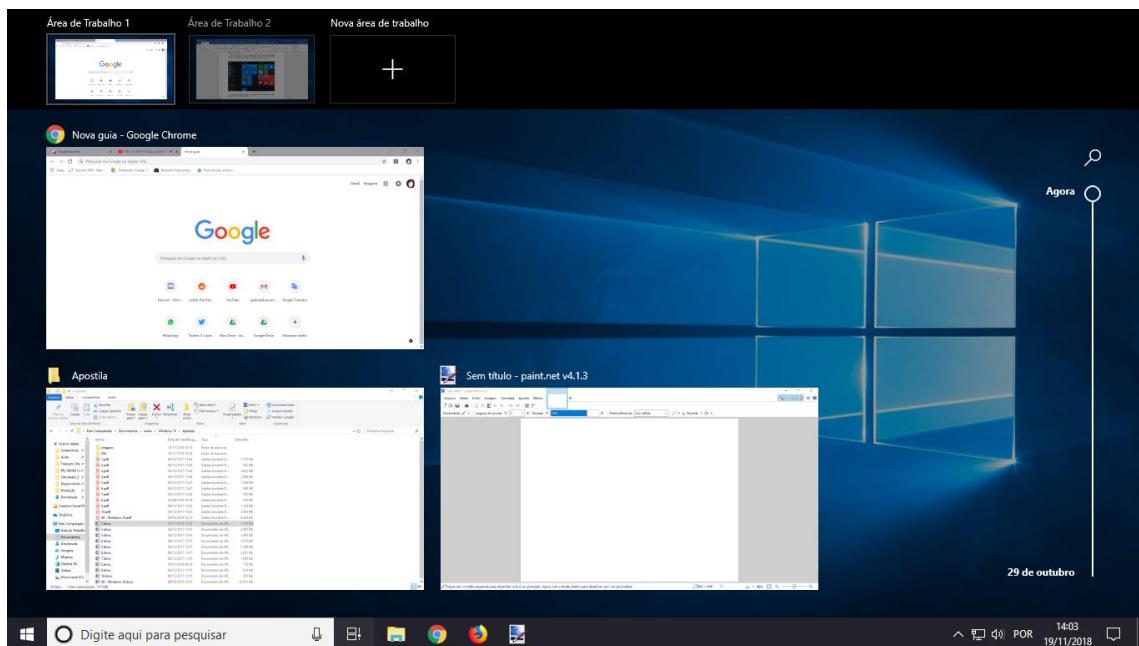
Você pode deixar os seus aplicativos, pastas e arquivos mais utilizados nesta área para acessá-los a qualquer momento.

Por esse motivo, o Windows 10 oferece ao usuário a exclusiva possibilidade da criação de múltiplas Áreas de trabalho, para facilitar ainda mais sua organização na hora de efetuar tarefas.

Para acessar outras áreas de trabalho, você poderá utilizar o botão “visão de tarefas” em sua barra de tarefas ou apertando as teclas  Windows + Tab em conjunto.



Assim que acessar este menu, você poderá ver múltiplas janelas e aplicativos abertos e criar ou escolher uma nova Área de trabalho.



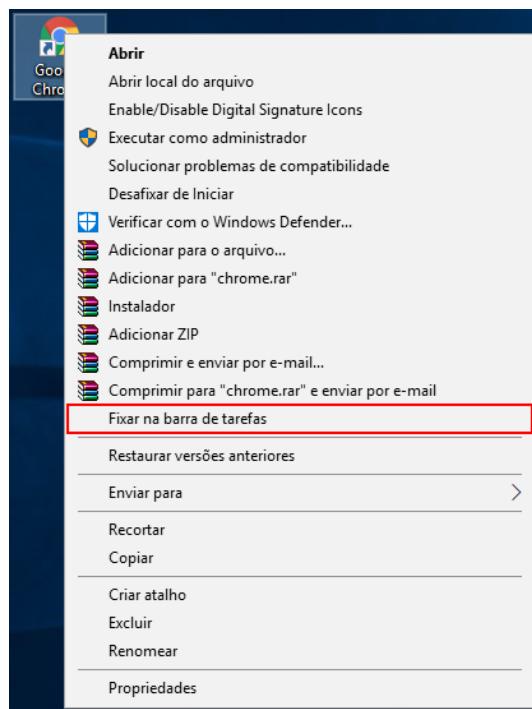
Você pode criar novas Áreas de trabalho utilizando o botão “Nova Área de trabalho” na mesma aba deste menu.

Note que, através desse menu, você pode fechar, acessar ou arrastar para outra área de trabalho as janelas que já estão abertas em sua área de trabalho atual.

1.3. Barra de tarefas:

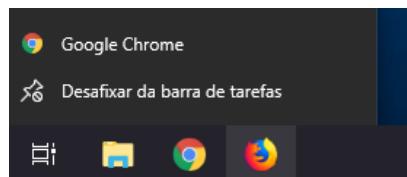
A barra de tarefas é o local em que seus ícones para acesso rápido deverão ser mantidos. Sendo uma área visível, mesmo quando você possui uma janela maximizada. Ela poderá facilitar na troca rápida de janelas ativas, programas abertos ou até mesmo abrir novos programas que estejam fixados na mesma.

Você pode fixar programas à sua barra de tarefas clicando com o botão direito do mouse sobre o ícone de um programa que você queira fixar a sua barra de tarefas e clicando em “Fixar na barra de tarefas”.



Quando um ícone é fixado a sua barra de tarefas, ele ficará disponível para acesso rápido na mesma.

Para retirar um programa de sua barra de tarefas você só precisa clicar com o botão direito sobre o ícone em sua barra de tarefas e clicar na opção “Desafixar da Barra de Tarefas”.



A barra de tarefas ainda possui os ícones de aviso do sistema, tais como: Mostrar ícones ocultos, que são programas executados em segundo plano, ícone de acesso à internet, Data e hora, notificações e etc.

Estas informações ficam no outro extremo da barra de tarefas, geralmente no canto inferior direito de sua barra de tarefas.

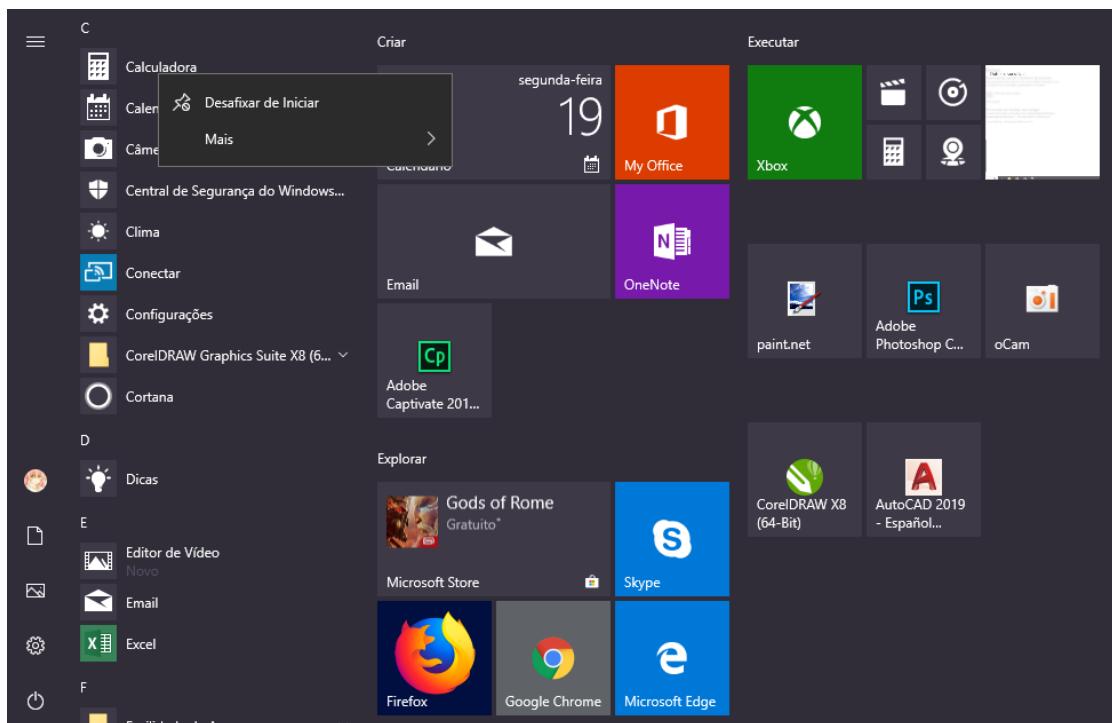


1.4. Menu Iniciar:

O menu iniciar é a entrada para todos os seus programas, pastas e configurações de seu computador.

Este menu possui diversas funcionalidades e mudou muito conforme o tempo para se tornar o menu que é utilizado hoje no Windows 10.

Mais completo e mais rápido que o menu das versões anteriores, o menu Iniciar do Windows 10 conta com toda a facilidade de acesso aos principais programas e configurações de seu computador e também com as *Live Tiles*, os mosaicos dinâmicos, que podem atualizar constantemente fornecendo informações e atualizações de seus programas ou sites mais utilizados.



Você pode acessar o menu iniciar clicando no ícone da barra de tarefas com o formato do logo do Windows ou apertando a tecla com o mesmo logo em seu teclado.



O novo menu iniciar do Windows possui basicamente duas partes. A parte da esquerda possui as opções:

Todos os aplicativos: Abre o menu para exploração de todos os aplicativos instalados no computador, organizados em ordem alfabética.

Ligar/Desligar: Abre o menu com as opções de suspender, desligar e reiniciar o computador.

Configurações: Abre o painel principal de configurações do Windows 10.

Explorador de arquivos: Abre o explorador de arquivos, uma janela padrão do Windows para mais fácil visualização de todas suas pastas e discos rígidos.

Sugeridos: Caso habilitado, mostra sugestões de conteúdos com base no que você mais acessa na rede.

Mais utilizados: Mostra programas e acessórios mais utilizados por você, como um atalho rápido para suas tarefas corriqueiras.

Usuário: Acima de “Mais utilizados” você verá um ícone que representa o usuário atual do Windows. Clicando sobre ele, você verá opções de alternância entre usuários e configurações de usuário padrão.

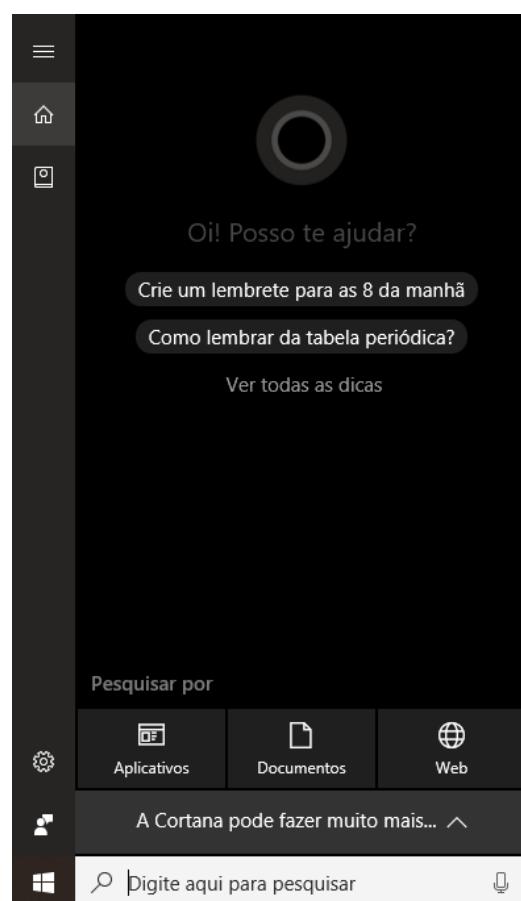
Na parte da direita, o menu iniciar do Windows 10 traz as *Live Tiles*, que mostram – em tempo real, caso conectado à internet – as atualizações de programas, clima, calendários e uma gama de outras opções configuráveis.

Ambas as partes do menu iniciar são configuráveis.

Você pode acessar as configurações de fixar, desafixar do menu iniciar, abrir local do arquivo até mesmo desinstalar um programa utilizando o menu iniciar. Para isto, basta que você clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do programa que deseja configurar.



Ainda ao lado do menu iniciar, existe uma barra de pesquisa que pode executar pesquisa tanto na Web quanto dentro do próprio computador, para encontrar palavras-chaves que você procure.



1.5. Exercícios de Conteúdo

Barra de Tarefas

1. Clique com o botão direito sobre um ícone de um programa em sua Área de trabalho.
2. Selecione a opção “Fixar na barra de tarefas”.
3. Agora clique com o botão direito sobre o mesmo ícone que estará na barra de tarefas.
4. Clique em Desafixar da barra de tarefas.

Menu Iniciar:

1. Abra o menu iniciar, clicando no ícone na barra de tarefas ou no atalho do teclado.
2. Clique na letra “A” para abrir o método de busca alfabética.
3. Clique sobre a letra C dentro do alfabeto de pesquisa.
4. Abra o aplicativo Calculadora.
5. Pronto, pode fechar a calculadora.

Área de trabalho:

1. Abra o explorador de arquivos.
2. Clique em visão de tarefas.
3. Clique em “Nova Área de trabalho”.
4. Mova o cursor do mouse sobre a primeira área de trabalho.
5. Arraste o explorador de arquivos até a segunda área de trabalho.
6. Move o cursor do mouse sobre a segunda área de trabalho.
7. Clique no Explorador de Arquivos.
8. Retorne para a primeira área de trabalho.

1.6. Exercícios de Fixação:

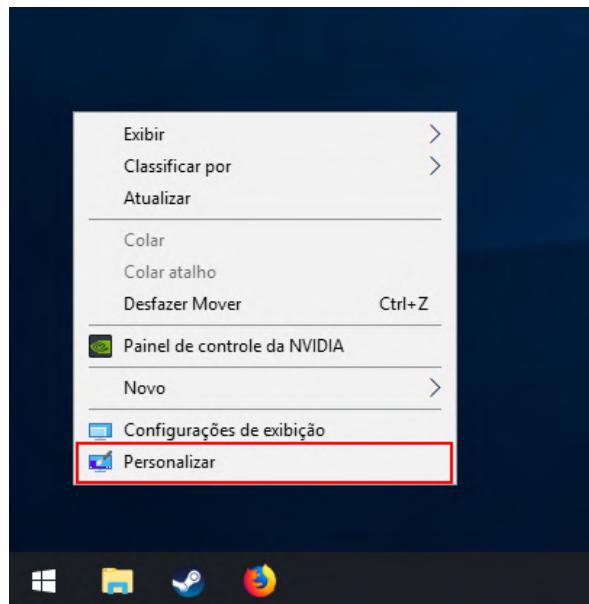
2. Fixe um ícone de algum programa de sua Área de trabalho em sua barra de tarefas.
3. Fixe um ícone de algum programa de sua Área de trabalho em seu menu iniciar.
4. Desafixe alguma de suas Live Tiles de seu menu iniciar.
5. Encontre e abra o programa “Bloco de notas” utilizando a barra de pesquisar.
6. Pesquise por alguma notícia na Web utilizando sua barra de pesquisar.

2. Aula 2: Personalizando seu Windows 10

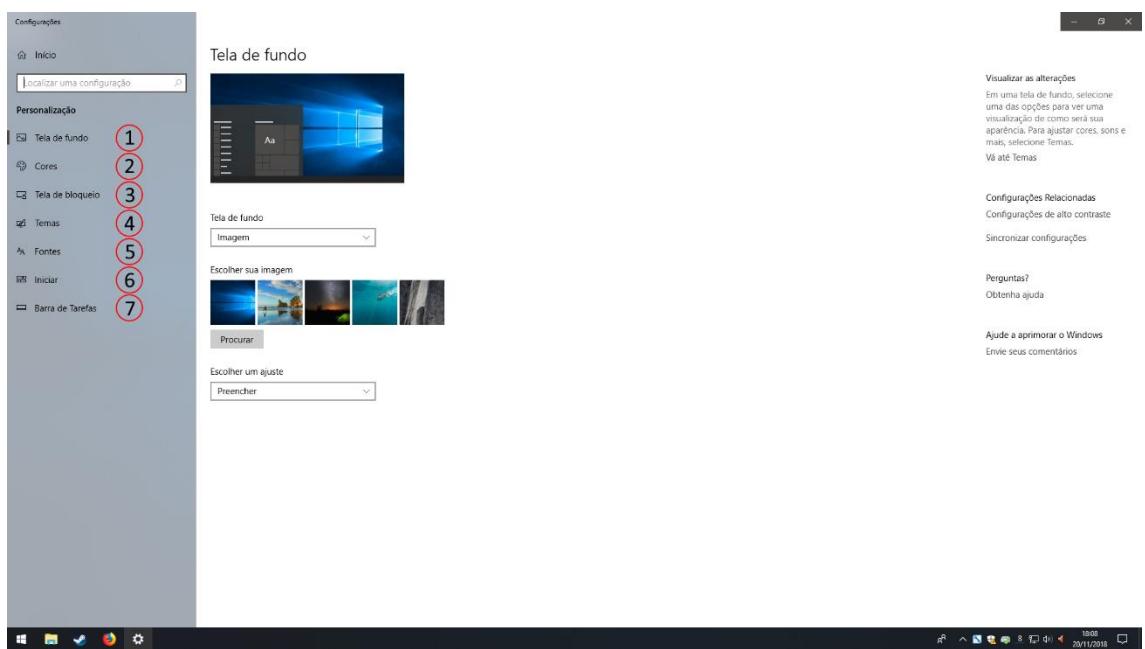
2.1. Personalização da Área de Trabalho

No Windows 10 é possível personalizar sua Área de trabalho, escolhendo desde o tamanho que seus ícones serão mostrados até o plano de fundo.

Para acessar o painel de configuração de sua Área de trabalho, você deverá clicar com o botão direito do mouse em qualquer parte de sua Área de trabalho e escolher a opção “Personalizar”.



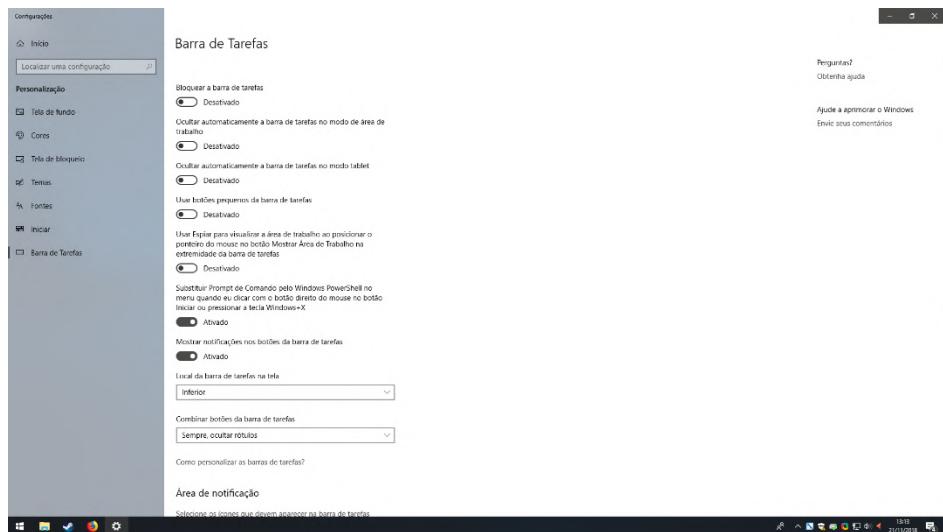
Assim que acessar o menu você terá algumas opções de personalização:



- 1) **Tela de Fundo:** Na opção “Tela de Fundo” você poderá configurar o plano de fundo de sua Área de Trabalho. Esta opção, permite a você escolher os tipos de Tela de fundo que o Windows irá utilizar: Imagem, Cor Sólida ou Apresentação de Slides. Você também poderá escolher as imagens que serão

utilizadas em seu plano de fundo, ou a cor de sua escolha, caso a opção Cor Sólida tenha sido escolhida, bem como a forma que essas imagens se comportarão em sua Área de trabalho, se irão preencher o tamanho inteiro, se serão centralizadas, colocadas lado a lado, etc.

- 2) **Cores:** Na opção “Cores” você poderá determinar a cor de fundo de suas abas e janelas.
- 3) **Tela de Bloqueio:** Na opção “Tela de Bloqueio” você poderá selecionar a imagem ou a apresentação que será exibida quando seu computador estiver em modo de bloqueio. Aqui, você poderá também escolher o tempo limite que sua tela poderá ficar sem interações antes da tela de bloqueio ser ativada.
- 4) **Temas:** Na opção “Temas” você poderá escolher o tema de seu Windows. Quando seleciona um tema preexistente, você terá os planos de fundo e cores que já foram selecionados para aquele tema. Você também poderá criar seus próprios temas e salvá-los para utilizar mais tarde se precisar. Nesta aba do menu, você encontrará ainda configurações de sons, ponteiros do mouse e ícones que serão exibidos na Área de trabalho. Uma boa dica, às vezes o computador que ainda não foi configurado ou cujo Windows acabou de ser instalado não mostra alguns ícones que você pode estar acostumado a ver, como o “Meu Computador”, por exemplo. Se isso acontecer, você poderá utilizar esta opção de Configuração de ícones da Área de trabalho para mostra-lo.
- 5) **Fontes:** Esta opção nos permite alterar a fonte do sistema entre diversas opções.
- 6) **Iniciar:** Esta opção mostra configurações do Menu iniciar. Aqui, você poderá ativar e desativar a exibição de blocos em tela inteira no menu iniciar (como o método UI do Windows 8, ótimo para configurações que usem tela sensível *Touch Screen*) bem como editar os ícones, pastas, sugestões e aplicativos que serão mostrados no menu iniciar.
- 7) **Barra de Tarefas:** Esta opção nos permite alterar diversas configurações da barra de tarefas na parte inferior da tela. Aqui podemos bloquear a barra de tarefas, para que não possamos arrastá-la sem querer, ocultá-la enquanto não está sendo utilizada, diminuir o tamanho dos botões e até sua localização na tela.



2.2. Exercícios de Conteúdo:

Editando o plano de fundo:

1. Clique com o botão direito do mouse em qualquer área de sua Área de trabalho que esteja livre de ícones.
2. Selecione a opção: “Personalizar”.
3. Com a opção “Imagem” selecionada, troque seu plano de fundo para uma das abaixo de “Escolha sua Imagem”.
4. Selecione o ajuste “Preencher”.
5. Selecione a opção “Cores” no menu da esquerda.
6. Escolha uma cor diferente da atual, para alterar as bordas de janelas e cores de fundo do menu iniciar.
7. Clique na opção “Tela de bloqueio” no menu da esquerda.
8. Clique no símbolo de adicionar “+” no menu “Escolher aplicativos para mostrar status rápido”.
9. Selecione a opção “Clima”.
10. Clique na opção “Temas” no menu da esquerda.
11. Selecione a primeira opção da aba “Temas Padrão do Windows”.
12. Clique em “Iniciar” no menu da esquerda.
13. Ative ou desative (se já estiver ativada) a opção “Mostrar mais blocos” no menu a direita.
14. Feche a aba de configurações.

2.3. Exercícios de Fixação:

1. Troque a imagem de fundo (Wallpaper) de sua Área de Trabalho.
2. Troque a imagem da tela de bloqueio.
3. Altere as cores padrões de bordas de janelas e abas e fundo de textos.
4. Coloque um aplicativo diferente para aparecer no status rápido quando a tela de bloqueio estiver ativa.
5. Retorne o tema do Windows para um dos temas padrões.

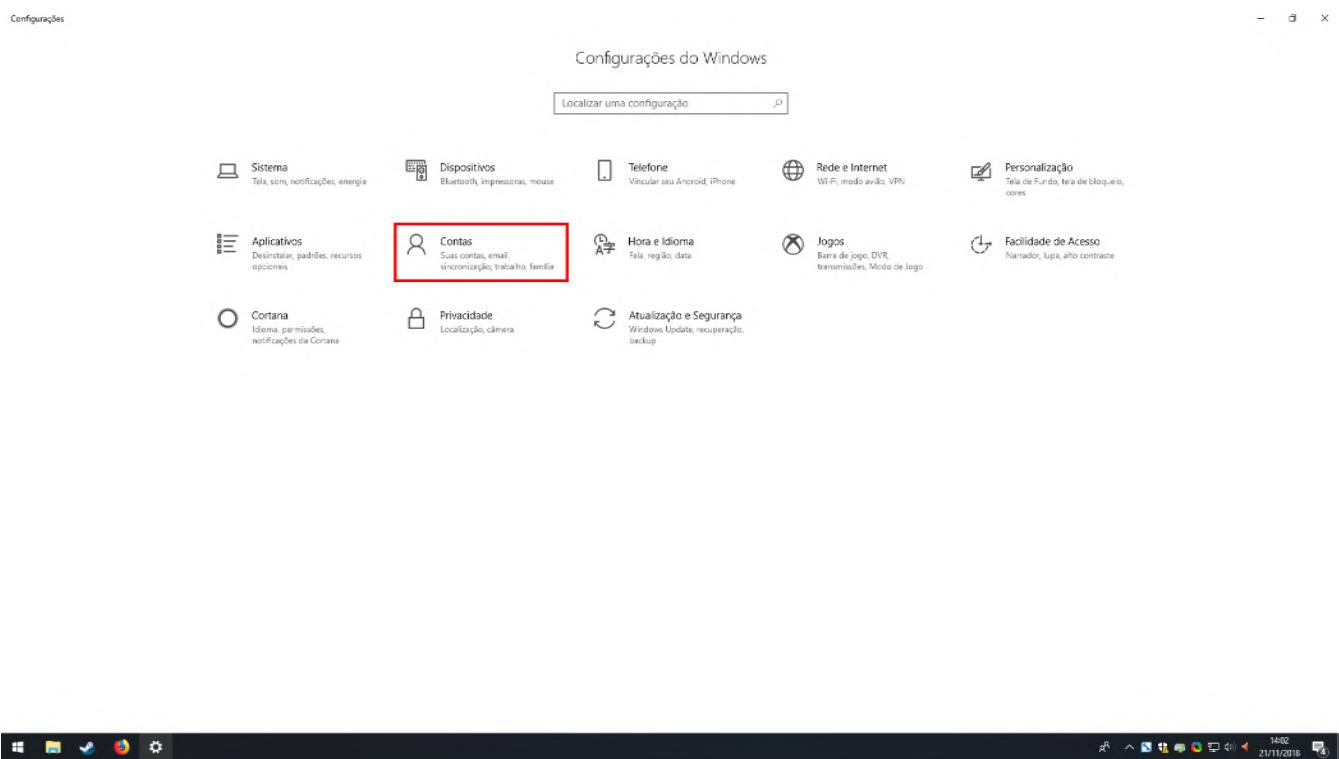
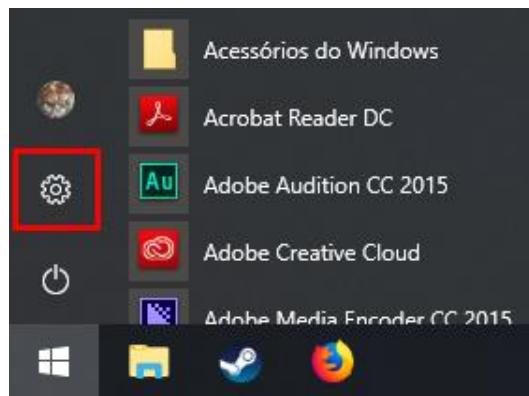
3. Aula 3: Aplicativos do Windows 10

3.1. Conta de usuário da Microsoft

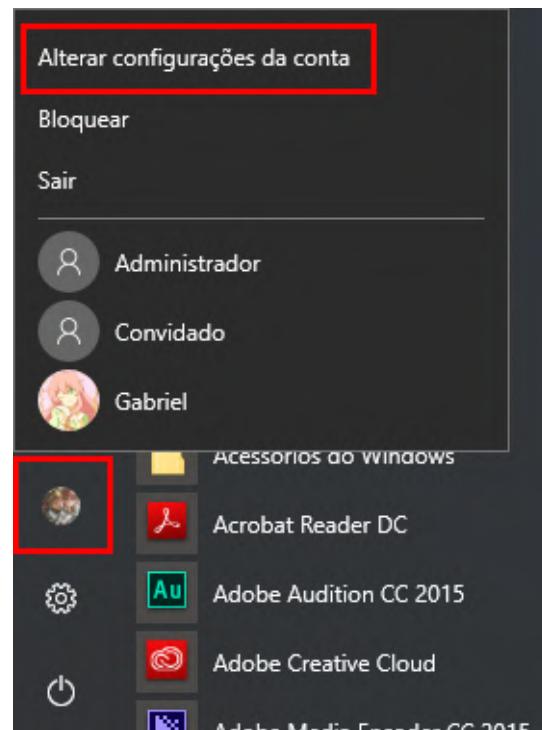
O Windows 10 possui uma série de aplicativos e recursos conectados a uma conta de e-mail da Microsoft.

Portanto, para alguns recursos do Windows é necessária uma conexão com a Internet.

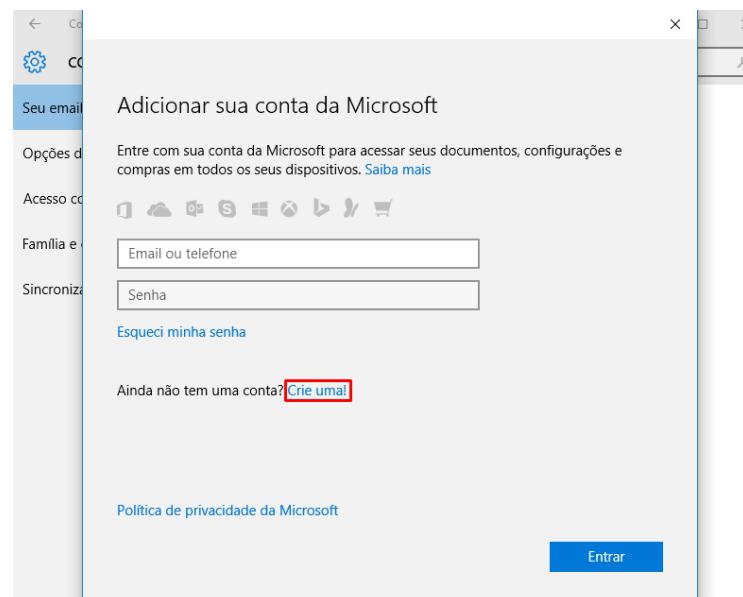
Para criar sua conta de usuário você deverá entrar no menu iniciar, clicar em configurações e a seguir em “Contas”.



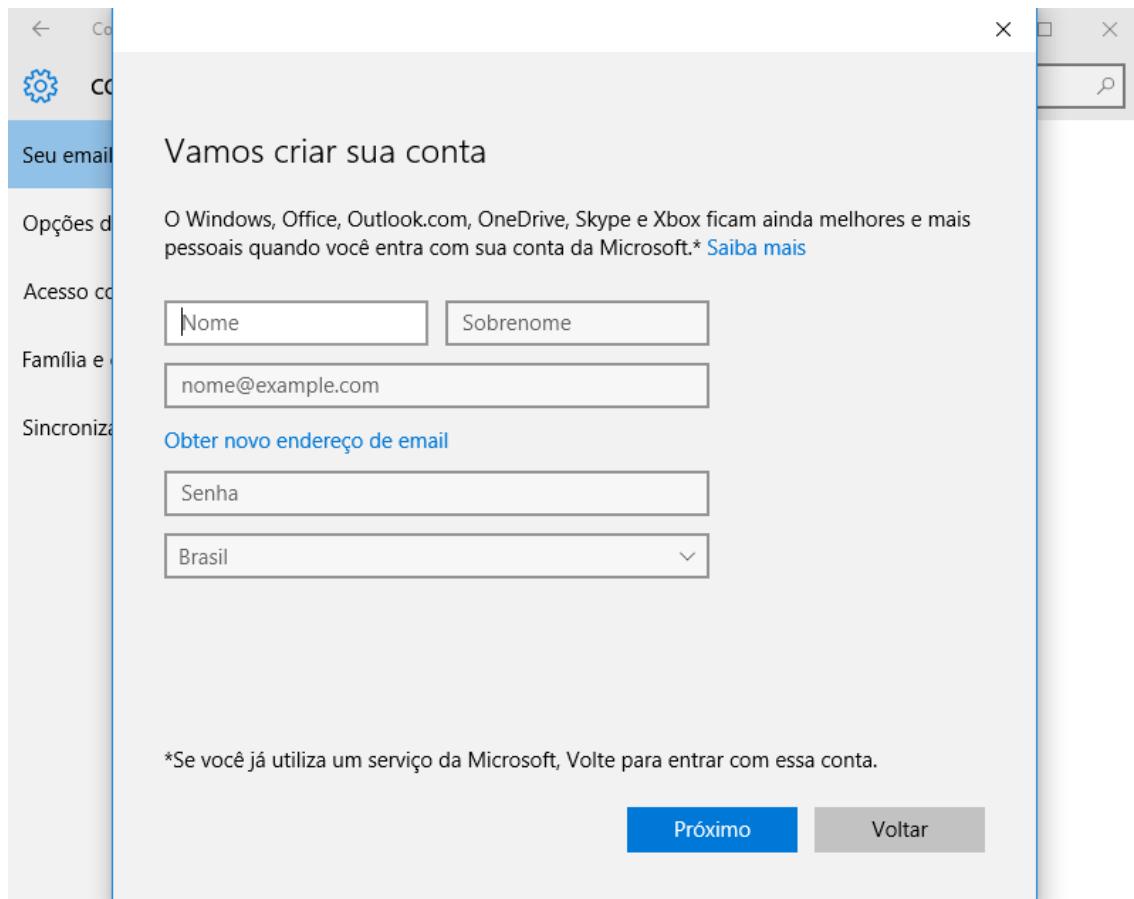
Você também poderá acessar a configuração de contas diretamente por sua conta atual, cadastrada em seu computador. Para isso, você deverá clicar no menu iniciar, a seguir, clicar com sobre o nome de sua conta cadastrada e então clicar em “Alterar Configurações de Conta”.



Após entrar na configuração de contas, você terá de escolher se irá efetuar o login com uma conta já existente ou criar uma nova conta.



Caso não possua uma conta, você poderá clicar em “Crie uma” e terá acesso a página de inscrição da Microsoft. Após entrar nesta página, basta preencher os dados a seu gosto e sua conta será criada.



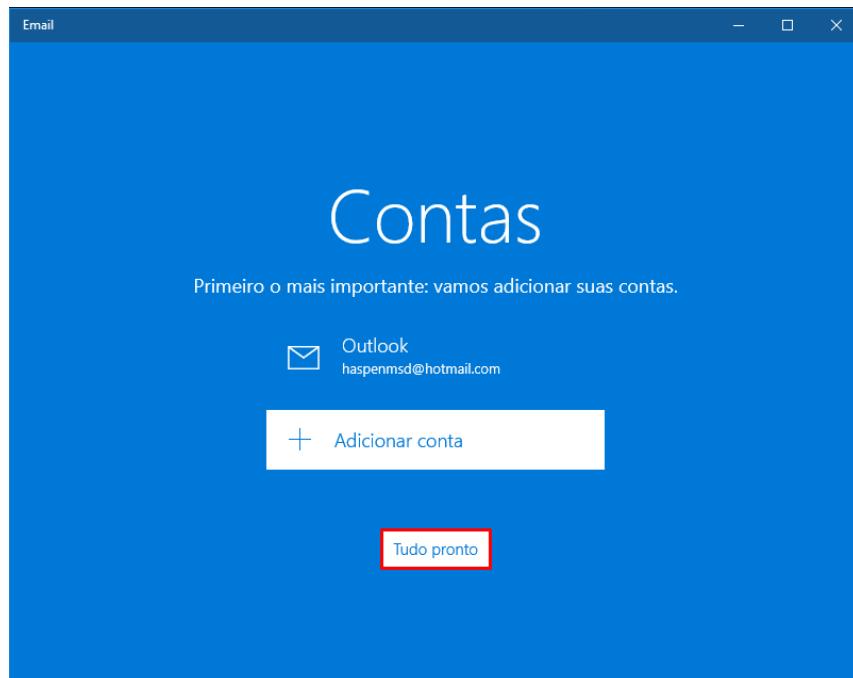
Com sua conta criada você terá acesso aos novos aplicativos do Windows 10, bem como acesso ao E-mail que foi criado durante a criação da conta.

3.2. Aplicativo Email

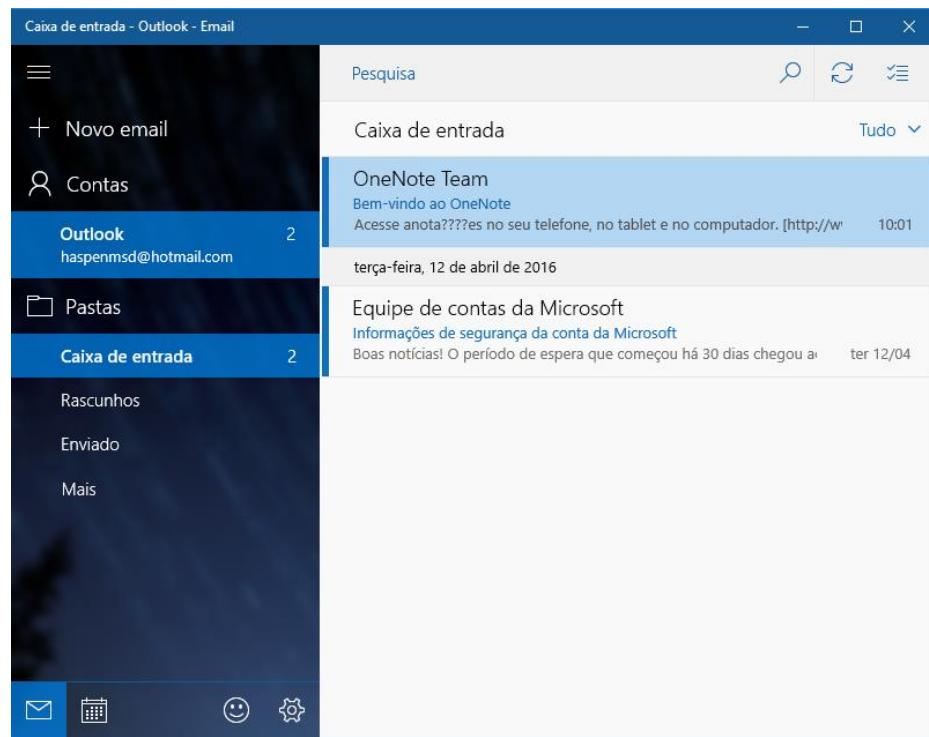
Se você já possui um E-mail da Microsoft ou acabou de criar um utilizando a tela de contas de usuário, você poderá configurá-lo para utilização no aplicativo “Email” que o Windows 10 possui.

Para acessar o aplicativo Email você poderá utilizar seu menu Iniciar, todos aplicativos e procurar na letra “E”.

Ao acessar o Email você encontrará uma tela semelhante a esta. Se o e-mail de sua conta de usuário já estiver cadastrado ele irá criar automaticamente um acesso a ela. Se você quiser adicionar outras contas basta clicar em Adicionar conta. Mas, no caso de ter feito os passos anteriores primeiro, basta clicar em Tudo pronto para acessar o aplicativo.



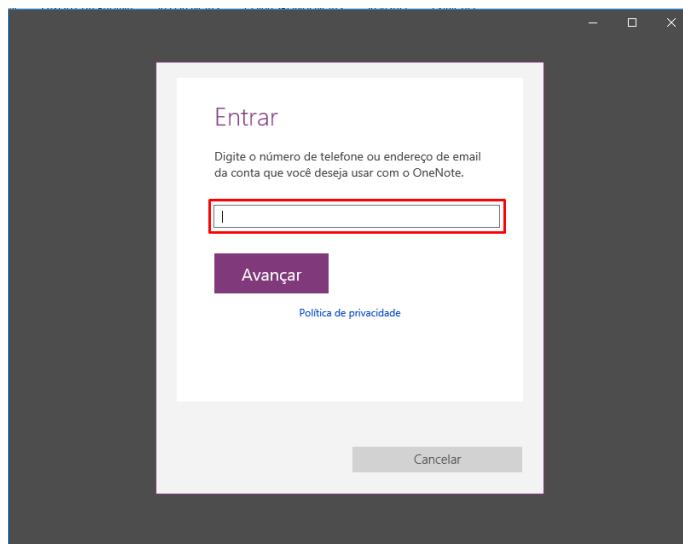
Após clicar em tudo pronto, você terá acesso ao seu e-mail e poderá começar a utilizar este aplicativo para gerenciar seus contatos, e-mails enviados e e-mails recebidos.



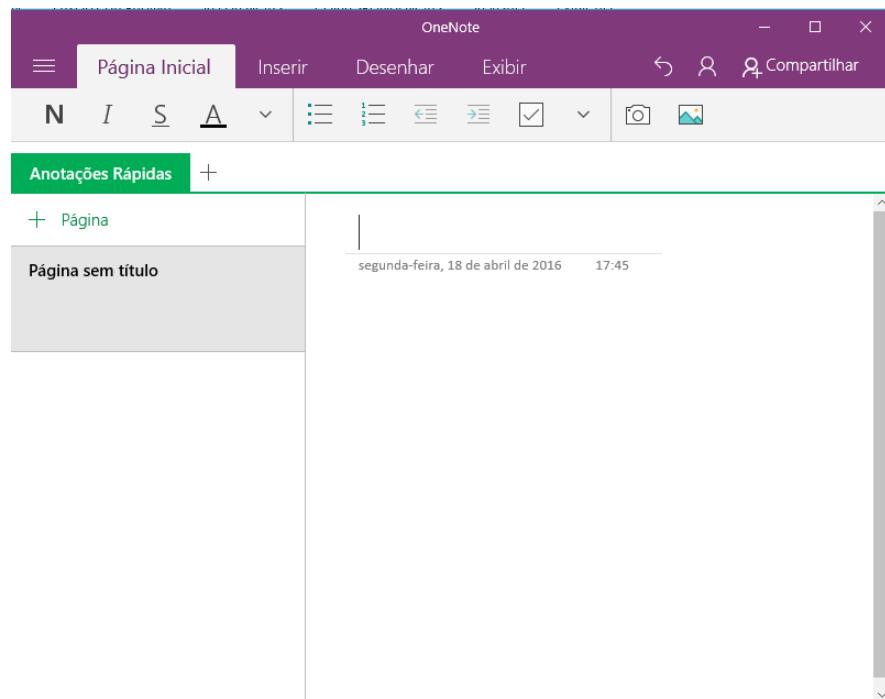
3.3. Aplicativo OneNote

O Windows 10 possui também um aplicativo que permite diversos usuários alterarem o mesmo arquivo ao mesmo tempo. É como um bloco de notas compartilhado, com algumas ferramentas extras.

Você pode acessar o OneNote pelo menu iniciar, clicando em Todos os aplicativos e em seguida no aplicativo OneNote na letra “O”.



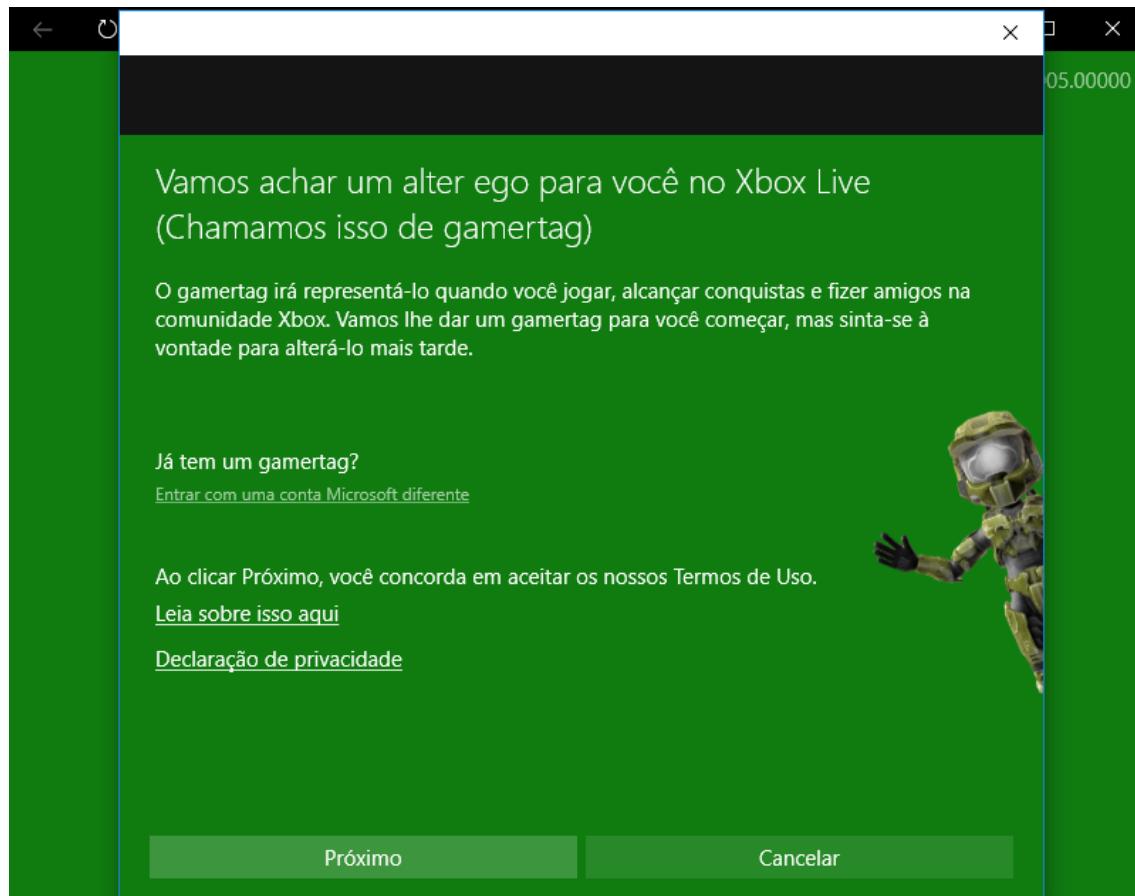
Se você já criou um e-mail da Microsoft nos passos anteriores, deverá digitar seu e-mail nesta tela para acessar o programa e compartilhar suas anotações com outros usuários.



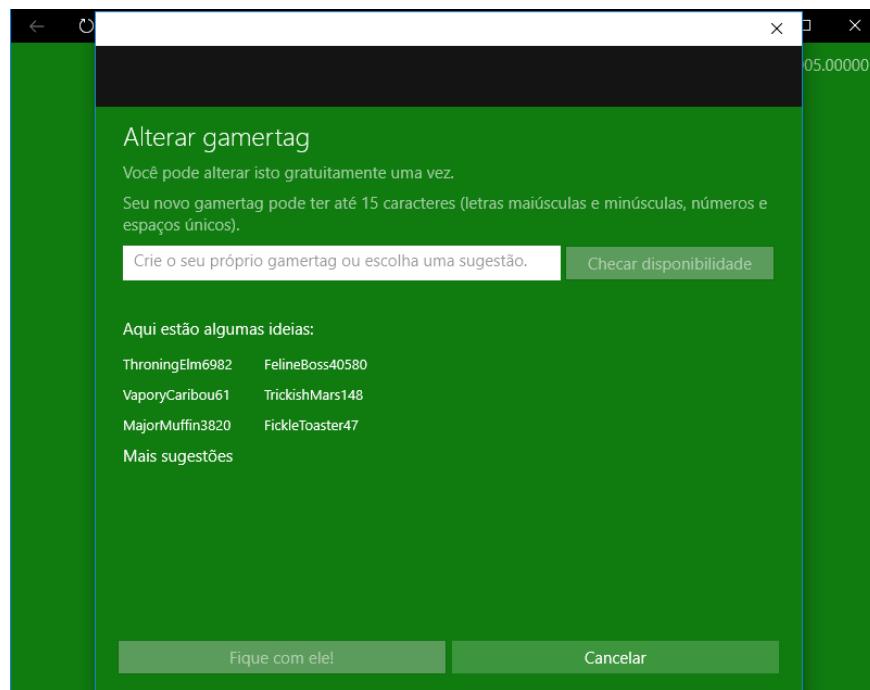
3.4. Aplicativo Xbox

O Windows 10 possui um aplicativo para quem gosta de games. É o aplicativo do Xbox, que permite ao usuário organizar seus jogos, visualizar suas conquistas, capturar suas game plays, verificar os vídeos que estão fazendo sucesso no mundo dos jogos, comprar jogos para Windows e Xbox, conectar em seu Xbox para escolher canais de TV a cabo, jogar jogos de seu Xbox no computador e manter contato com amigos que possuem este aplicativo.

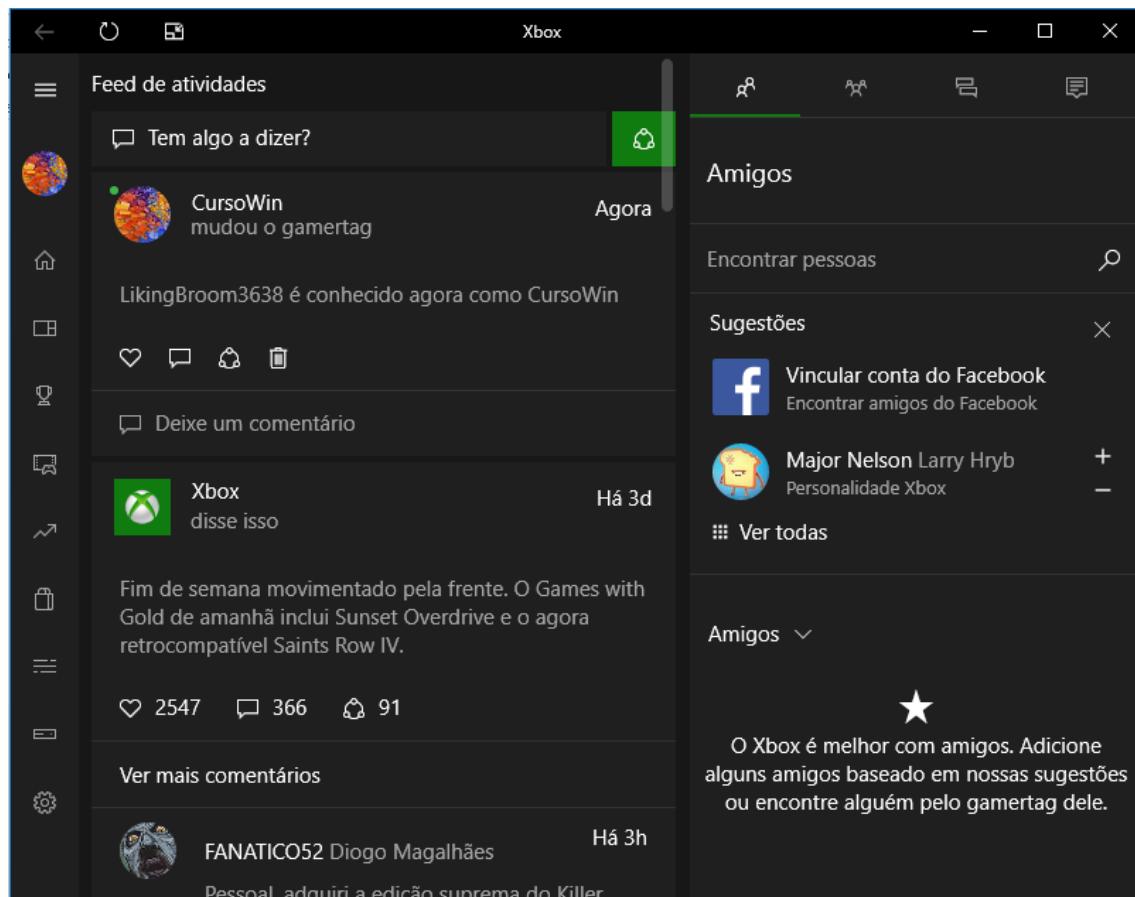
Para acessar o Xbox, você pode clicar em Iniciar, seguido de Todos os aplicativos e então abrir o aplicativo Xbox na letra “X”.



Assim que acessar o Xbox, você deverá selecionar sua gamertag.



Depois de escolher sua gamertag o aplicativo irá iniciar. No menu da esquerda você terá todas as opções que citamos anteriormente e no menu da direita seus amigos e contatos.



3.5. Aplicativo Loja

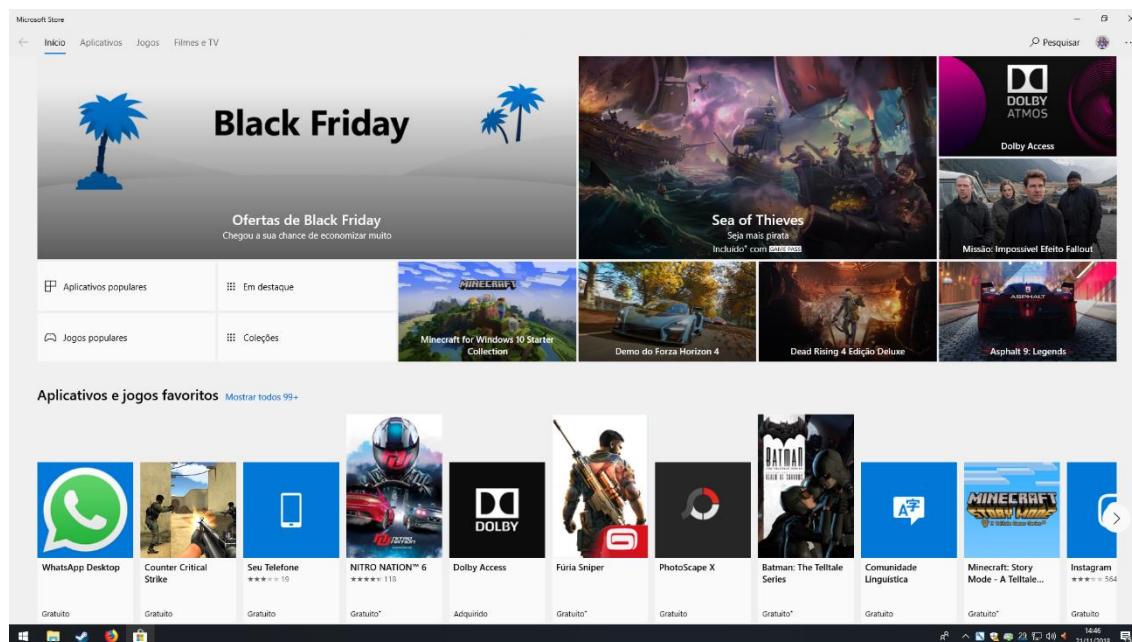


O Windows 10 traz um aplicativo, chamado Loja, para que você possa baixar programas, jogos, séries, e tudo mais.

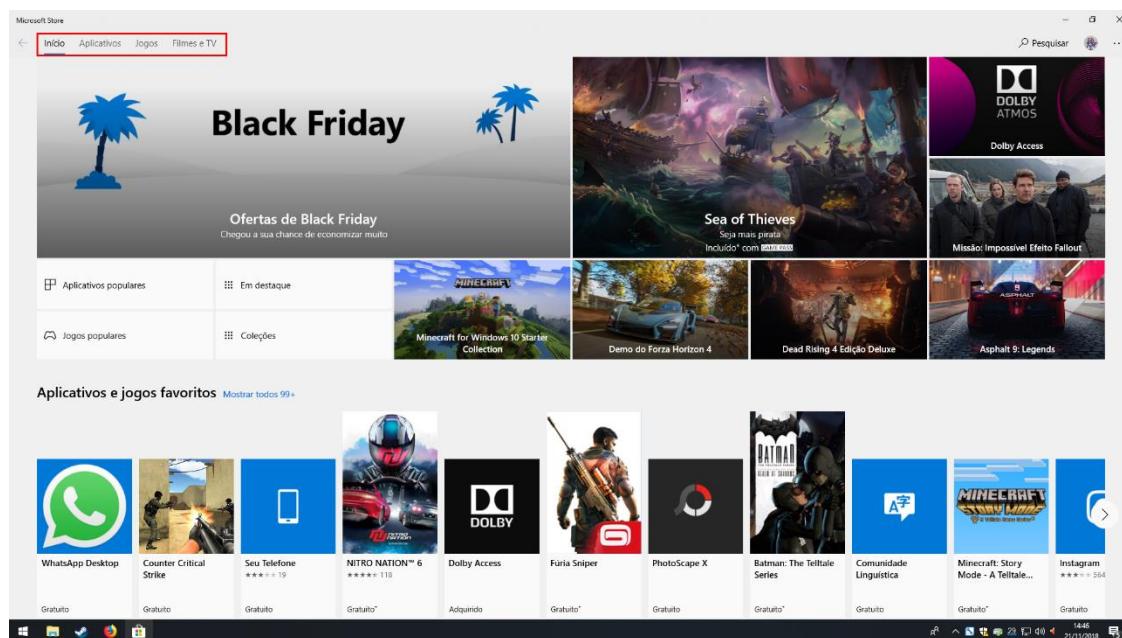
Você pode acessar a loja do Windows através do menu Iniciar, procurando por L nos aplicativos, ou digitando “Store” na barra de pesquisa e clicando no primeiro resultado.

A loja do Windows também necessita de uma conta da Microsoft para que você possa utilizá-la.

Este aplicativo possui formas de filtrar o conteúdo desejado. Desde tipos de aplicativos que você deseja até o valor do aplicativo requerido.



Você pode filtrar seus programas desejados utilizando a classificação do aplicativo requerido, no topo da tela, ou a barra de pesquisa se souber exatamente o nome do que procura.



3.6. Exercícios de Conteúdo

1. Abra seu menu iniciar.
2. Procure a letra X.
3. Abra o aplicativo Xbox.
4. Entre com sua conta ou crie uma conta nova, caso não possua uma.
5. Crie uma gamertag.
6. Clique na guia “Fazendo sucesso”.
7. Escolha e assista um dos vídeos de lançamento.
8. Feche o Xbox.
9. Clique no menu iniciar.
10. Clique em “todos os aplicativos”.
11. Procure a letra “O”.
12. Abra o aplicativo OneNote.
13. Com o aplicativo aberto, digite o título “Curso Windows 10” para seu arquivo.
14. Adicione mais uma página clicando em “+ Página”.
15. Digite o título “Nova Página”.
16. Feche o OneNote.

Baixando aplicativos:

1. Clique na loja do Windows ou abra o menu iniciar e digite “Store”.
2. Clique na guia “Jogos”.
3. Clique na barra de “Pesquisar”.
4. Digite Campo Minado.
5. Abra o jogo “Campo Minado”.
6. Feche o aplicativo Loja.

3.7. Exercícios de Fixação:

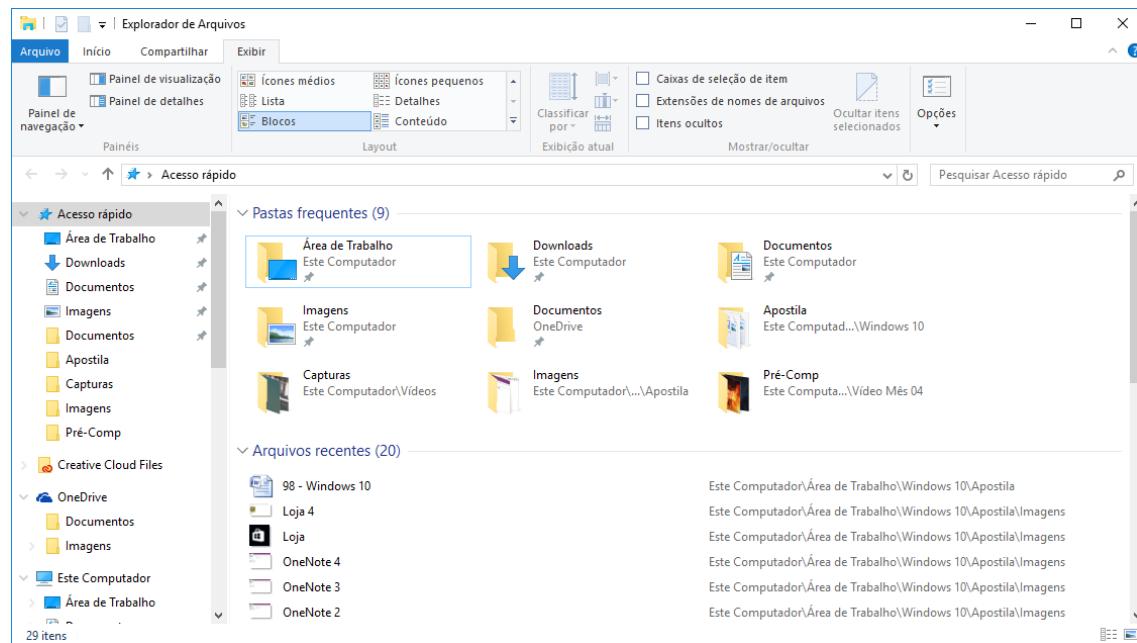
1. Crie uma conta Microsoft.
2. Crie um arquivo no OneNote com a página “Curso de Windows 10” e digite as informações sobre o OneNote que você aprendeu nesta aula, mantenha seu OneNote aberto.
3. Procure pelo filme “Star Wars: O Despertar da Força” na loja. Depois, crie uma nova página no OneNote com o título “Star Wars” e digite o preço de aluguel do filme.
4. No aplicativo Notícias, procure uma notícia atualizada e interessante sobre tecnologia, mantenha o aplicativo Notícias aberto.
5. Crie uma nova página em seu OneNote com o título “Notícia” e digite as informações principais sobre a notícia que você escolheu. Depois, feche o aplicativo Notícias.
6. Faça o download do jogo Campo minado da loja.

4. Aula 4: Explorador de arquivos

4.1. Entendendo a organização

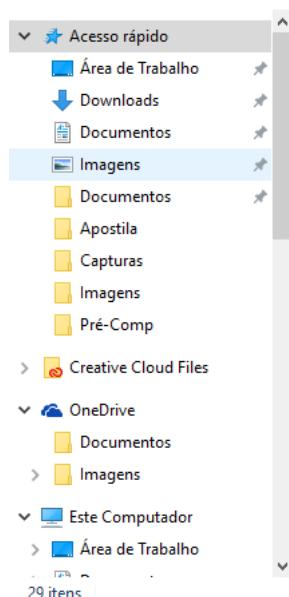
Para abrir o explorador de arquivos do Windows, você pode clicar no menu Iniciar e em seguida em Explorador de Arquivos.

Uma janela como essa será aberta:



Este é o explorador de arquivos do Windows. Uma poderosa ferramenta para que você encontre os arquivos que procura rapidamente.

Para utilizar esta ferramenta, você deve primeiro entender como ela organiza os arquivos para que você possa encontrá-los com facilidade.



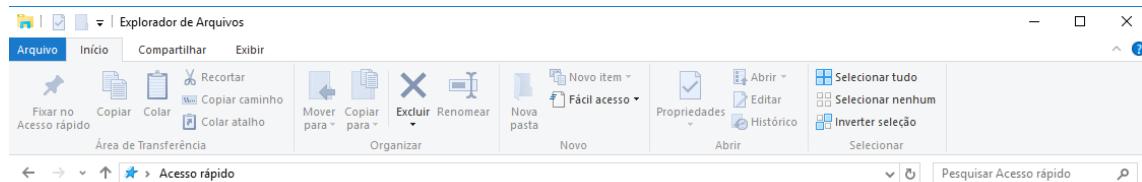
A barra à esquerda é chamada Painel de Navegação.

Utilizando-a, você pode facilmente acessar qualquer pasta, principalmente ao fixar pastas específicas na guia de Acesso Rápido.

Nesta barra ficarão seus principais acessos aos discos rígidos de seu computador, às suas unidades móveis, arquivos do OneDrive, Área de trabalho, Documentos em geral, bem como de suas últimas pastas acessadas.

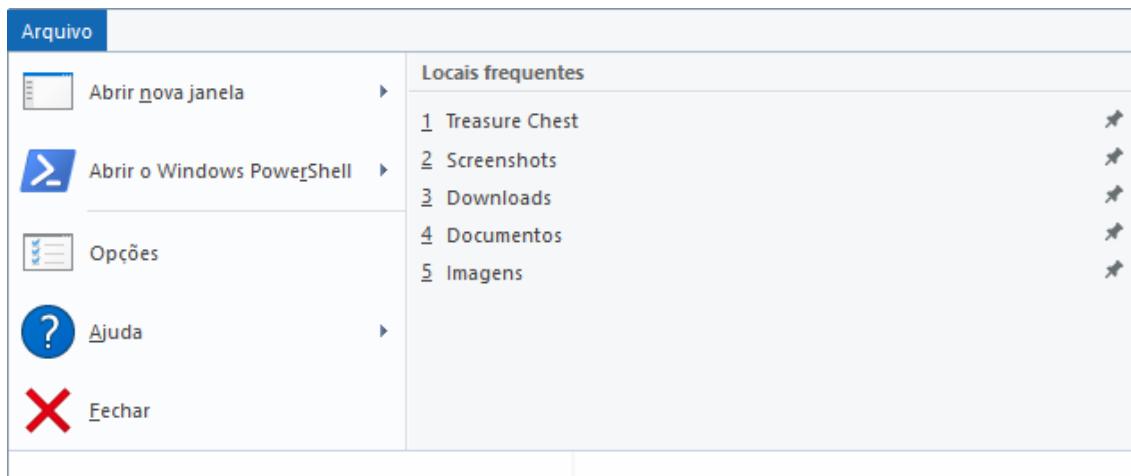
Alguns caminhos para acessar pastas são fixos, outros podem ser alterados. Repare que alguns dos acessos possuem um ícone cinza ao lado para representar que são caminhos fixos do acesso rápido do Windows.

A barra encontrada na parte superior da tela é sua barra de ferramentas e de endereços:



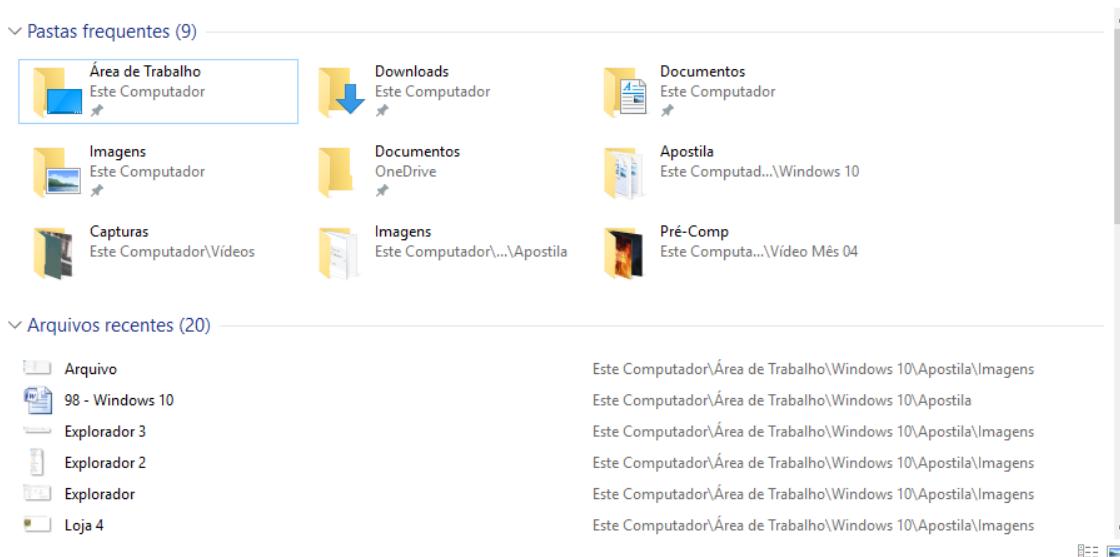
Nesta parte do explorador de arquivos você poderá executar diversas ações. Todas as ações de excluir, fixar, compartilhar e exibir se encontram nesta parte do explorador de arquivos. Estas ações serão mais bem explicadas logo adiante.

Nesta barra você possui ainda a opção de menu “Arquivo”.



Utilizando o menu arquivo você poderá abrir opções avançadas do Windows.

Poderá, por exemplo, abrir o PowerShell, alterar opções de pasta e pesquisa e escolher a opção de abrir novas janelas alterando suas propriedades de processamento.

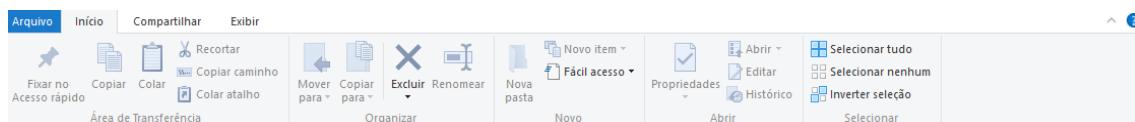


Por fim, você possui a área de execução. Onde são mostradas as diversas pastas e arquivos.

Quando você utiliza o painel de navegação para abrir alguma pasta ou disco ela será mostrada nessa área da janela. Aqui, você poderá alterar os arquivos de dentro daquela pasta.

Enquanto nenhuma pasta fica selecionada esta área também serve como amostra de arquivos recentes.

4.2. Início



Neste menu você poderá fixar suas pastas ou discos favoritos ao explorador de arquivos, copiar e colar pastas ou arquivos, recortar pastas ou arquivos, copiar o endereço da pasta que está aberta atualmente, copiar atalhos, mover pastas ou arquivos, excluir pastas ou arquivos, selecionar pastas ou arquivos, etc.

Este é o menu ideal para efetuar todas as operações que você precisar quando estiver com uma de suas pastas abertas. Ele é um menu básico para organização e interação com arquivos e pastas.

4.3. Compartilhar

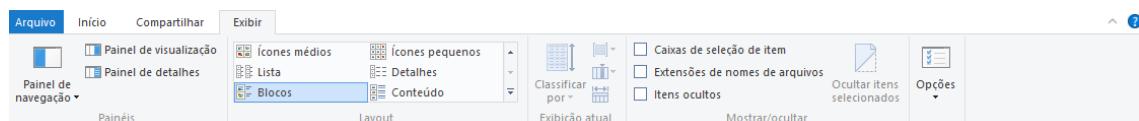


No menu Compartilhar, você poderá escolher a melhor forma de compartilhar seus arquivos com outros usuários do Windows, de sua rede ou de seu E-mail.

Além disso, você poderá imprimir o arquivo selecionado, enviá-lo por fax ou gravá-lo em um disco de gravável.

Você também poderá acessar as opções de segurança avançada de arquivos e pastas utilizando este menu.

4.4. Exibir



Utilizando o menu exibir, você terá acesso a todas as opções de organização de painéis de navegação, tamanho de ícones e conteúdo, ocultação ou extensões de arquivos, bem como opções avançadas de pastas e pesquisa.

No menu exibir, você poderá, por exemplo, selecionar a forma com que seus arquivos são exibidos na pasta ou trocar de lugar o painel de detalhes e visualização.

4.5. Exercícios de Conteúdo

Neste exercício vamos organizar nossos arquivos.

Primeiramente você deve fazer o download e descompactar na sua área de trabalho o arquivo auxiliar deste curso, pois é com ele que iremos trabalhar.

1. Clique com o botão direito sobre o arquivo “Exercício.rar” e clique em “Extraír para Exercício\” para descompactar os arquivos.
2. Agora como você pode ver, temos uma pasta chamada Exercícios. Abra esta pasta clicando duas vezes sobre ela.
3. Dentro desta pasta há diversos arquivos, vamos organizá-los. Comece criando uma nova pasta chamada “Imagens”.
4. Em seguida crie uma Pasta chamada “Vídeos”.
5. E por fim, crie uma pasta chamada “Documentos”.
6. Agora selecione todos os arquivos no formato de imagem e arraste-os até a pasta “Imagens”.
7. Selecione os arquivos de vídeo e arraste-os até a pasta “Vídeo”.
8. E por fim selecione o arquivo “Crítica de Capitão América - Guerra Civil.docx” e arraste-o dentro da pasta “Documentos”.

4.6. Exercícios de Fixação:

1. Crie cinco pastas nomeadas de forma a organizar arquivos. Por exemplo: imagens, vídeos, E-mails, etc.
2. Organize os arquivos auxiliares dentro de suas respectivas pastas, de forma que o nome da pasta seja o mesmo do tipo do arquivo.

5. Aula 5: Aplicativos de Mídia

5.1. Fotos

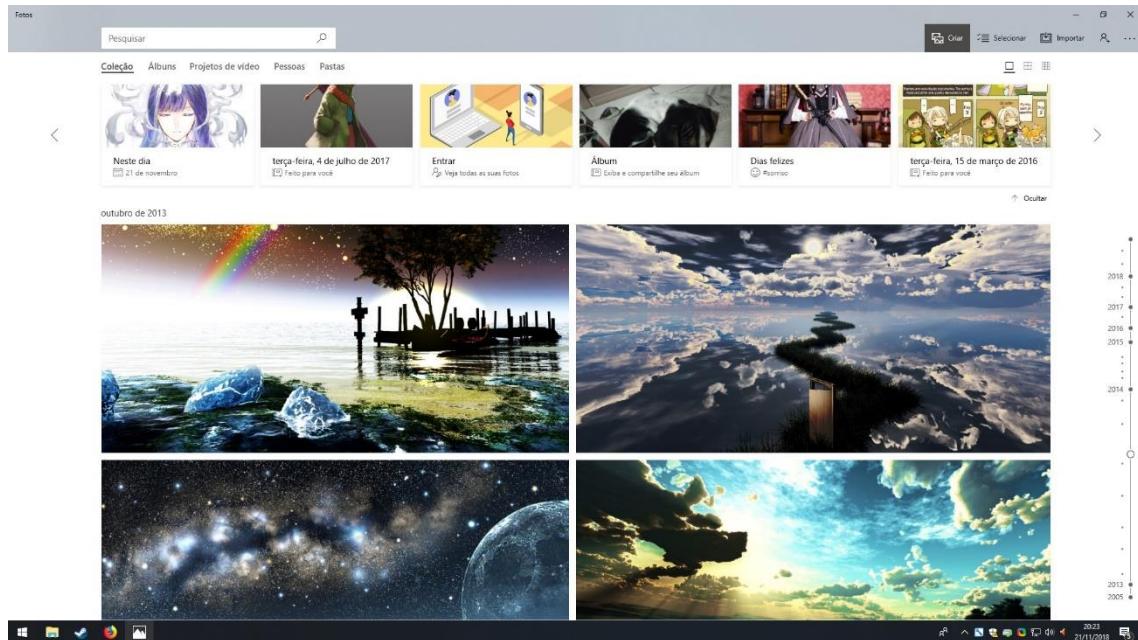
O aplicativo Fotos foi criado para facilitar sua organização de Imagens e a criação de álbuns de fotos.

Este aplicativo também permite pequenas edições em suas fotos e o compartilhamento das mesmas.

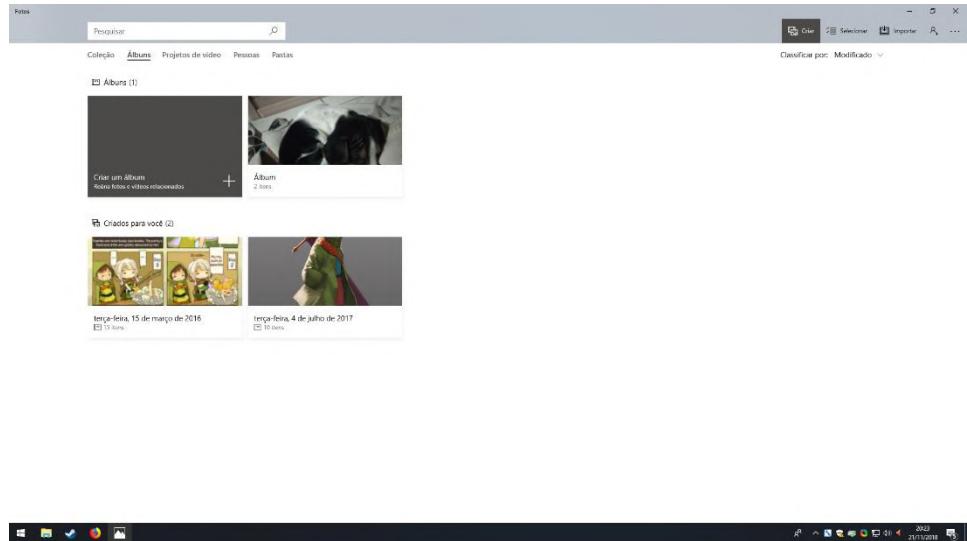
Para acessar o aplicativo Fotos basta você clicar no menu iniciar, depois em Todos os aplicativos e por fim encontrar este aplicativo na letra “F”.

No menu na parte superior, você possui as opções de organização de fotos em: coleção, álbuns, projetos de vídeo, pessoas e pastas.

Em coleção você poderá adicionar uma pasta clicando no link “Adicionar uma pasta” para que o aplicativo selecione todas as fotos daquela pasta e crie uma coleção com o nome da mesma.



Na opção Álbuns você poderá adicionar seus álbuns favoritos, coleções de fotos que podem até mesmo se tornar plano de fundo de sua área de trabalho.

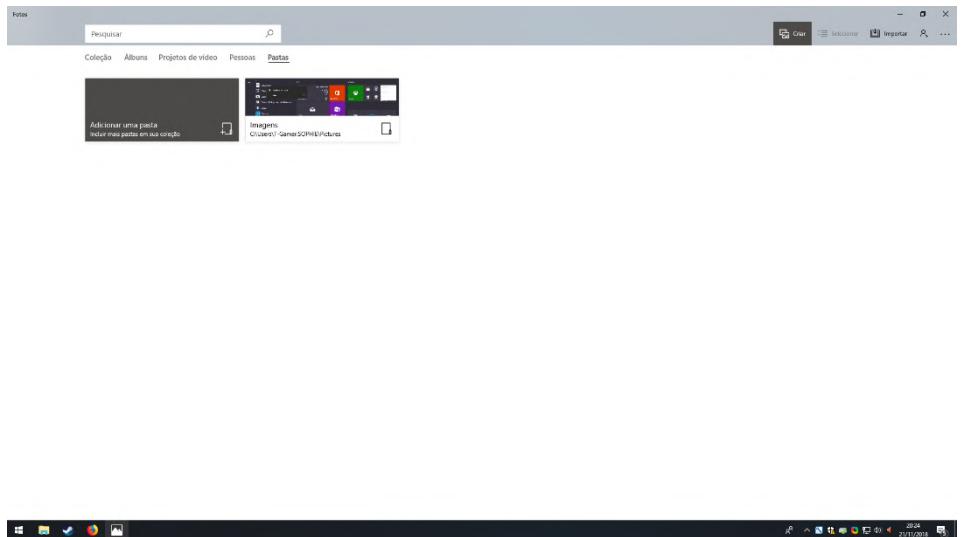


Normalmente o próprio Windows cria seus álbuns automaticamente, utilizando como referência nome de imagens e datas que elas foram salvas. Porém, caso esta ferramenta não funcione ou não inclua algumas fotos a um álbum que você queira criar, você poderá utilizar o botão “+” no topo do menu Álbuns.

Em “Projetos de vídeo”, você pode criar um vídeo com diversos arquivos de imagens, podendo efetuar diversas modificações e até adicionar músicas ou narração.

Em “Pessoas”, você pode marcar suas fotos com diversas pessoas em sua lista de contatos.

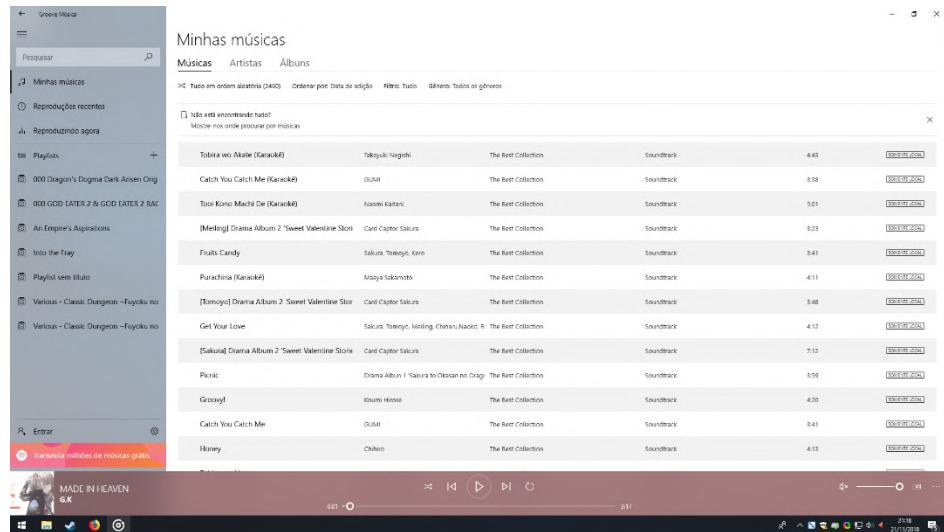
Por fim, na opção de “Pastas” o Windows irá selecionar automaticamente as pastas das quais ele irá procurar as imagens. Por padrão as pastas selecionadas são a pasta Imagens que é criada para cada usuário do Windows e os arquivos compartilhados no OneDrive.



5.2. Groove

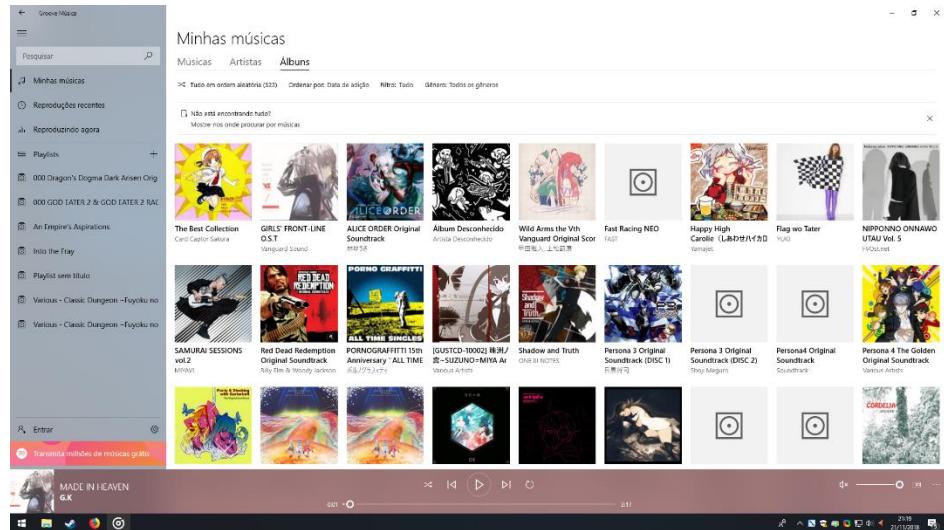
O aplicativo Groove é o player padrão de músicas do Windows 10.

Para acessá-lo você poderá clicar no menu iniciar, a seguir em todos os aplicativos e procurar pelo aplicativo Groove na letra “G”.



Por ser o player nativo do Windows, basicamente todas as músicas que você acessar serão tocadas pelo Groove.

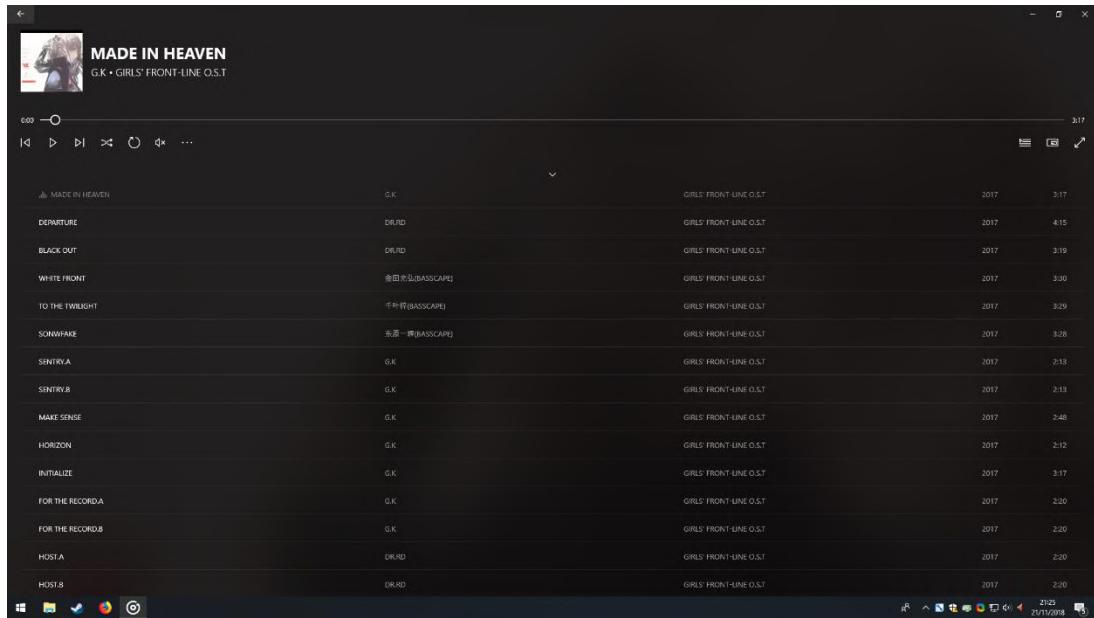
Porém, este aplicativo é mais do que um simples player de música comum. Ele também oferece diversas opções para organizar suas músicas da forma que preferir, criar listas de reproduções, organizar seus álbuns de músicas e artistas e obter músicas na loja.



As abas acima organizam suas músicas por nome, artista e álbum.

Em qualquer uma das abas você pode selecionar uma pasta, onde o Groove vai procurar pelas músicas e suas informações para organizá-las por artista, nome de música ou Álbuns.

Por fim, na aba “Reproduzindo agora”, você poderá ver a lista e o detalhe das músicas que estão sendo reproduzidas.



Você também poderá utilizar a opção “Nova lista de reprodução” para criar uma lista independente de artistas ou álbuns e reproduzi-la na ordem que escolher.

5.3. Filmes e TV

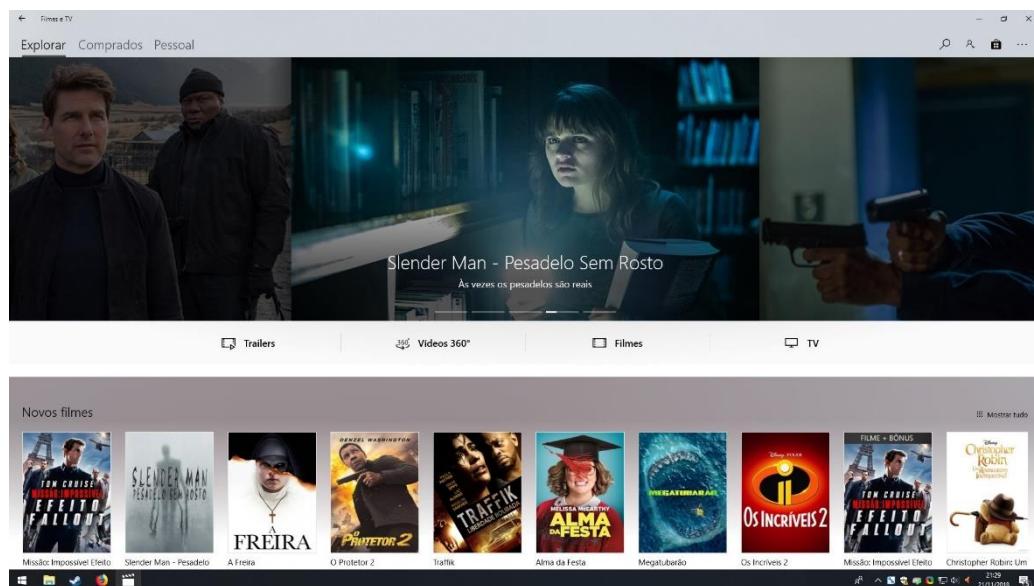
O Windows 10 possui um player padrão de vídeos e arquivos mp4, o aplicativo “Filmes e TV”.

Utilizando este aplicativo, você poderá organizar seus vídeos, filmes ou programas de TV, mesmo que eles estejam em diferentes pastas, de forma rápida e bastante útil.

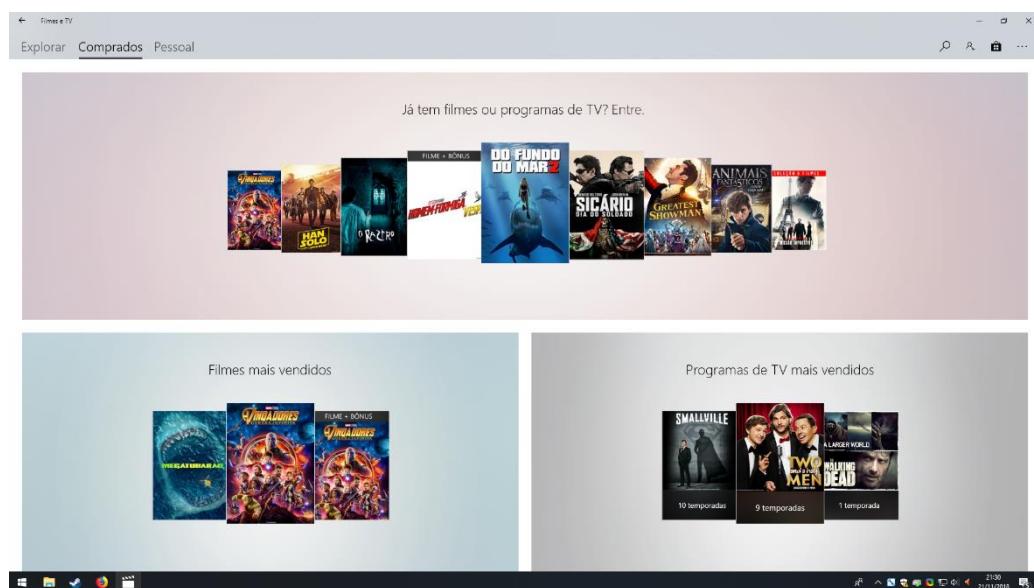
Para acessar este programa você poderá clicar no menu iniciar, em seguida em todos os aplicativos e procurar o aplicativo Filmes e TV na letra “F”.

O aplicativo Filmes e TV possui 3 abas principais:

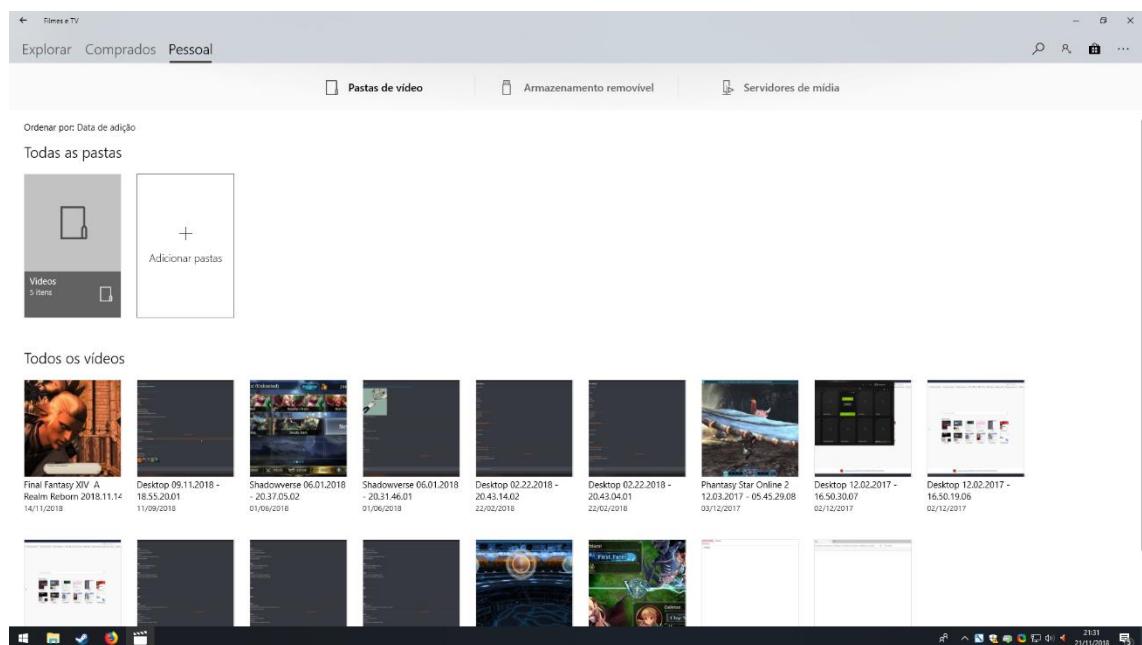
“Explorar”, que mostra diversas sugestões de filmes e seriados para você assistir.



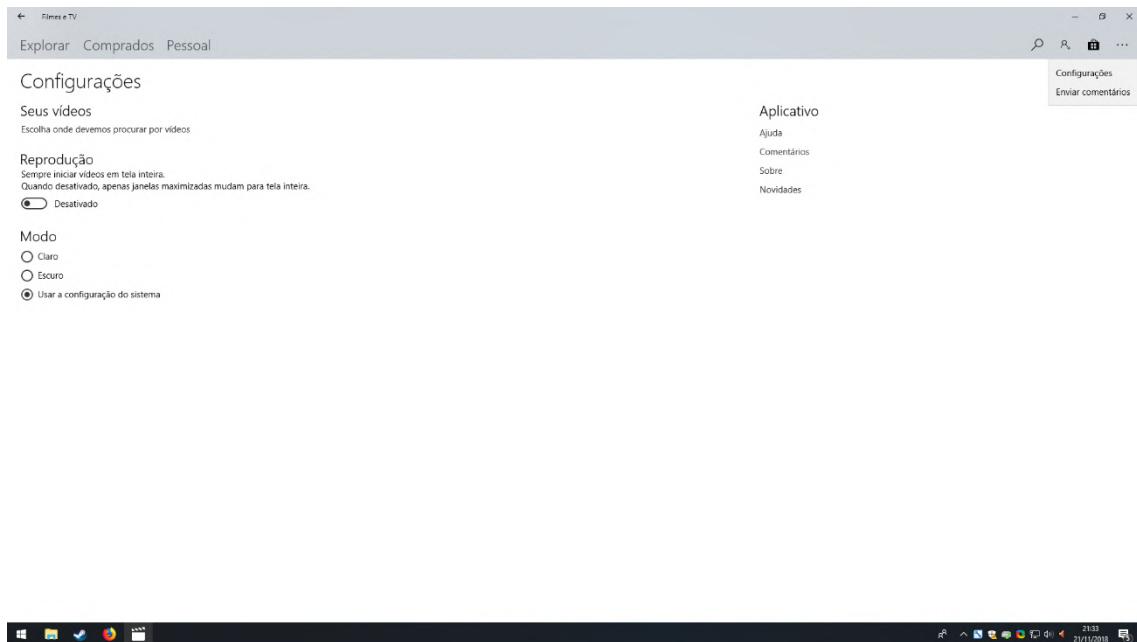
“Comprados”, que mostra os filmes e seriados que você já comprou na loja da Microsoft Store.



E “Pessoal”, que mostra os vídeos e outros arquivos do tipo em sua pasta de vídeos.



Também existe o menu de configurações, onde você poderá selecionar a cor de fundo do programa e os locais onde o Windows irá procurar seus vídeos, filmes e programas de TV.



5.4. Exercícios de Conteúdo

Use o arquivo auxiliar “Marvel's Captain America- Civil War.png”.

1. Abra a imagem
2. Clique em Editar ou aperte (Ctrl + E).
3. Clique em “Ajustar”.
4. Clique em “Claro”.
5. Ajuste as seguintes configurações:

Contraste: 65
Brilho: 35
Realce: -75
Sombras: -50

6. Clique novamente em “Claro” para fechar as opções.
7. Clique em “Cor”.
8. Ajuste as seguintes configurações:

Tonalidade: -35
Intensidade: -20

9. Clique em “Aprimorar”.
10. Selecione um dos filtros disponíveis.
11. Aplique o efeito e salve a imagem.

5.5. Exercícios de Fixação:

6. Neste exercício você terá de efetuar o download do filme “Inside... Captain America: The Winter Soldier” em qualidade SD.

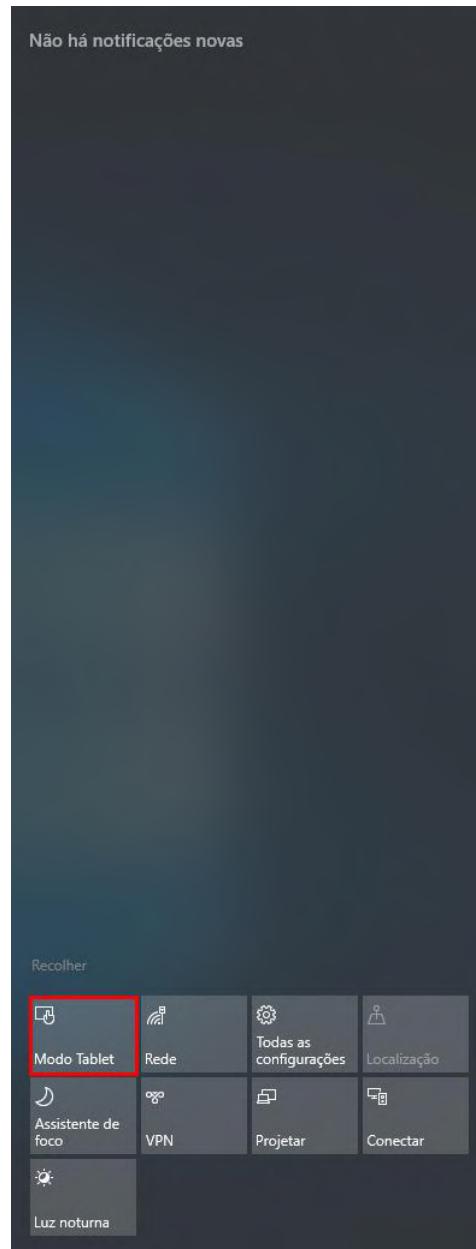
6. Aula 6: Modo Tablet

6.1. Como acessar

O modo Tablet do Windows 10 pode ser acessado utilizando a central de ações.



Após acessar a central de ações você deverá clicar em “Modo Tablet”, marcado na imagem abaixo.



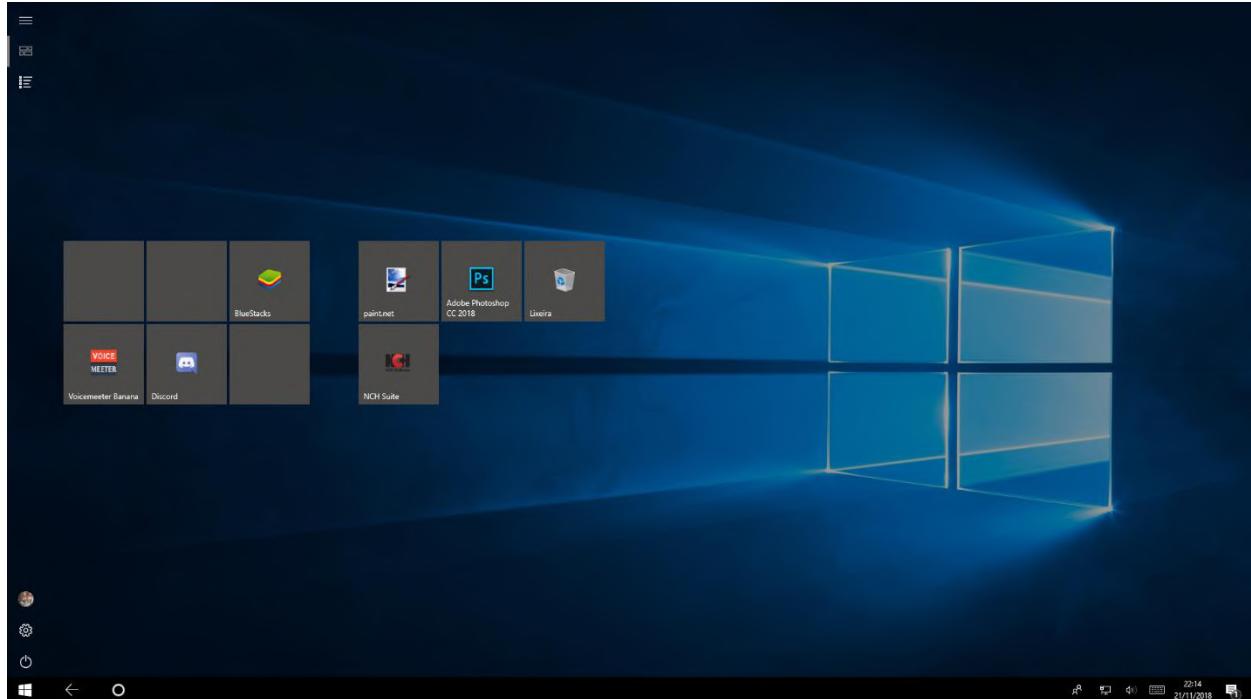
6.2. Utilidades

O modo Tablet é especialmente útil para usuários que utilizem Tablets, Smartphones ou telas sensíveis ao toque.

Neste modo você possui todas as facilidades de utilizar o sistema operacional sem a necessidade de um mouse. Para isso, a aparência de diversos menus sofreu uma drástica alteração.

Os ícones de janelas minimizadas, por exemplo, não aparecem na barra de tarefas, as Live Tiles do menu iniciar agora são os ícones da área de trabalho, para facilitar o acesso, já que ícones e duplo clique não são padrões para dispositivos móveis ou telas sensíveis ao toque.

Também são incluídos alguns botões e funcionalidades diferentes que você verá mais para frente aqui na aula de modo Tablet.



6.3. Botões e funcionalidades

No modo Tablet novos botões e funcionalidades são adicionados para facilitar o acesso aos menus e arquivos que você pretende acessar.

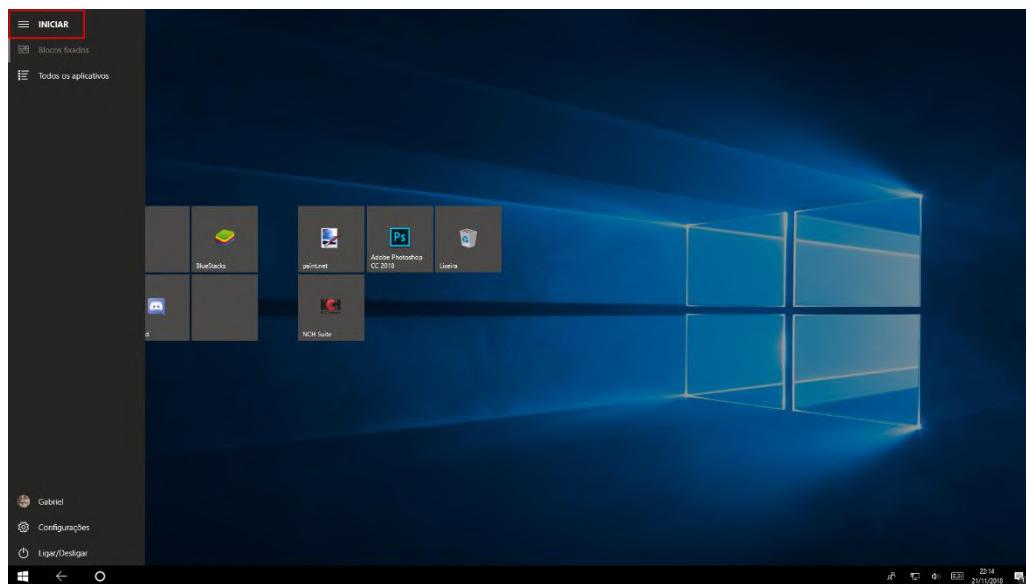
São eles:

Botão Voltar:



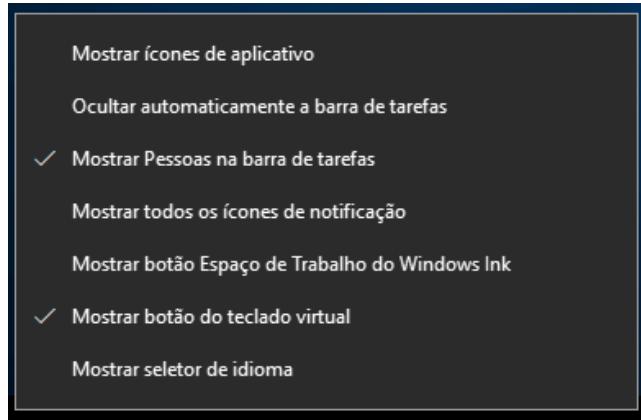
O botão voltar no modo Tablet serve para retornar a uma janela anterior ou a tela original sem fechar os arquivos que estão abertos.

Menu Iniciar:



O menu Iniciar do modo Tablet fica no canto superior esquerdo da tela, logo acima do botão de Todos os aplicativos. Ao invés de abrir uma nova janela com diversas opções, ele expande, mostrando o nome dos ícones. Repare que algumas das opções do menu Iniciar tradicional já aparecem por padrão no canto inferior esquerdo da tela, como o botão de suspender e desligar.

Opções de personalização da barra de tarefas:



Clicando com o botão direito acima da barra de tarefas, você possui as opções de mostrar ícones de aplicativos, mostrar ícones de notificação, mostrar teclado virtual e etc.

Mostrar ícones de aplicativo, caso esteja ativada, irá mostrar os ícones dos aplicativos abertos em sua barra de tarefas, assim como no modo original do Windows 10.

Mostrar todos ícones de notificação mostrará os ícones de notificação tradicionais no canto inferior direito de sua barra de tarefas.

Por fim, Botão mostrar teclado virtual irá habilitar um botão no canto inferior direito de sua tela que pode abrir seu teclado virtual a qualquer momento que precisar.



6.4. Exercícios de Conteúdo

1. Abra a central de ações do Windows.
2. Clique em “Modo Tablet”.
3. Clique em Todos os aplicativos.
4. Procure pelo aplicativo OneNote e abra ele.
5. Clique com o botão direito do mouse em sua barra de tarefas e selecione a opção “Mostrar teclado virtual” se ela já não está ativa.
6. Clique no botão do teclado virtual que abriu no canto inferior direito de sua barra de tarefas e notificações.
7. Clique nas configurações do teclado.
8. Clique no botão para desafixar o teclado.
9. Arraste seu teclado virtual para a parte superior da tela.
10. Clique novamente com o botão direito do mouse em sua barra de tarefas e selecione a opção “Mostrar ícones de aplicativos”.
11. Abra novamente seu OneNote que deve aparecer minimizado em sua barra de tarefas.
12. Crie uma nova página no OneNote e utilizando seu teclado virtual digite o Título: “Curso de Windows 10: Modo Tablet”.
13. Com o OneNote aberto, aproxime seu cursor do mouse do topo da tela até abrir a barra de opções de janela.
14. Com a barra aberta clique no “X” para fechar o OneNote.
15. Clique na central de ações do Windows.
16. Clique novamente em Modo Tablet para desativá-lo.

6.5. Exercícios de Fixação:

1. No modo tablet, encontre e abra o aplicativo Bloco de Notas.
2. Utilizando o teclado virtual, digite o texto “Bloco de Notas Modo Tablet”.
3. Desabilite os ícones de aplicativos de sua barra de tarefas. Caso já esteja desabilitado apenas mantenha desabilitado.
4. Sem fechar o bloco de notas nem o teclado virtual, abra o aplicativo OneNote.
5. Utilizando a visão de tarefas para alternar entre um aplicativo e outro copie o texto do bloco de notas na página do OneNote que você criou anteriormente chamada “Curso de Windows 10 modo Tablet”.
6. Feche o Modo Tablet.

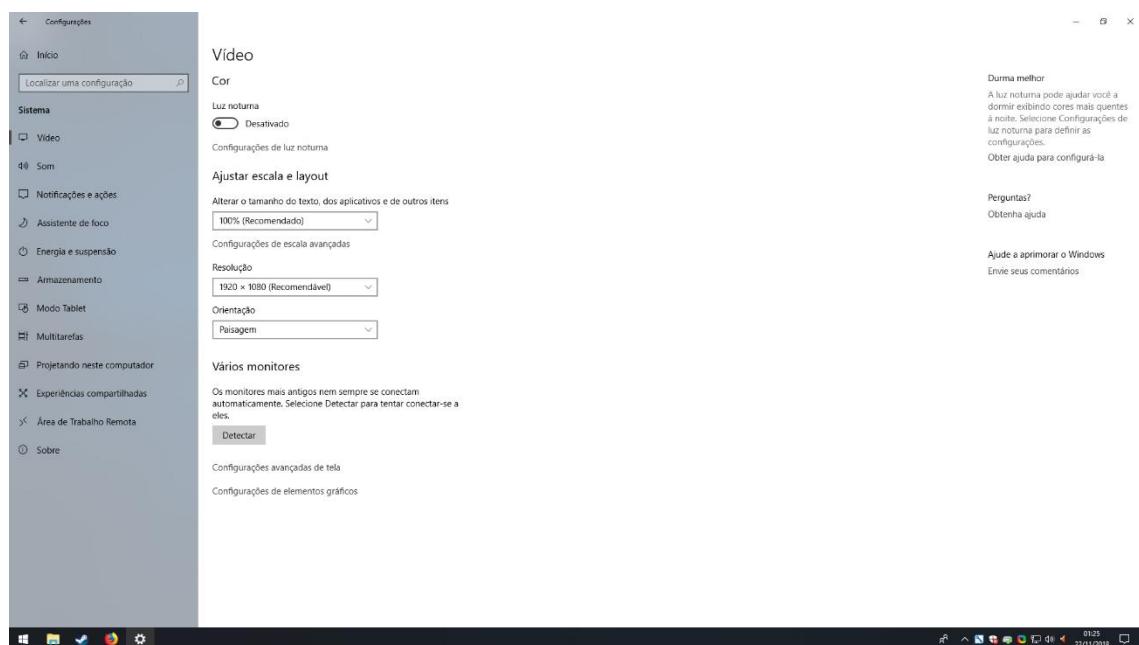
7. Aula 7: Configurações do sistema

7.1. Entrando no menu de configurações de sistema

Podemos acessar a janela de configurações abrindo o menu Iniciar e clicando em “Configurações”.



Dentre as diversas configurações que o menu de configurações oferece, selecionando sistema, você verá esta tela.

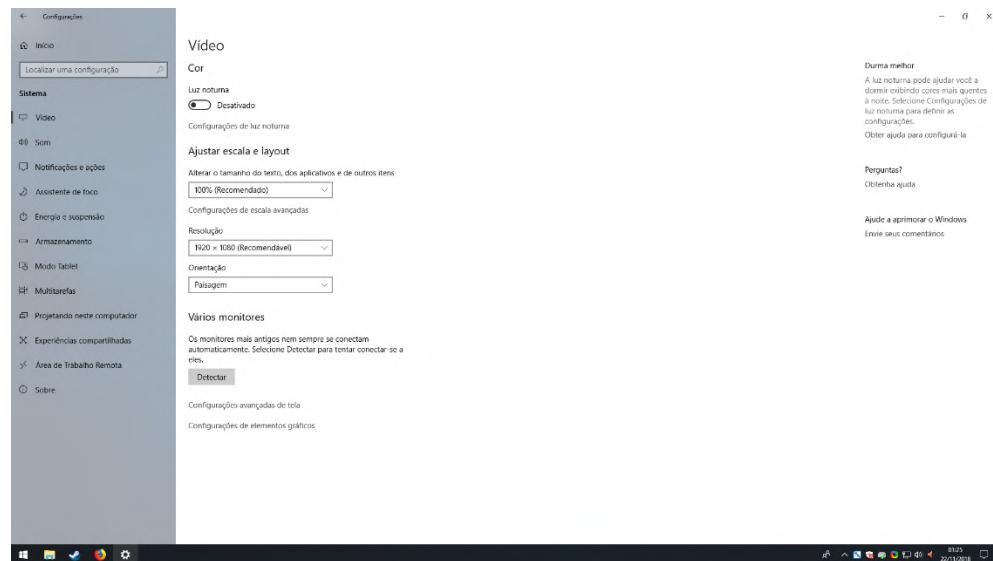


7.2. Vídeo

Na primeira tela de configuração do sistema você possui a opção de configurações de vídeo.

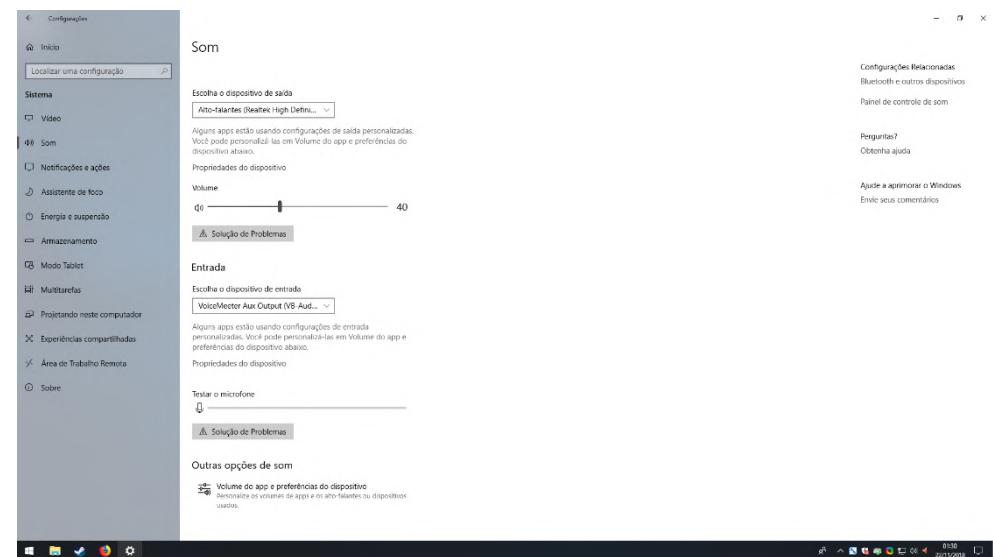
Estas configurações fazem referência ao seu monitor, a forma de exibição de ícones, a resolução de tela, o modo de exibição do vídeo, entre outras.

Existe um link para as configurações avançadas de tela na parte inferior deste menu.



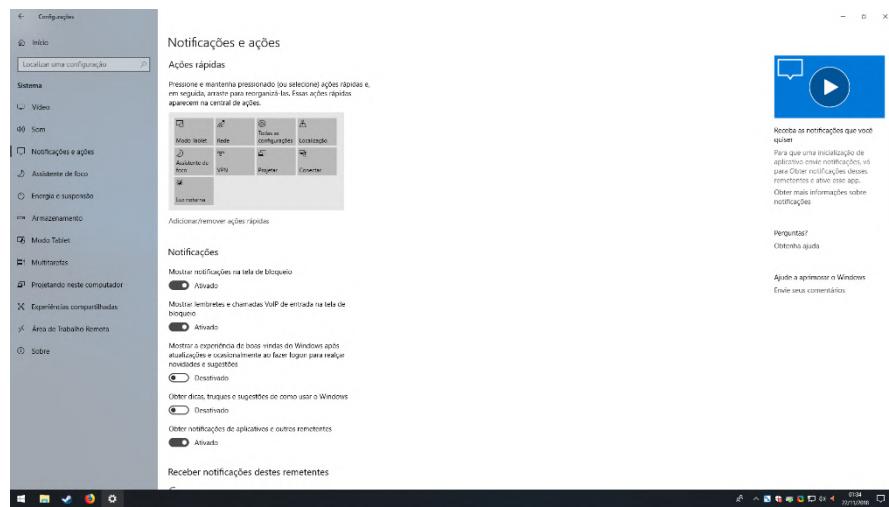
7.3. Som

Nas configurações de som, nós podemos alterar o nosso dispositivo de saída e entrada de áudio e ajustar o volume do sistema.



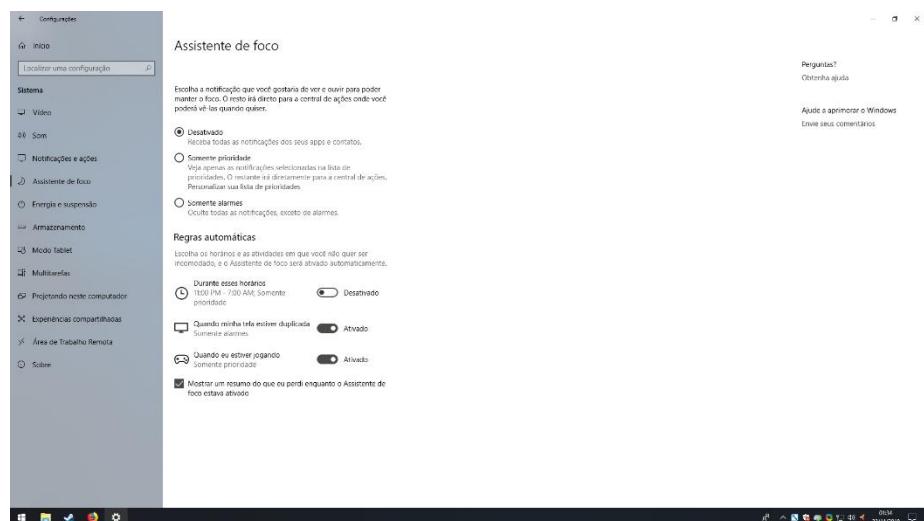
7.4. Notificações e ações

No menu de notificações e ações você poderá escolher os ícones do sistema que irão aparecer em sua barra de ferramentas, ativar ou desativar notificações do Windows para vários eventos diferentes e escolher as ações rápidas cujos atalhos ficarão disponíveis na central de ações.



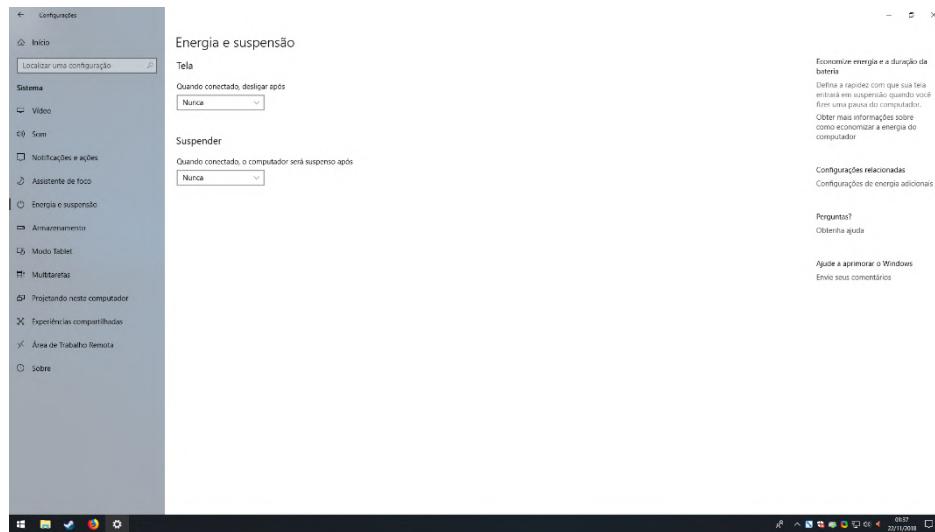
7.5. Assistente de Foco

No assistente de foco nós podemos configurar os sons e notificações do sistema e de aplicativos. Também podemos definir um horário onde não queremos receber notificações, assim não receberemos notificações de mídia social e outros do tipo, para focarmos em nossos projetos.



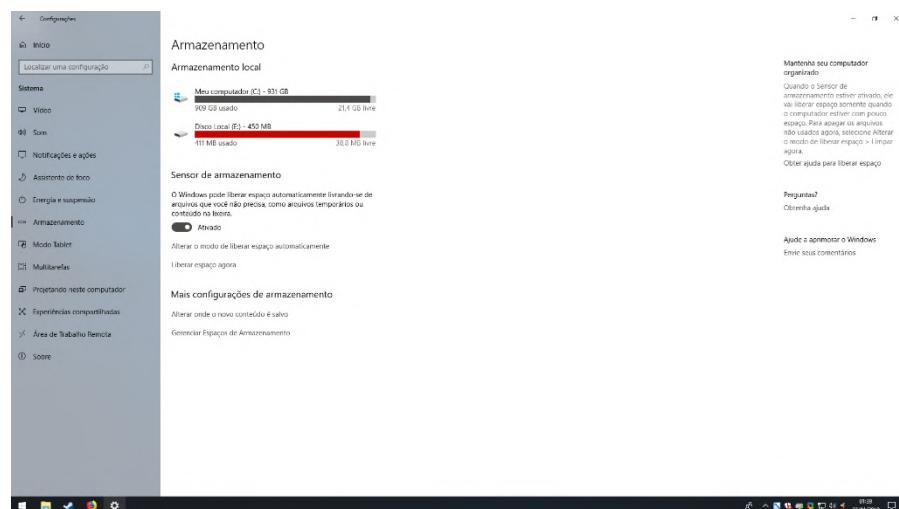
7.6. Energia e suspensão

Na aba Energia e suspensão você poderá selecionar a forma com que o Windows irá lidar com a ociosidade do sistema. Sempre que você se ausentar do computador, o Windows poderá suspender o computador ou desligar o monitor para economizar energia.



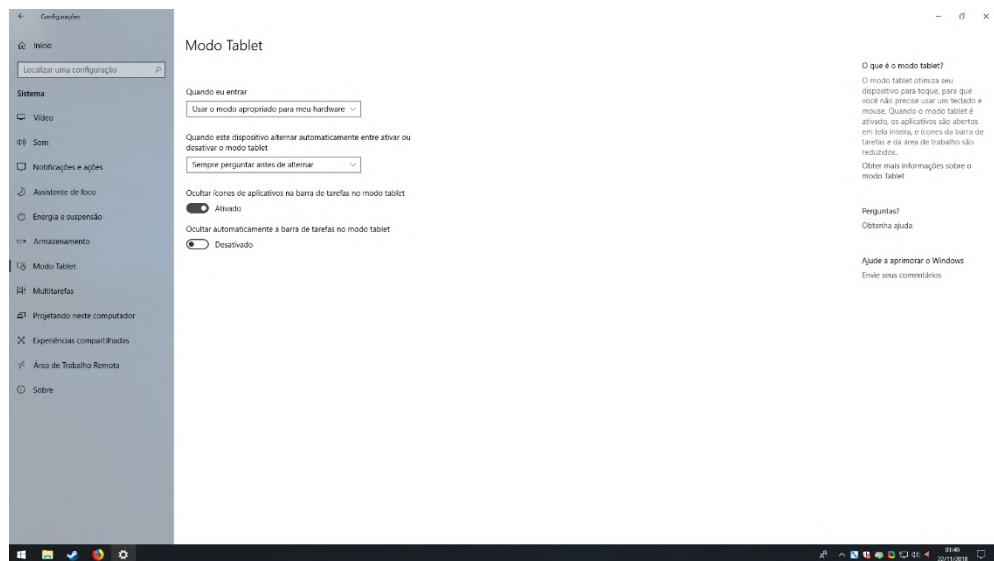
7.7. Armazenamento

No menu de armazenamento você poderá verificar a capacidade de armazenamento de seus discos rígidos e definir onde cada tipo de arquivo será salvo por padrão em seu computador.



7.8. Modo Tablet

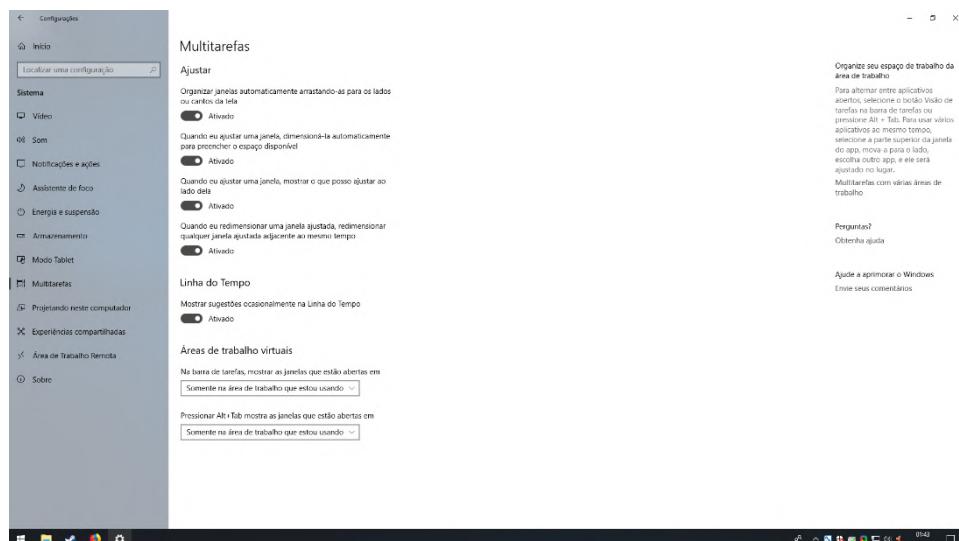
No menu de configuração do modo Tablet você poderá alterar as configurações de entrada ao ativar o modo Tablet e ocultar ícones de aplicativos ou a barra de tarefas.



7.9. Multitarefas

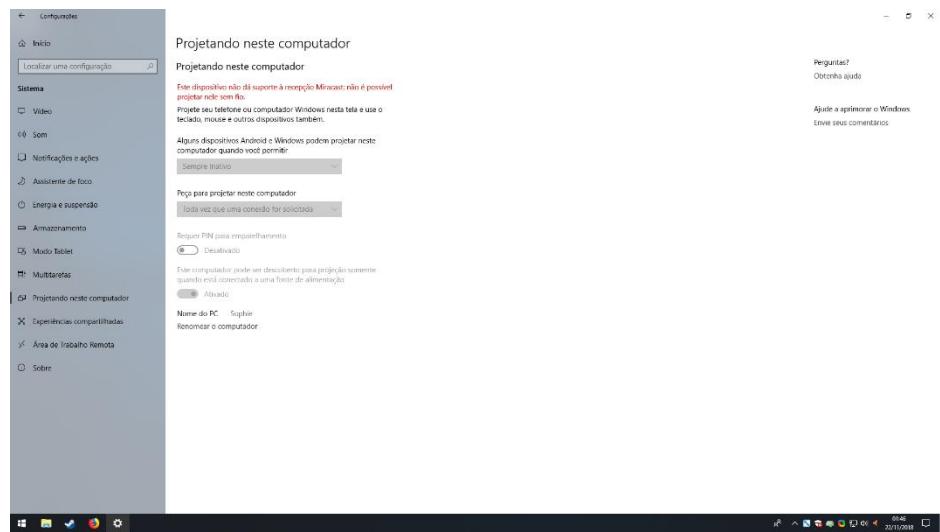
No menu de Multitarefas você poderá configurar a forma com que suas janelas são exibidas e as formas com que você pode interagir com elas.

Você também poderá efetuar configurações nas múltiplas áreas de trabalho que o Windows 10 permite criar.



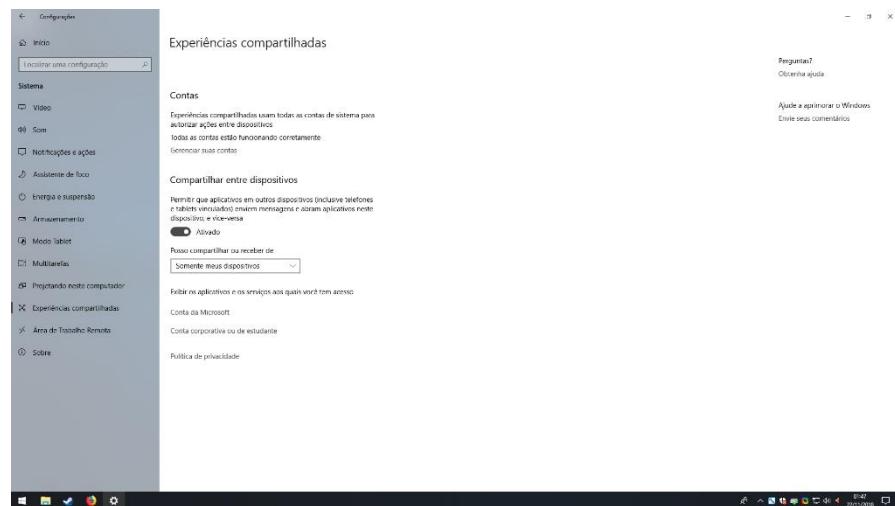
7.10. Projetando neste computador

Se o seu computador for compatível, você pode projetar e acessar dispositivos Android ou outros dispositivos Windows através dele.



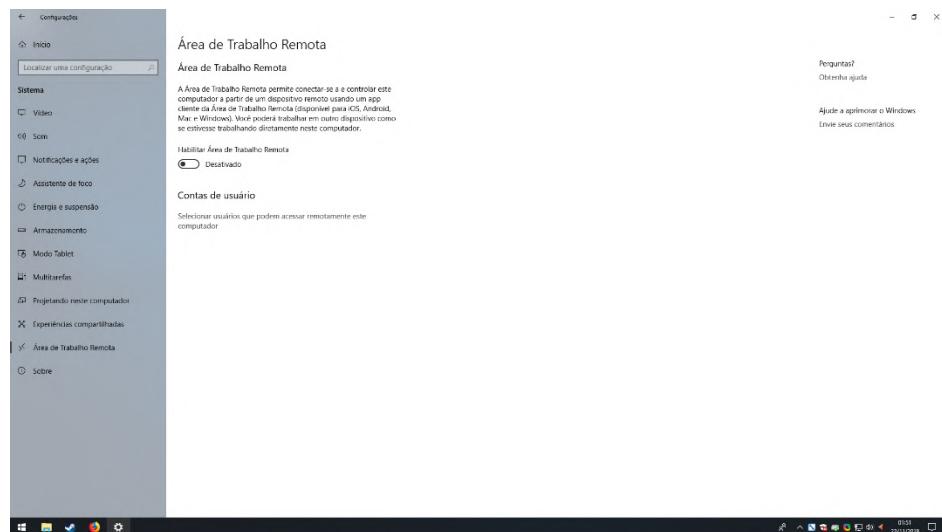
7.11. Experiências compartilhadas

Aqui você pode ir para o gerenciamento de contas ou alterar os aplicativos que são compartilhados entre as diferentes contas registradas no seu computador.



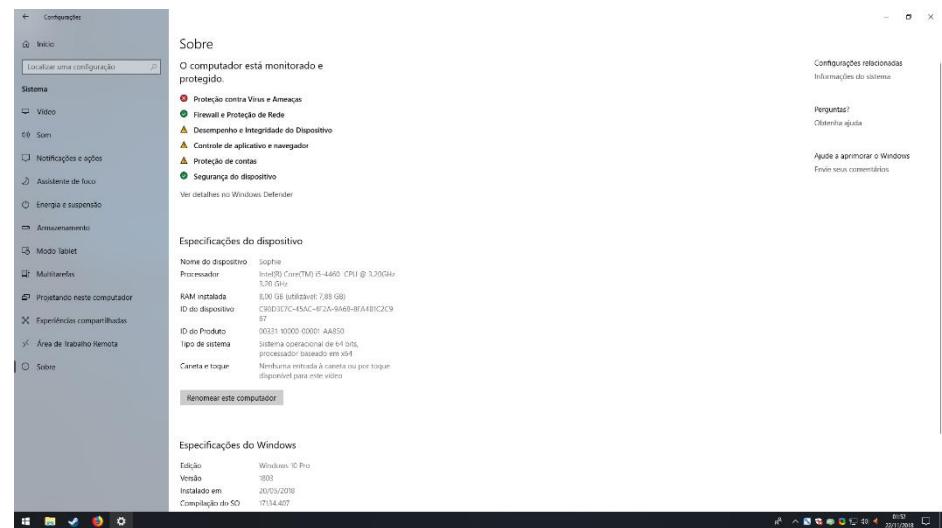
7.12. Área de trabalho remota

Aqui você pode configurar o acesso remoto ao seu computador, permitindo acessá-lo através de algum dispositivo externo.



7.13. Sobre

Por fim, na aba “Sobre” você poderá verificar as configurações de hardware e software de seu computador e também alterar o nome do mesmo ou ativar uma chave para seu Windows.



7.14. Exercícios de Conteúdo

1. Abra o menu iniciar.
2. Clique em Configurações.
3. Clique em Sistema.
4. Na aba Tela, clique sobre a opção “Orientação”.
5. Altere a orientação para “Retrato” e clique em aplicar. Repare que fica quase impossível trabalhar desta forma, não clique em mais nada e espere alguns segundos e sua tela voltará ao formato original.
6. Clique na aba “Notificações e ações”.
7. Clique em “Adicionar/remover ações rápidas”.
8. Desative o ícone “Rede”.
9. Abra a Central de Ações. Veja que o botão Rede não está mais presente nela. Agora clique em “Rede” novamente para reabilitar o botão.
10. Feche seu menu de configurações de sistema.

7.15. Exercícios de Fixação:

1. Utilizando o menu de configuração de sistemas altere a resolução de seu monitor para 1024x768.
2. Utilizando o menu de configuração de sistemas retorne sua resolução para a resolução recomendável.
3. Altere pelo menos duas ações rápidas para sua central de ações, mas anote as antigas para lembrar-se quais eram.
4. Ative pelo menos um ícone de sistema extra e anote o ícone ativado.
5. Retorne as ações rápidas e os ícones de sistema ao que eram anteriormente.

8. Aula 8: 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.

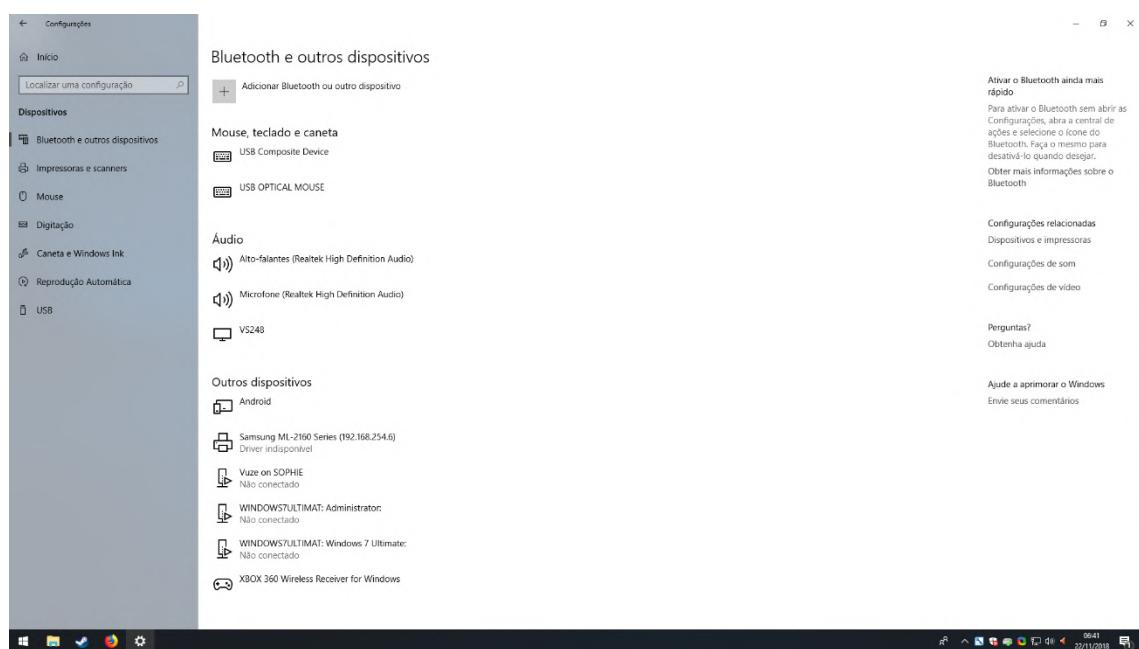
A janela de Rede e Internet nos permite encontrar redes de internet disponíveis e ajustar a configuração interna de internet, como o endereço de IP local ou a visibilidade de seu computador para outros dispositivos ingressados na mesma rede.

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.

8.1. 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.

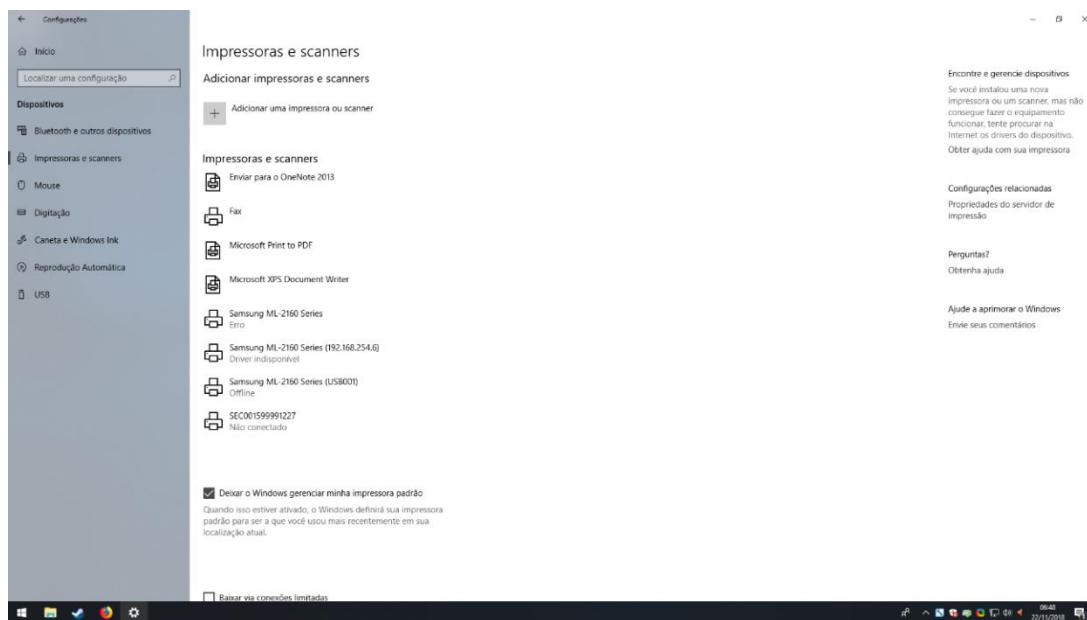


8.2. Impressoras e Scanners

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.

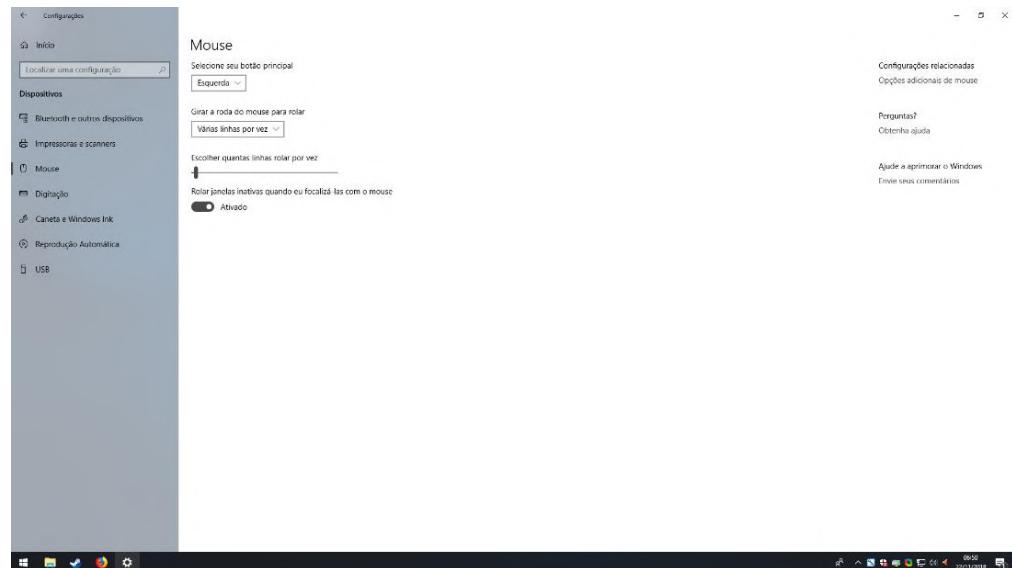
Caso não seja possível identificá-lo ou caso seu dispositivo não esteja conectado ao computador, mas compartilhado por rede, você poderá selecionar a opção de instalação avançada e seguir os passos que o sistema lhe pedirá para adicionar sua impressora ou scanner manualmente.



8.3. Mouse

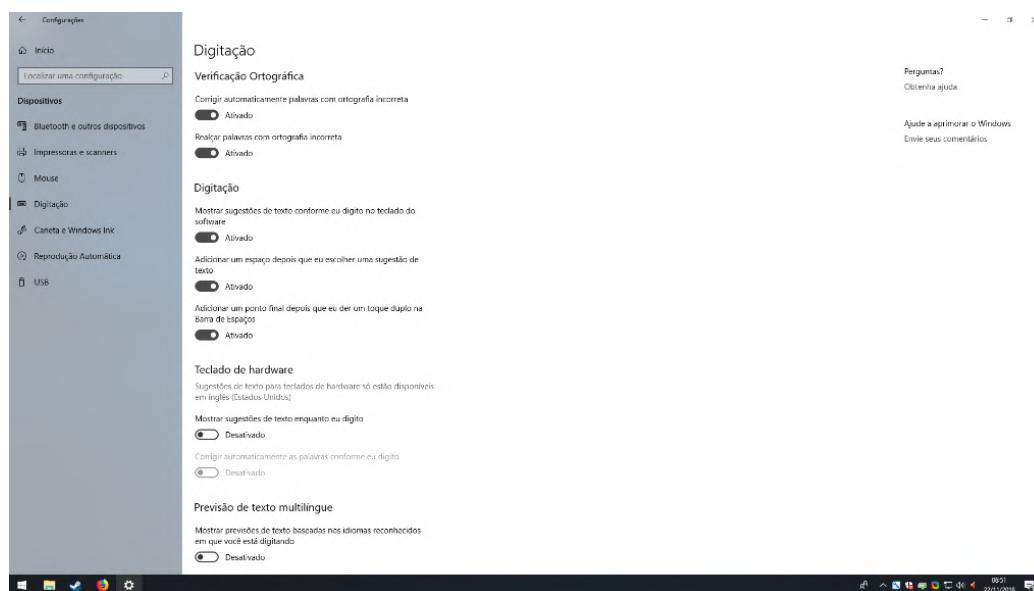
Nesta janela você poderá alterar as configurações do seu mouse ou Touchpad (caso use um).

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



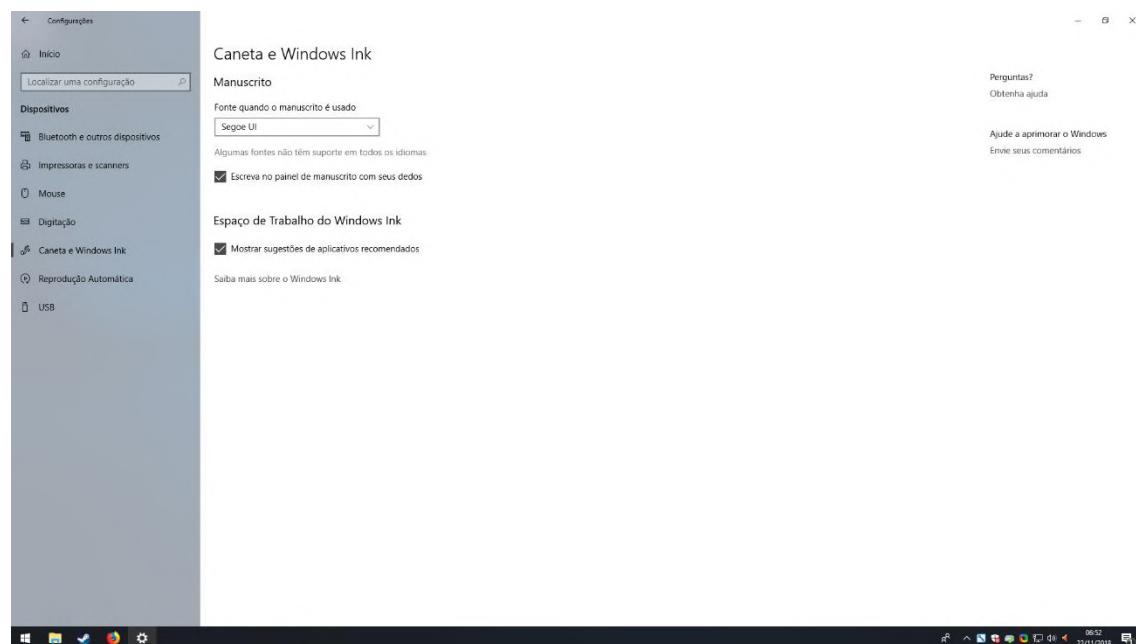
8.4. Digitação

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



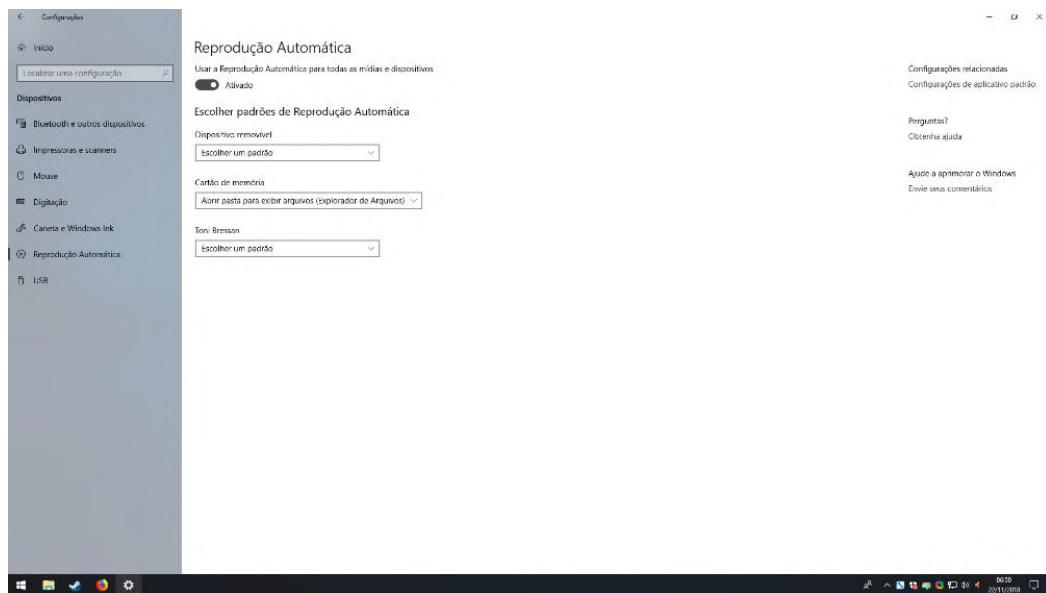
8.5. Caneta e Windows Ink

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.



8.6. 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.



8.7. 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.

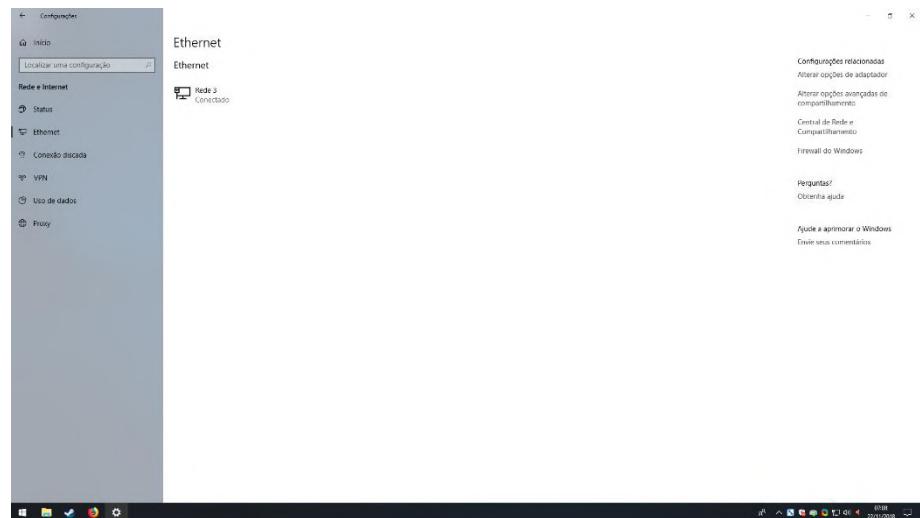
8.8. Status

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.



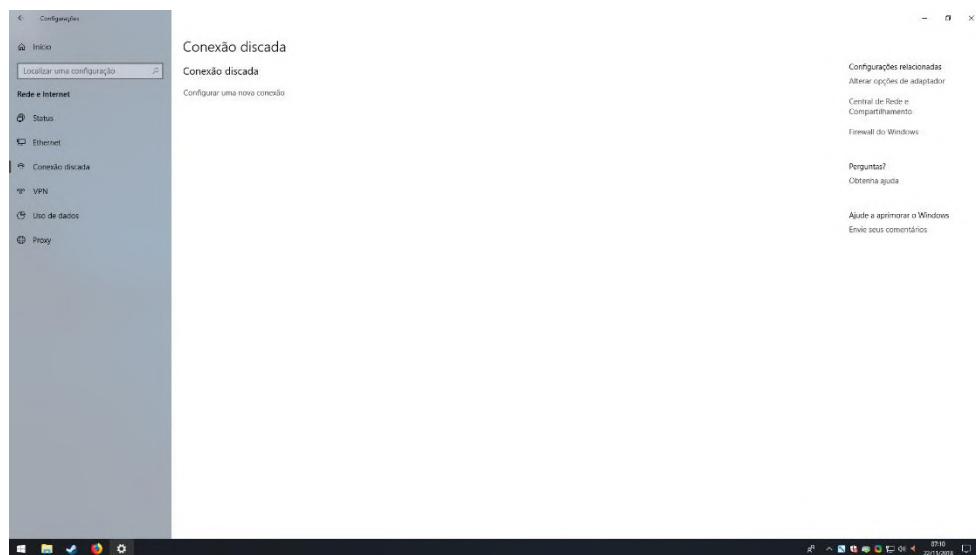
8.9. Ethernet

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



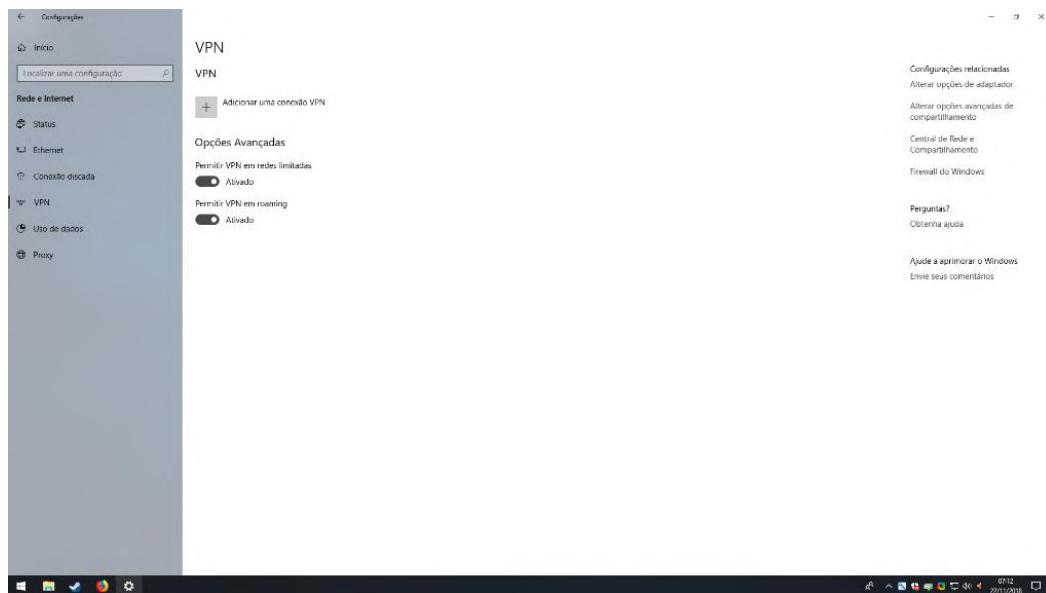
8.10. Conexão Discada

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



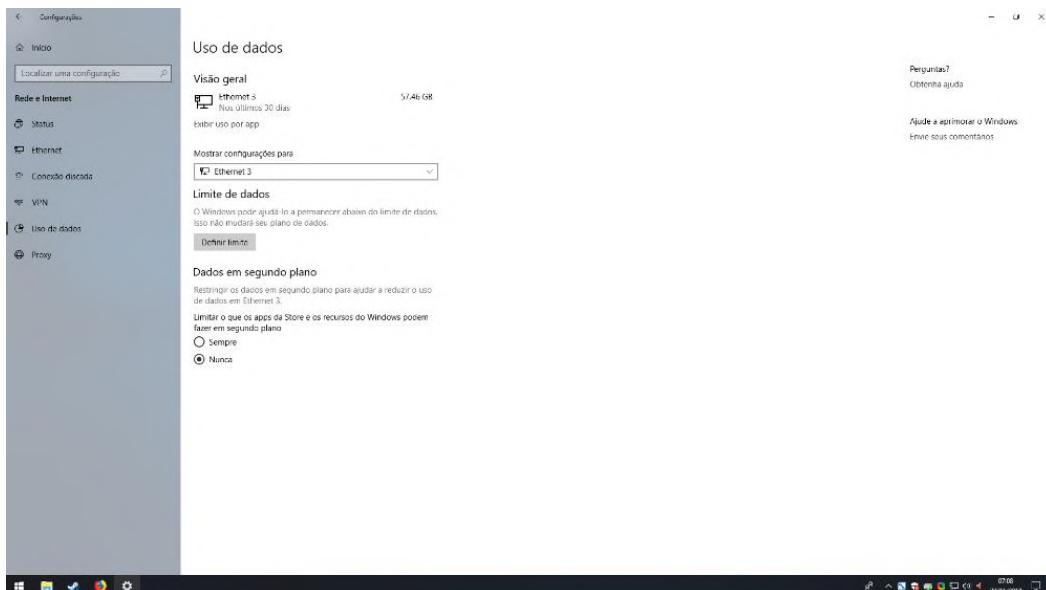
8.11. VPN

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



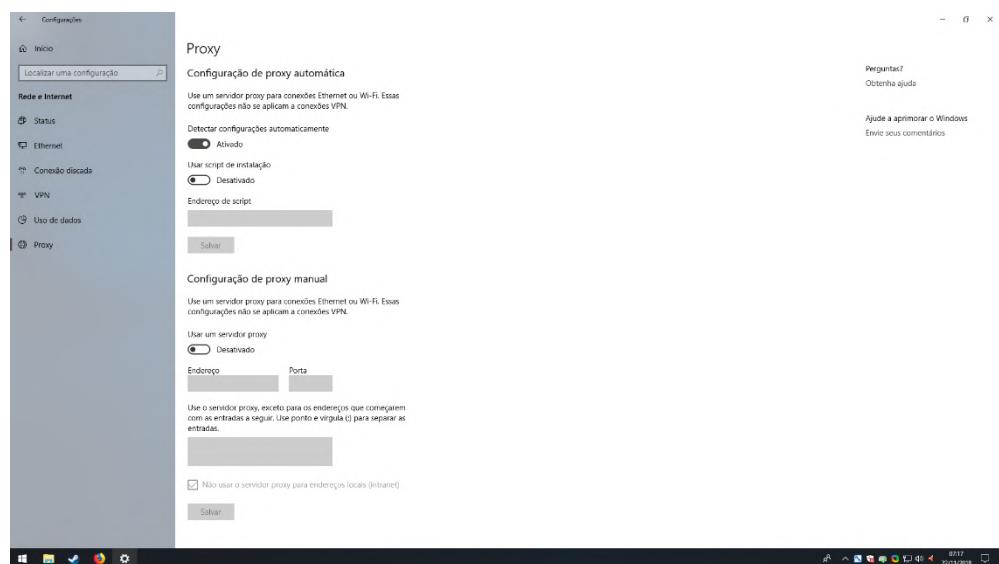
8.12. Uso de dados

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.



8.13. 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.



8.14. 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.

8.15. Exercícios de Fixação:

1. Verifique quais dispositivos conectados seu computador possui.
2. Altere o botão principal de seu mouse para o botão direito. Depois, retorne para o botão esquerdo.
3. Verifique a quantidade de uso de dados que você possui neste computador. Abra o OneNote, crie uma nova página chamada “Rede” e digite a quantia de uso de dados.

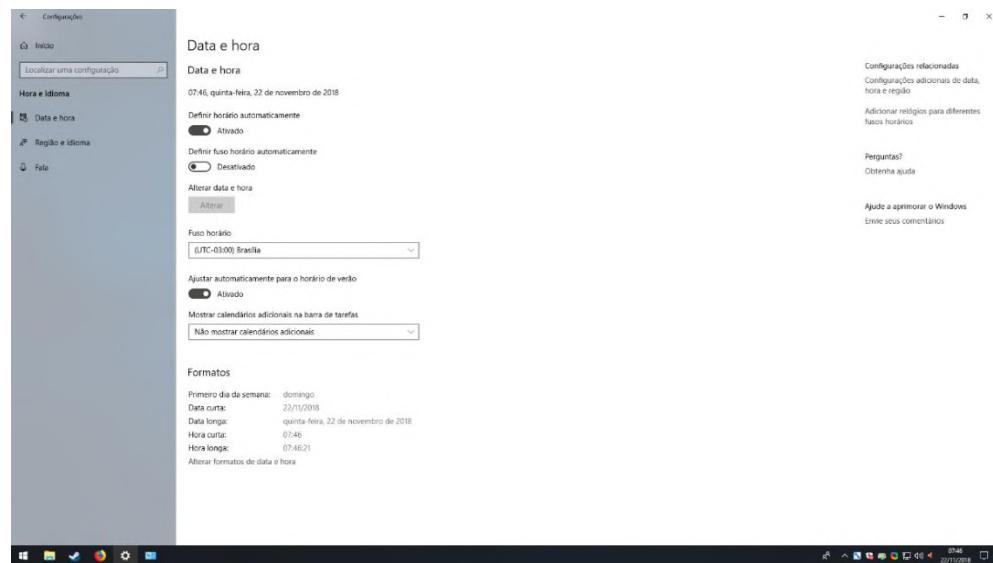
9. Aula 9: Configurações de Hora, Idioma e Facilidade de acesso

9.1. Data e Hora

Nas configurações de data e hora, você pode alterar seu horário, fuso horário e a forma com que sua data e sua hora são exibidas.

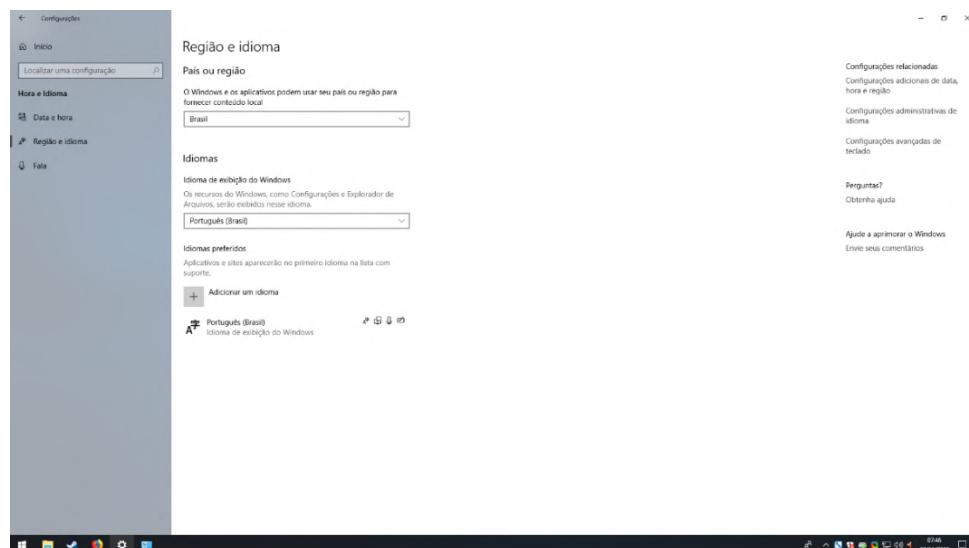
Por padrão, o horário e a data são definidos automaticamente de acordo com o fuso horário estabelecido. Se deseja alterar o horário manualmente, você deve desativar a opção “Definir horário automaticamente”.

Aqui também se encontra a opção de horário de verão automático.



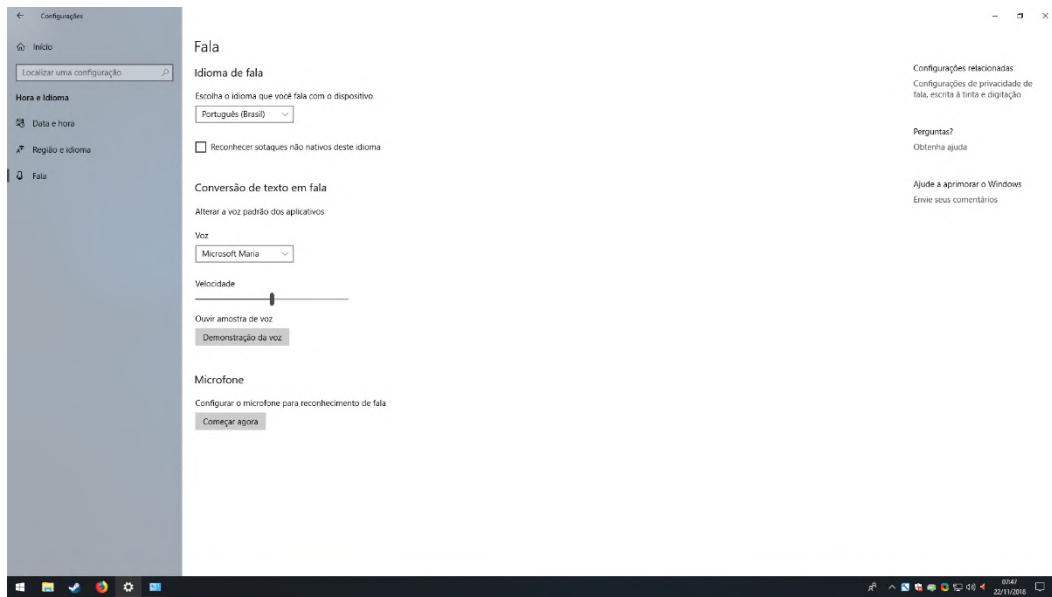
9.2. Região e Idioma

Na janela região e idioma, você pode selecionar o idioma do Windows e seu teclado. Você pode selecionar seu idioma de acordo com a região que se encontra ou adicionar novos idiomas manualmente.



9.3. Fala

No menu fala você possui as opções de conversão do Windows. Este menu serve para a configuração da inteligência artificial do Windows, a Cortana. Se ela estiver desabilitada este menu terá algumas opções indisponíveis.



As outras configurações disponíveis servem para quando você ativar o modo de narração, conversão de texto em fala e configurações de microfone.

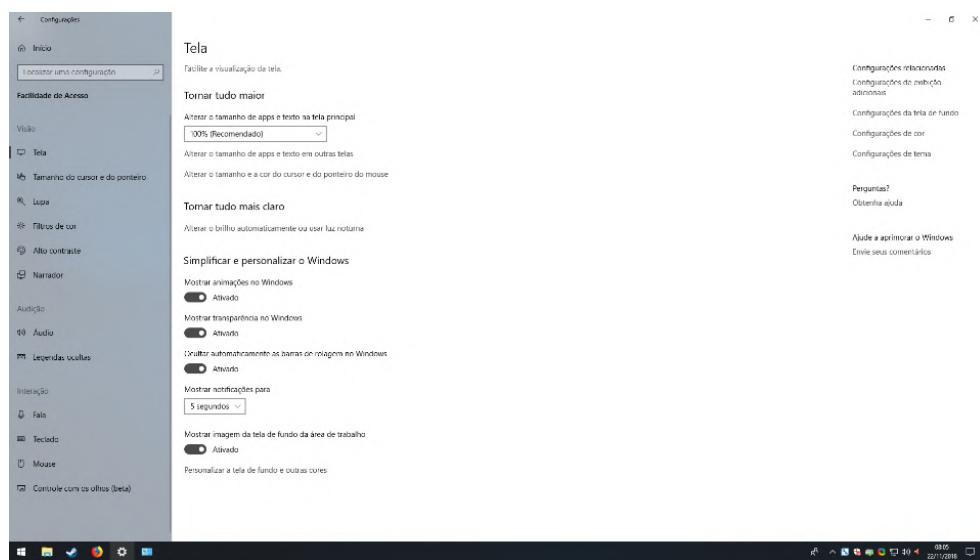
9.4. Configurações de Facilidade de Acesso

O menu de facilidade de acesso serve para usuários que necessitem de alguma alteração no sistema do Windows 10 para operá-lo corretamente. Este menu possui opções de narrador, lupa e contraste, para deficientes visuais, e alterações em teclado, mouse e etc.

Para acessar as configurações de Facilidade de acesso você pode clicar no menu iniciar, configurações e então clicar em Facilidade de Acesso.

9.5. Tela

Esta é a primeira janela ao abrir o menu de facilidade de acesso. Através das configurações de tela, nós podemos aumentar o tamanho dos ícones do sistema e ajustar as configurações de brilho.



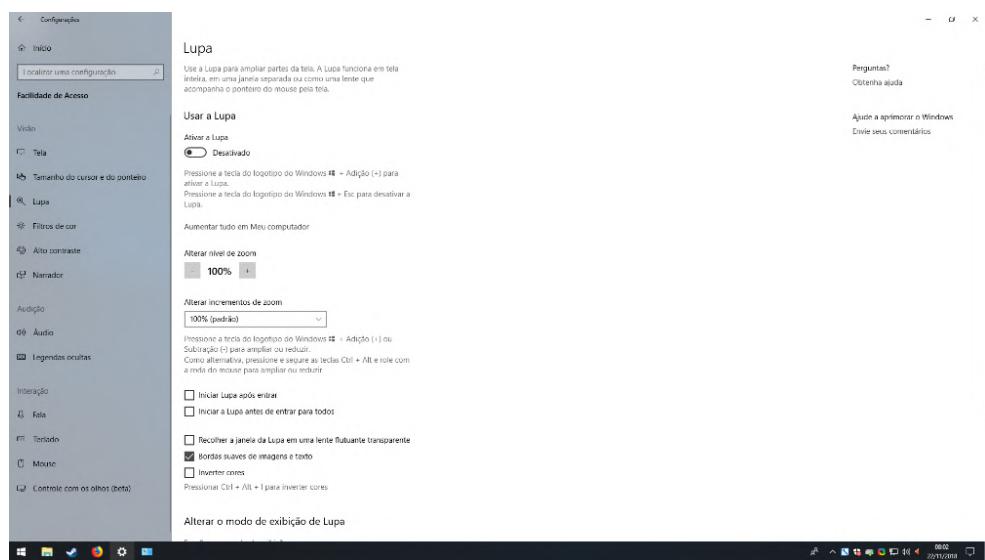
9.6. Tamanho do cursor e do ponteiro

Através do menu de cursor e ponteiro, como o nome sugere, nós podemos alterar o tamanho do cursor do mouse. Além disso, podemos alterar o feedback da tela sensível ao toque.



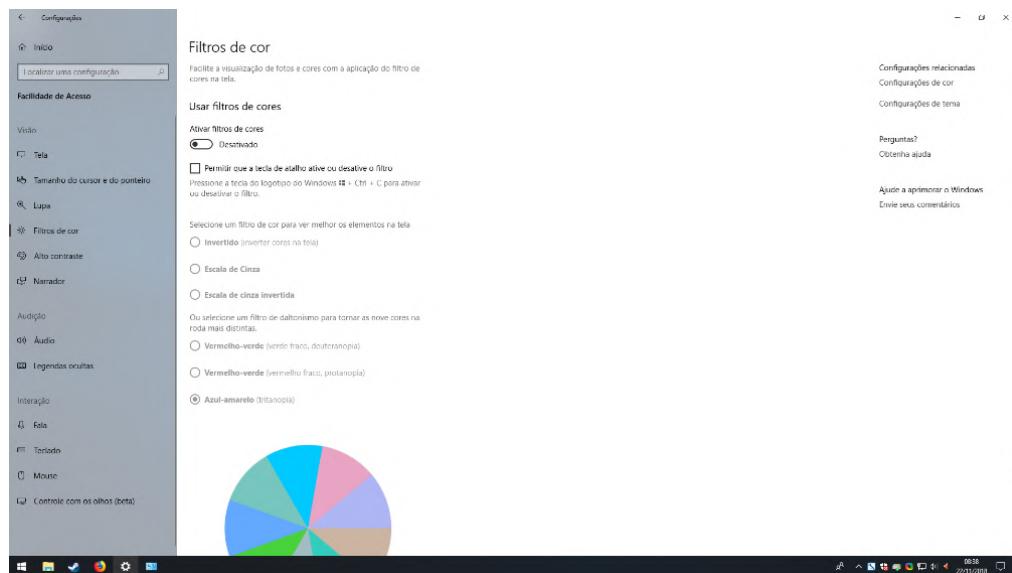
9.7. Lupa

A janela Lupa, do menu de configurações de facilidade de acesso, nos permite utilizar uma lupa para dar zoom em determinadas áreas da tela ao pressionar as teclas “Windows e +”.



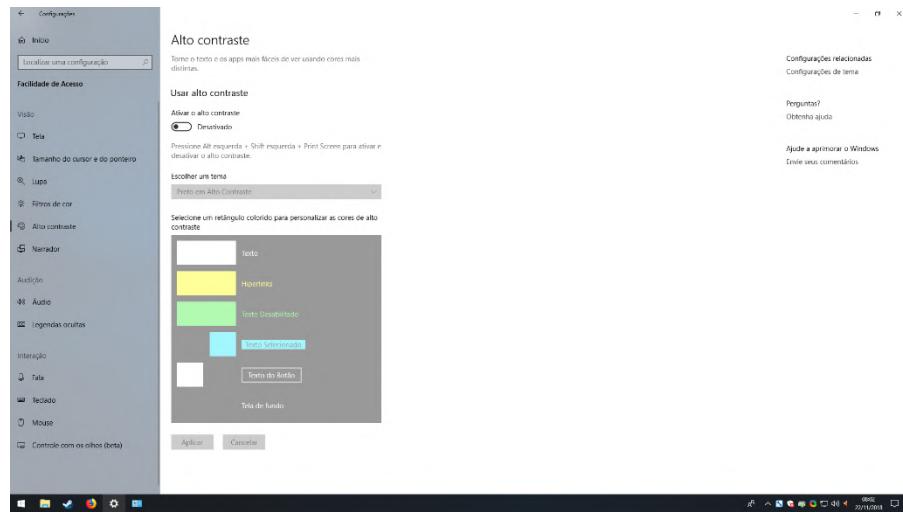
9.8. Filtros de cor

A janela de Filtros de cor nos permite alterar as cores do sistema, para facilitar a identificação de elementos para pessoas daltônicas.



9.9. Alto Contraste

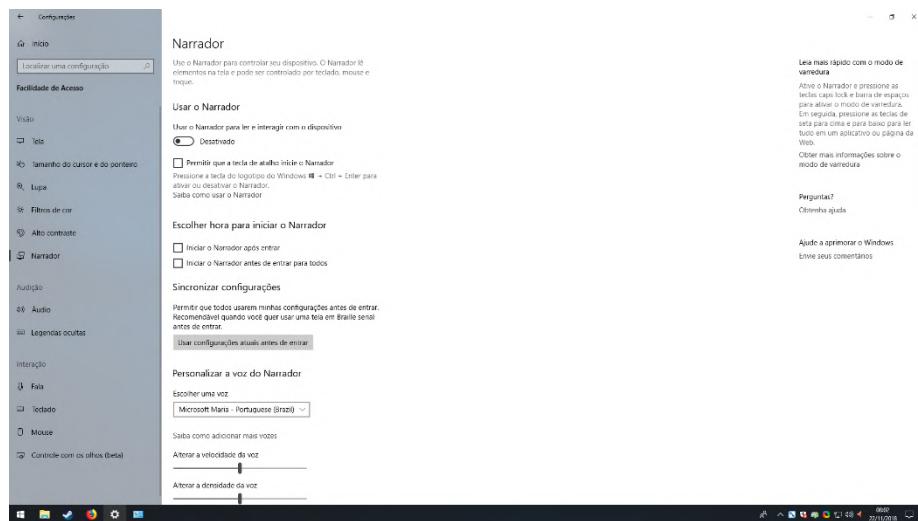
A aba Alto contraste permite ao usuário selecionar temas previamente criados de alto contraste e alterar suas opções de cores para facilitar a identificação de elementos para pessoas com deficiência visual.



9.10. Narrador

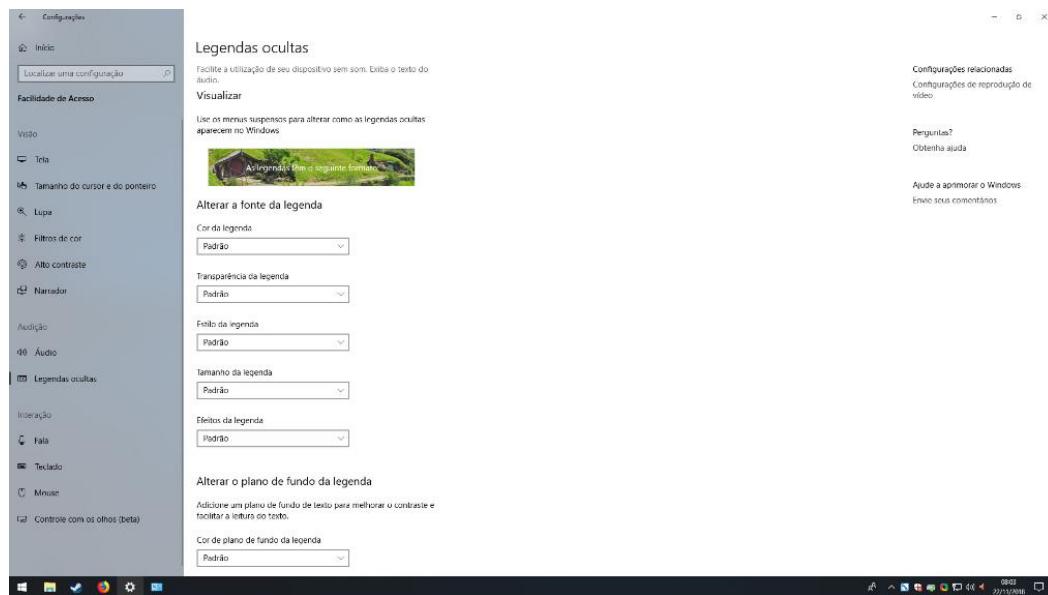
Na janela de Narrador, nós podemos habilitar e alterar a voz do narrador do sistema.

O Narrador, caso ativo, faz com que o Windows narre a tela que está sendo mostrada e as ações sendo efetuadas nela. Esta opção é recomendada para pessoas que possuam problemas visuais ou alguma dificuldade relacionada.



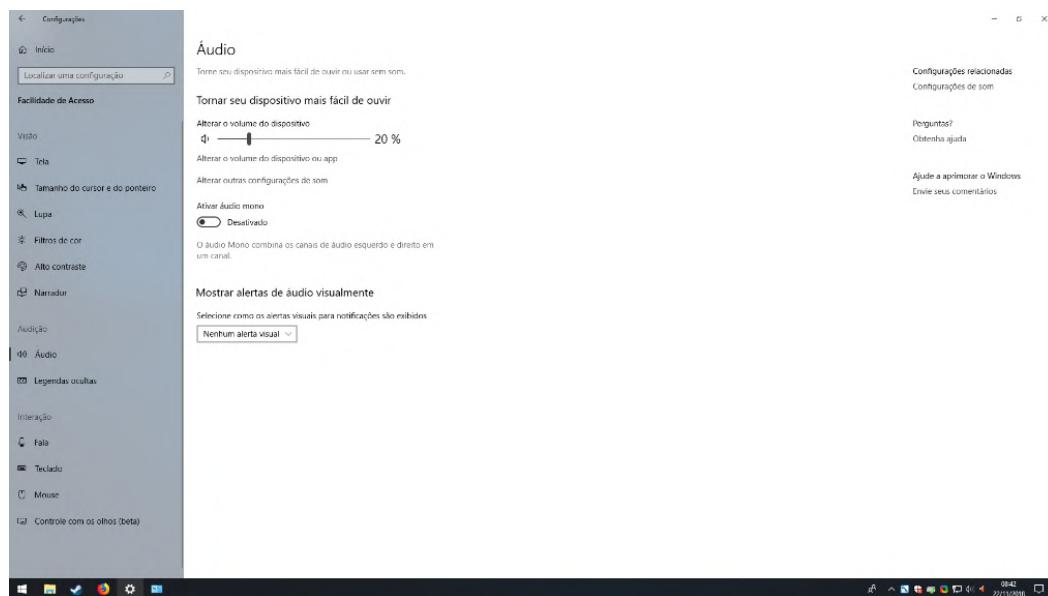
9.11. Legendas ocultas

Na opção de legendas ocultas você pode alterar as configurações das legendas que o Windows exibe quando você passa o mouse por cima de aplicativos e ícones.



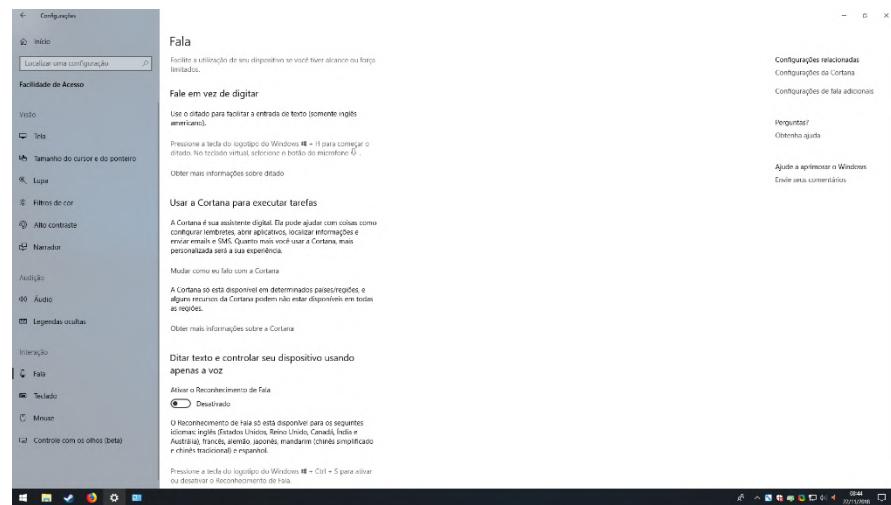
9.12. Áudio

Como nas opções de áudio na personalização do sistema, aqui você pode alterar o volume do sistema. Também podemos habilitar o áudio mono e habilitar alertas visuais para pessoas com dificuldades auditivas.



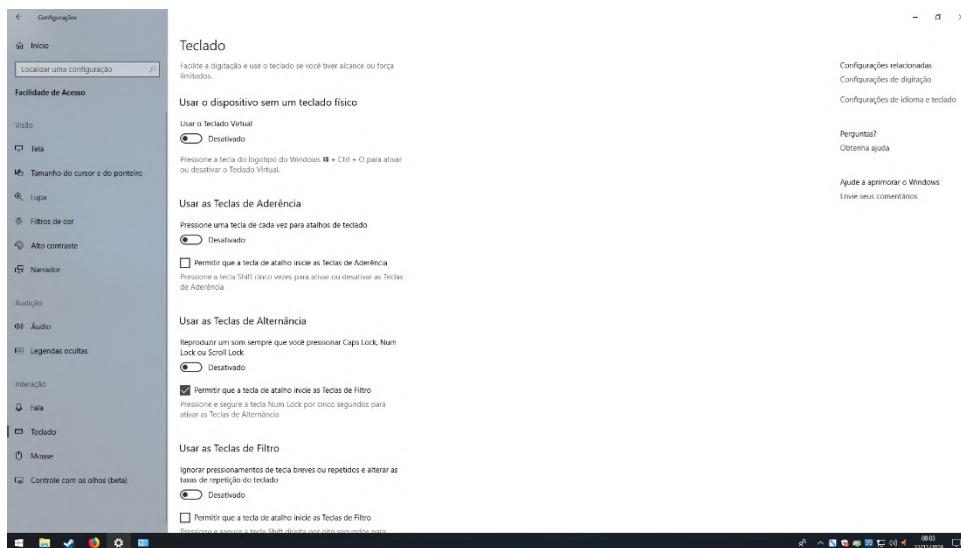
9.13. Fala

As opções de fala permitem que você possa utilizar um microfone e sua voz para escrever textos e, caso a Cortana esteja habilitada, efetuar diversas tarefas automaticamente.



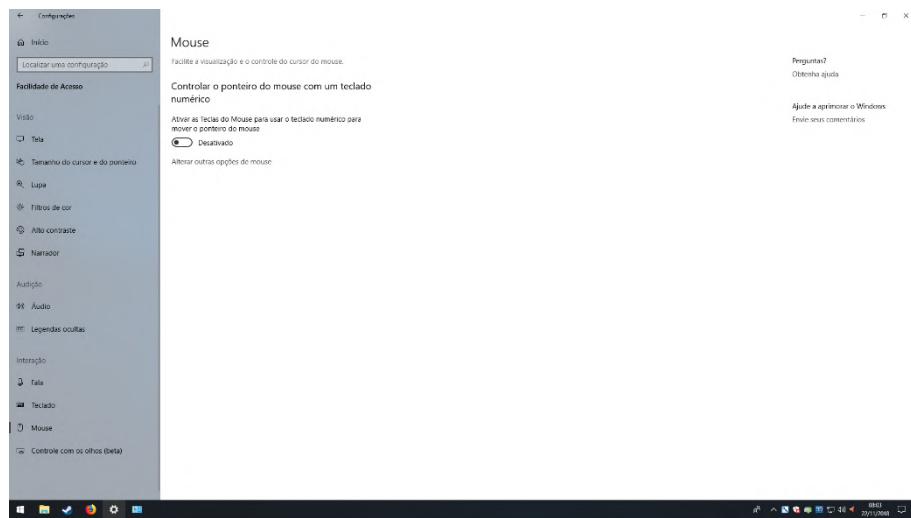
9.14. Teclado

Nas configurações de facilidade de acesso do teclado, você poderá editar as teclas de aderência e alternância, teclas de filtragem e teclado virtual.



9.15. Mouse

Na opção de configurações de mouse você pode habilitar a manipulação do cursor através do seu teclado número, caso seu mouse possua algum defeito.



9.16. Exercícios de Conteúdo

1. Abra o menu iniciar.
2. Clique em configurações.
3. Clique em Hora e idioma.
4. No menu Data e Hora desabilite a opção “Definir horário automaticamente”.
5. Em alterar data e hora clique em Alterar.
6. Anote o horário atual e depois altere o horário do sistema para 11:52.
7. Anote a data atual e depois altere a data do sistema para 9 de maio de 2016.
8. Clique em alterar e mantenha as anotações de data e hora atuais, você precisará delas para os exercícios de fixação.
9. Clique em voltar, no canto superior esquerdo.
10. Clique em “Facilidade de Acesso”.
11. Clique em “Narrador”.
12. Em “Escolher uma Voz” selecione a voz de “Microsoft Daniel Mobile”.
13. Habilite o narrador. Se estiver usando um fone de ouvido, você vai notar imediatamente que os elementos exibidos na tela e suas ações estarão sendo narradas pelo sistema.
14. Altere novamente a Voz para “Microsoft Maria Mobile”.
15. Desative o narrador.
16. Clique em “Alto Contraste”.
17. Ative a opção de alto contraste. O Windows vai pedir para que aguarde por um tempo, enquanto ele altera a tela.
18. Desative o alto contraste.
19. Clique em “Tamanho do Cursor e do Ponteiro”.
20. Selecione o terceiro Ponteiro e a terceira cor de Ponteiro como na imagem abaixo.
21. Selecione o primeiro ponteiro novamente.
22. Feche o menu de configurações.

9.17. Exercícios de Fixação:

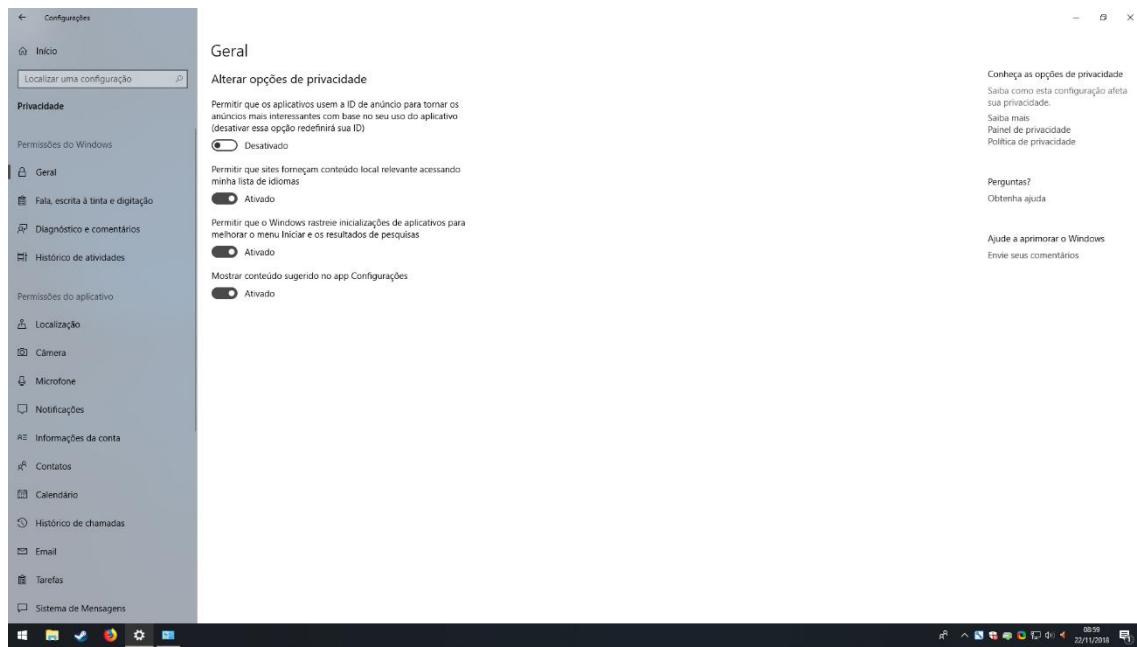
1. Altere as configurações de data e hora para “Automático” novamente.
2. Altere as configurações de alto contraste para “Nenhum”.
3. Desative o modo “Narrador”.
4. Altere o tamanho do ponteiro do mouse e a cor novamente para o padrão.

10. Aula10: Configurações de Privacidade, Atualização e segurança

10.1. Configurações de Privacidade

Para acessar o menu de configurações de privacidade, você poderá clicar em menu iniciar, configurações e então no menu Privacidade.

O menu privacidade conta com diversas abas de configuração.



É importante saber que, quando suas informações de privacidade estiverem habilitadas, você estará enviando informações para os servidores da Microsoft. Estes servidores, por sua vez, utilizarão suas informações para gerar gráficos de uso, problemas e padrões de voz ou escrita para atualizar a Cortana – sistema de inteligência artificial do Windows 10.

Assim, futuramente, o Windows será sempre configurado de acordo com suas preferências e a Cortana saberá exatamente quais produtos você poderia gostar de adquirir, quais páginas você acessa, reconhecerá sua voz, etc.

Além disso a Microsoft utiliza os relatórios de Comentários e diagnóstico para gerar a correção de seus aplicativos e drivers.

Em resumo, a guia de privacidade lida com o que você quer ou não permitir ao Windows saber.

Vamos ver um breve resumo dos itens na lista de permissões do Windows:

Geral: Na guia geral, você pode alterar as configurações de privacidade gerais do Windows, como envio de usuário (ID), suas páginas mais acessadas e permitir que sites utilizem o local onde você está para filtrar os conteúdos por região.

Fala, escrita à tinta e digitação: Neste menu, a Microsoft novamente pergunta se você permite à Cortana estudar seu padrão de voz e escrita para melhor avaliar seus conteúdos. Se você desativar esta opção estará também desativando o ditado, a Cortana e apagando tudo o que o dispositivo sabe sobre você.

Diagnóstico e comentários: Nesta aba você pode habilitar a opção de enviar comentários para o Windows sobre seus aplicativos.

Histórico de atividades: A Microsoft possui um histórico detalhado sobre as atividades que ocorrem em seu computador. Você pode observá-las e apaga-las através desse menu.

Agora vamos ver um breve resumo dos itens de permissões de aplicativos:

Localização: Nesta aba, você poderá selecionar se o Windows terá ou não o direito de procurar sua localização atual e, se esses dados forem permitidos, quais programas poderão ter acesso a esta informação.

Câmera: Nesta aba, você seleciona quais programas poderão ter acesso a sua Webcam, se você possuir alguma. É importante saber que alguns aplicativos podem não funcionar corretamente caso você não permita que tenham acesso a sua câmera.

Microfone: Nesta aba, você pode selecionar quais aplicativos poderão ter acesso ao seu microfone. É importante saber que alguns aplicativos podem não funcionar corretamente com esta opção desabilitada.

Notificações: Nesta aba, você pode permitir que seus aplicativos enviem notificações, que aparecerão na central de ações.

Informações da conta: Nesta aba, você seleciona se o Windows poderá ou não acessar as informações de sua conta pessoal.

Contatos: Nesta aba, você seleciona quais aplicativos poderão ter acesso a sua lista de contatos pessoais.

Calendário: Nesta aba, você seleciona quais programas poderão utilizar seu Calendário. Vários programas podem deixar de funcionar se você desativar esta opção.

Histórico de chamadas: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem o seu histórico de chamadas.

Email: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem o seu e-mail.

Tarefas: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem diversas tarefas do sistema.

Sistema de mensagens: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem ou enviem mensagens de texto ou MMS.

Rádios: Nesta aba, você seleciona as configurações de privacidade de rádios e Bluetooth.

Outros dispositivos: Nesta aba, você seleciona a sincronização do Windows com outros dispositivos.

Aplicativos em segundo plano: Nesta aba, você seleciona quais aplicativos poderão ser executados em segundo plano.

Diagnóstico de aplicativos: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem os diagnósticos, como os dados do sistema, para melhorar os aplicativos futuramente.

Download automático de arquivos: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos façam download de arquivos automaticamente. É recomendado desabilitar esta opção caso utilize uma rede por pacote de dados.

Documentos, Imagens e Vídeos: Nestas abas, você pode permitir que outros aplicativos acessem suas bibliotecas pessoais.

Sistema de arquivos: Nesta aba, você pode permitir que outros aplicativos acessem todos os seus arquivos.

O menu de privacidade também pode criar novas abas dependendo dos programas instalados em seu computador. Por exemplo, ao instalar programas de VOIP, como o Skype, o Windows criará uma aba de privacidade de Histórico de chamadas para ele. Sempre que instalar um aplicativo novo você poderá vir a este menu para verificar se foi criada uma nova configuração de privacidade para ele.

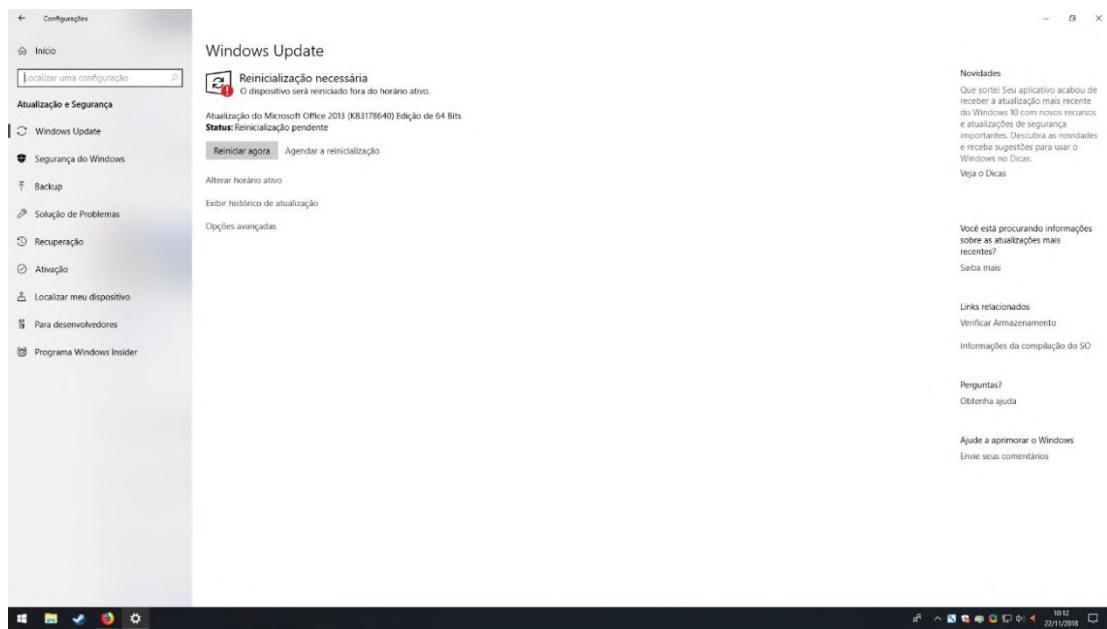
10.2. Atualização e Segurança

O menu de Configurações de atualização e segurança é um menu delicado. Aconselhamos que você possua um bom conhecimento nesta área antes de alterar as configurações encontradas nela.

Para acessar este menu você deverá clicar no menu iniciar, Configurações e então em Atualização e Segurança.

10.3. Windows Update

Nesta aba, você poderá alterar as configurações de atualização automática do Windows. Também podemos procurar por atualizações, definir um horário para efetuar as atualizações e, em seguida, reiniciar o computador e visualizar o histórico de atualizações.

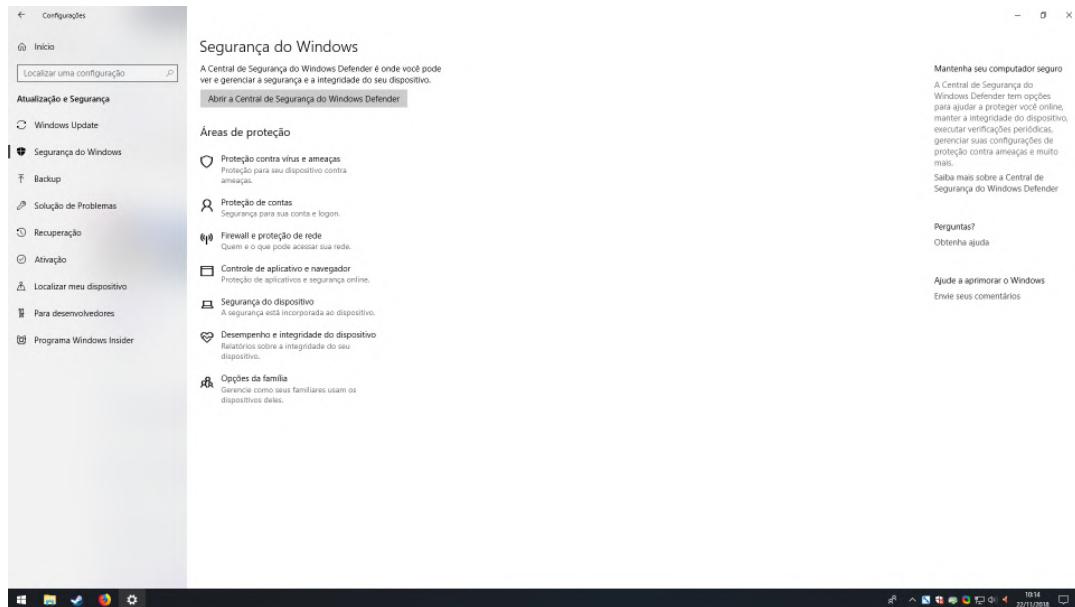


10.4. Segurança do Windows

O Windows possui uma função de segurança contra Malwares e arquivos maliciosos chamado Windows Defender.

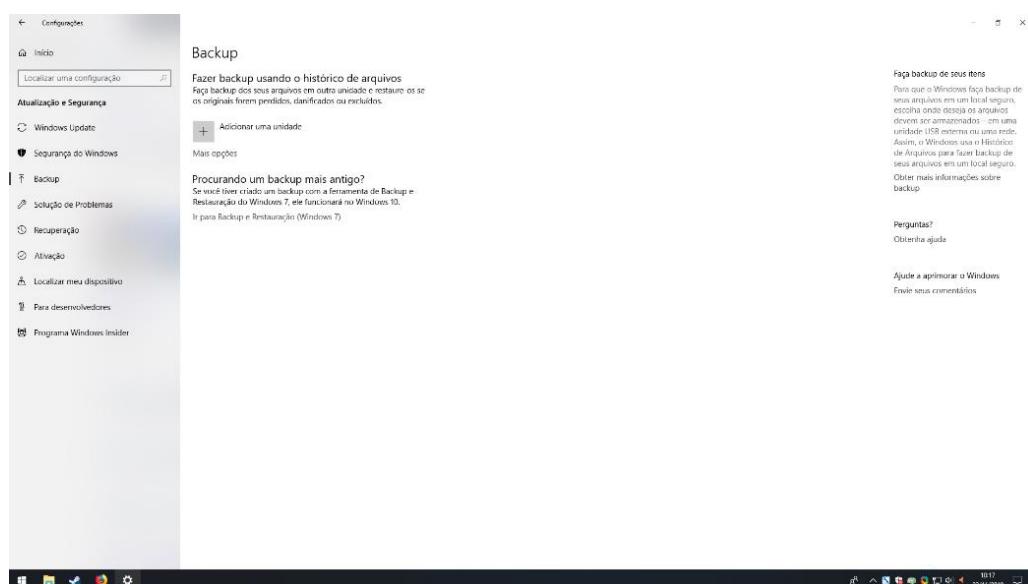
Aqui, você pode abrir a central do Windows Defender aqui, onde teremos diversas opções para vasculhar por programas maliciosos, definir permissões ou desabilitar a proteção em tempo real.

Aconselhamos a não alterar as configurações neste menu.



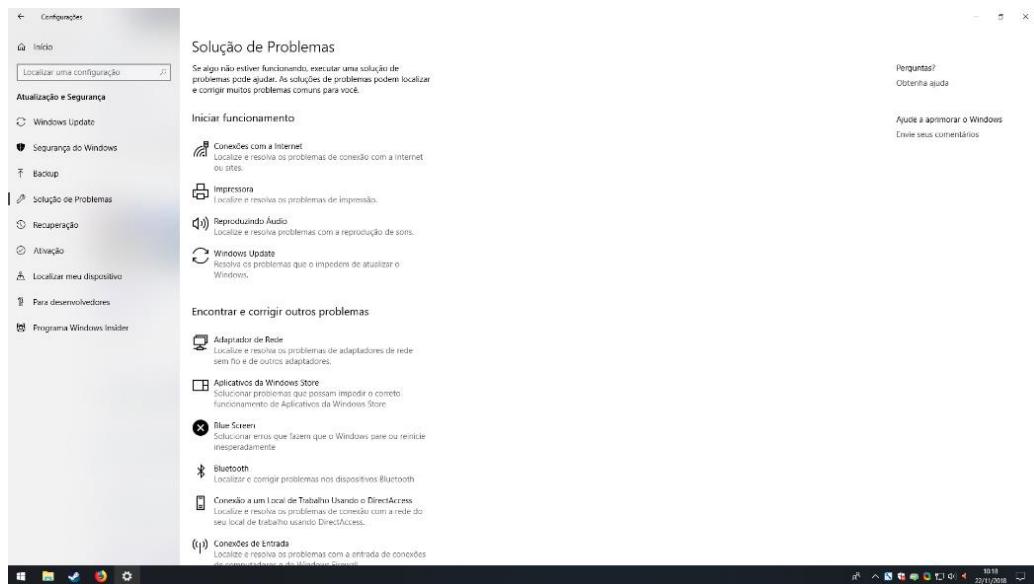
10.5. Backup

Na aba de Backup, você poderá gerar backups de seus arquivos para evitar perde-los no caso de problemas com o sistema operacional ou de formatação do mesmo.



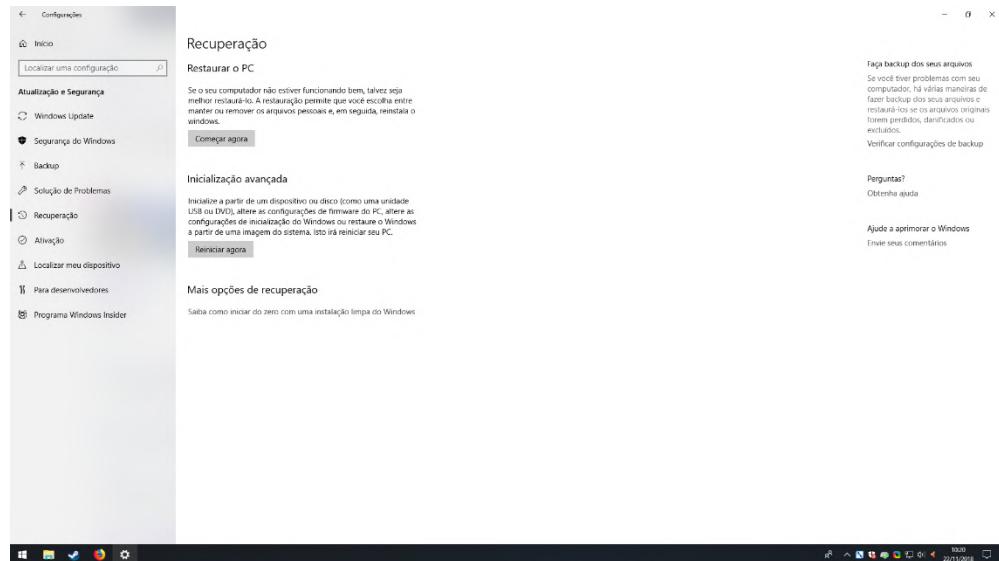
10.6. Solução de problemas

Nesta aba, você pode executar um diagnosticador de problemas clicando sobre o aplicativo ou dispositivo defeituoso. O sistema vai procurar e tentar resolver o problema automaticamente. Se o efeito não for corrigido, o sistema informará a possível causa do problema e os passos que você pode tomar para corrigi-lo.



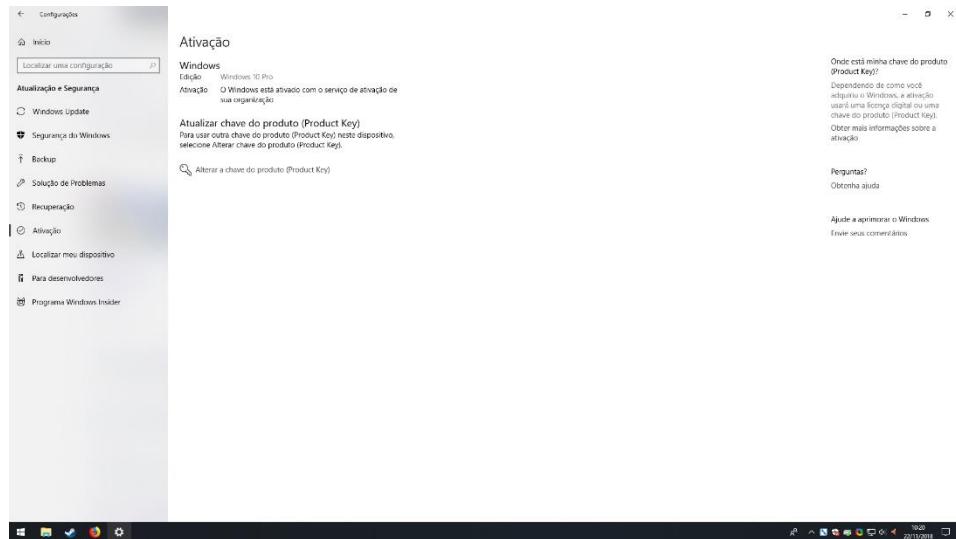
10.7. Recuperação

Na aba de recuperação, você tem as opções de restaurar seu Windows 10, caso algo não esteja funcionando de forma correta. Você também poderá executar uma inicialização avançada para formatar o Windows a partir de uma mídia externa.



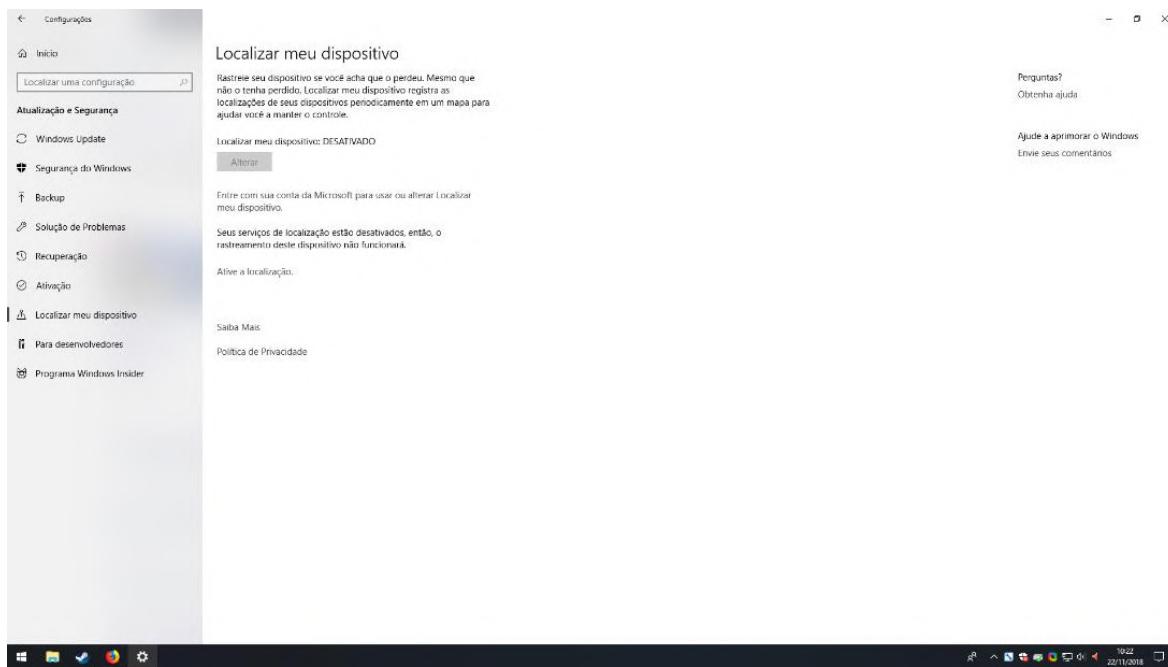
10.8. Ativação

Na aba de ativação, você poderá ativar seu Windows 10, caso ele ainda não esteja ativado.



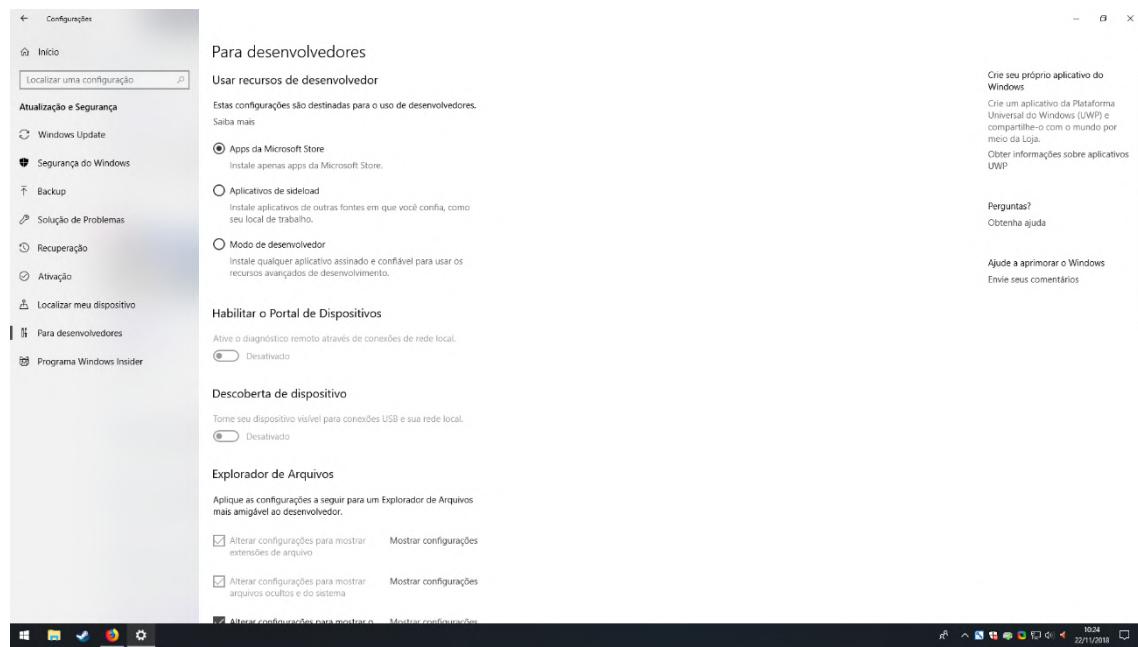
10.9. Localizar meu dispositivo

Nesta aba, você poderá ativar o rastreamento do seu dispositivo, permitindo que ele seja rastreado, marcando sua posição em um mapa periodicamente.



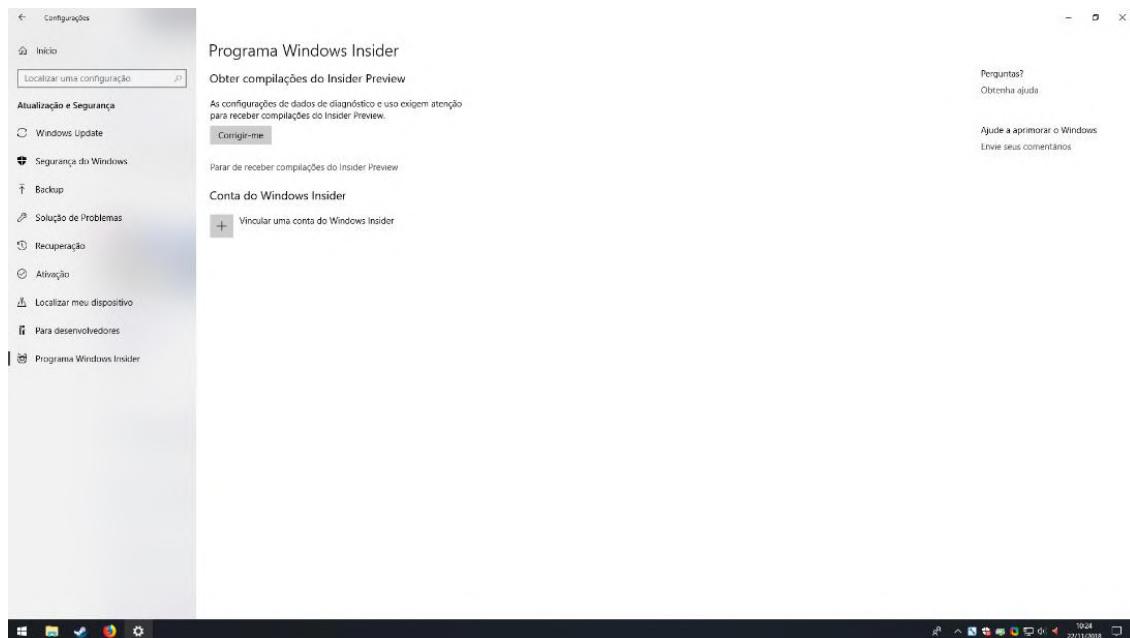
10.10. Para desenvolvedores

Na aba de desenvolvedores, o Windows fornece recursos para desenvolvedores de programas. Aqui você pode habilitar a instalação de aplicativos de outras fontes ou até habilitar o modo de desenvolvedor, caso você esteja testando ou criando aplicativos.



10.11. Programa Windows Insider

Finalmente, esta aba, você poderá criar uma conta Insider e receber uma prévia de programas e novidades que serão lançadas no futuro.



10.12. Exercícios de Conteúdo

1. Abra o menu iniciar.
2. Clique em Configurações.
3. Clique sobre o menu Privacidade.
4. Na guia “Geral” clique sobre o link “Política de privacidade”, localizada no canto direito da tela.

Leia atentamente as políticas de privacidade do Windows.

10.13. Exercícios de Fixação:

É extremamente crucial que ao fazer cada um dos exercícios de fixação você anote as configurações antigas para retornar a elas assim que terminar cada um dos exercícios.

1. Desative as opções de privacidade de conta para que o Windows não receba as informações de sua conta pessoal. Anote que esta configuração foi feita e qual era a padrão.
2. Desative as opções de privacidade de calendário para que nenhum programa receba suas informações pessoais de calendário. Anote esta configuração.
3. Em atualizações e segurança, no menu de Windows Update em configurações avançadas desative a opção “Fornecer atualizações para outros produtos Microsoft quando eu utilizar o Windows”. Anote que esta configuração foi feita. 4) Desfaça todas as configurações dos exercícios anteriores.