



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.	Calendário.....	17
3.2.	Mapa.....	19
3.3.	Relógio	21
3.4.	Exercícios de Conteúdo	24
3.5.	Exercícios de Fixação:	25
4.	Aula 4: Explorador de arquivos.....	26
4.1.	Entendendo a organização	26
4.2.	Início	28
4.3.	Compartilhar.....	28
4.4.	Exibir	28
4.5.	Exercícios de Conteúdo	29
4.6.	Exercícios de Fixação:	30
5.	Aula 5: Aplicativos de Mídia	31
5.1.	Fotos	31
5.2.	Reprodutor Multimídia.....	33
5.3.	Filmes e TV.....	35
5.4.	Exercícios de Conteúdo	37
5.5.	Exercícios de Fixação:	38
6.	Aula 6: Microsoft Edge	39
6.1.	Navegadores.....	39
6.2.	Microsoft Edge.....	39
6.3.	Configurações.....	39
6.4.	Sites	41
6.5.	Buscador	41

6.6.	Favoritos	42
6.7.	Exercícios de Conteúdo	43
6.8.	Exercícios de Fixação:	44
7.	Aula 7: Configurações do sistema	45
7.1.	Entrando no menu de configurações de sistema	45
7.2.	Vídeo.....	46
7.3.	Som	46
7.4.	Notificações e ações	47
7.5.	Assistente de Foco	47
7.6.	Energia e suspensão	48
7.7.	Armazenamento	48
7.8.	Multitarefas	49
7.9.	Projetando neste computador	50
7.10.	Experiências compartilhadas.....	50
7.11.	Área de trabalho remota.....	51
7.12.	Sobre.....	51
7.13.	Exercícios de Conteúdo	52
7.14.	Exercícios de Fixação:	53
8.	Aula 8: Dispositivos, rede e internet	54
8.1.	Bluetooth e outros dispositivos.....	54
8.2.	Impressoras e Scanners	55
8.3.	Mouse.....	55
8.4.	Digitação	56
8.5.	Caneta e Windows ink.....	56
8.6.	Reprodução Automática.....	57
8.7.	USB	57
8.8.	Status	57
8.9.	Ethernet.....	58
8.10.	Conexão Discada.....	58
8.11.	VPN	59
8.12.	Uso de dados	59
8.13.	Proxy	60
8.14.	Exercícios de Conteúdo	61
8.15.	Exercícios de Fixação:	62
9.	Aula 9: Configurações de Hora, Idioma e Facilidade de acesso	63
9.1.	Data e Hora.....	63
9.2.	Região e Idioma	63

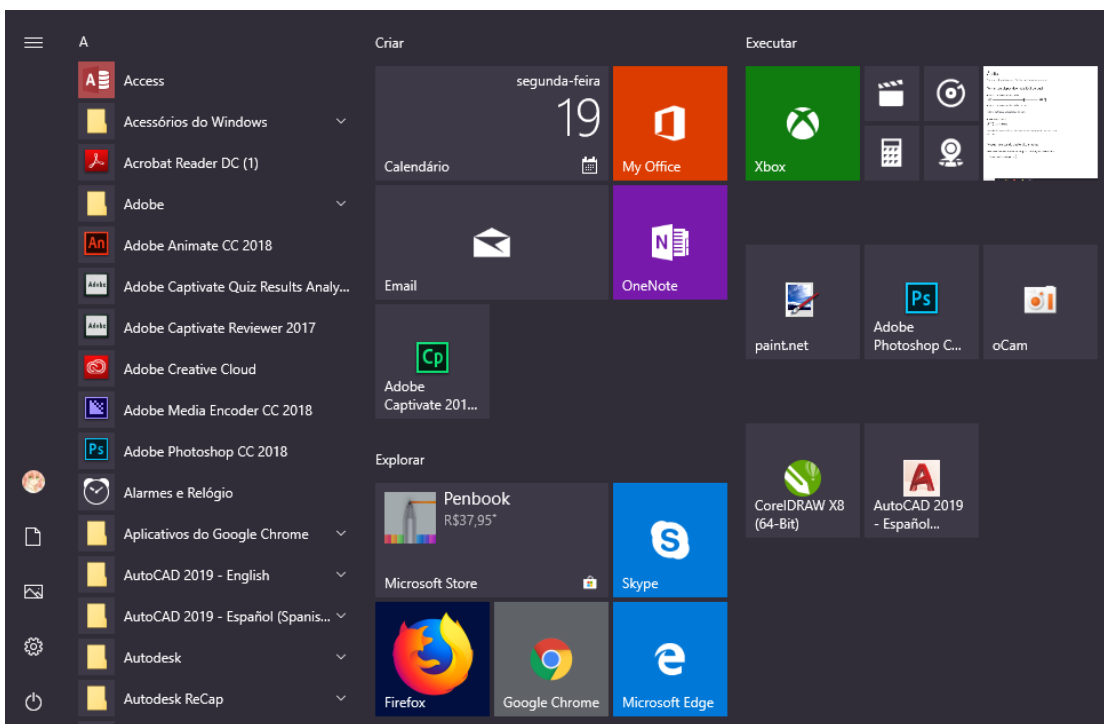
9.3.	Fala	64
9.4.	Configurações de Facilidade de Acesso.....	64
9.5.	Tela	65
9.6.	Tamanho do cursor e do ponteiro.....	65
9.7.	Lupa	66
9.8.	Filtros de cor	66
9.9.	Alto Contraste.....	67
9.10.	Narrador	67
9.11.	Legendas ocultas	68
9.12.	Áudio.....	68
9.13.	Fala	69
9.14.	Teclado	69
9.15.	Mouse	70
9.16.	Exercícios de Conteúdo	71
9.17.	Exercícios de Fixação:	72
10.	Aula10: Configurações de Privacidade, Atualização e segurança	73
10.1.	Configurações de Privacidade	73
10.2.	Atualização e Segurança	75
10.3.	Windows Update	75
10.4.	Segurança do Windows	76
10.5.	Backup	76
10.6.	Solução de problemas	77
10.7.	Recuperação	77
10.8.	Ativação	78
10.9.	Localizar meu dispositivo.....	78
10.10.	Para desenvolvedores	79
10.11.	Programa Windows Insider	79
10.12.	Exercícios de Conteúdo	80
10.13.	Exercícios de Fixação:	81

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 dúvidas, o mais completo dos sistemas operacionais da franquia.

Além disso, a alteração no menu iniciar parece ter agradado 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.

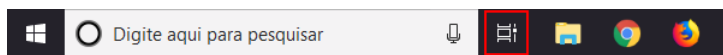
1.2. Área de trabalho:

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.

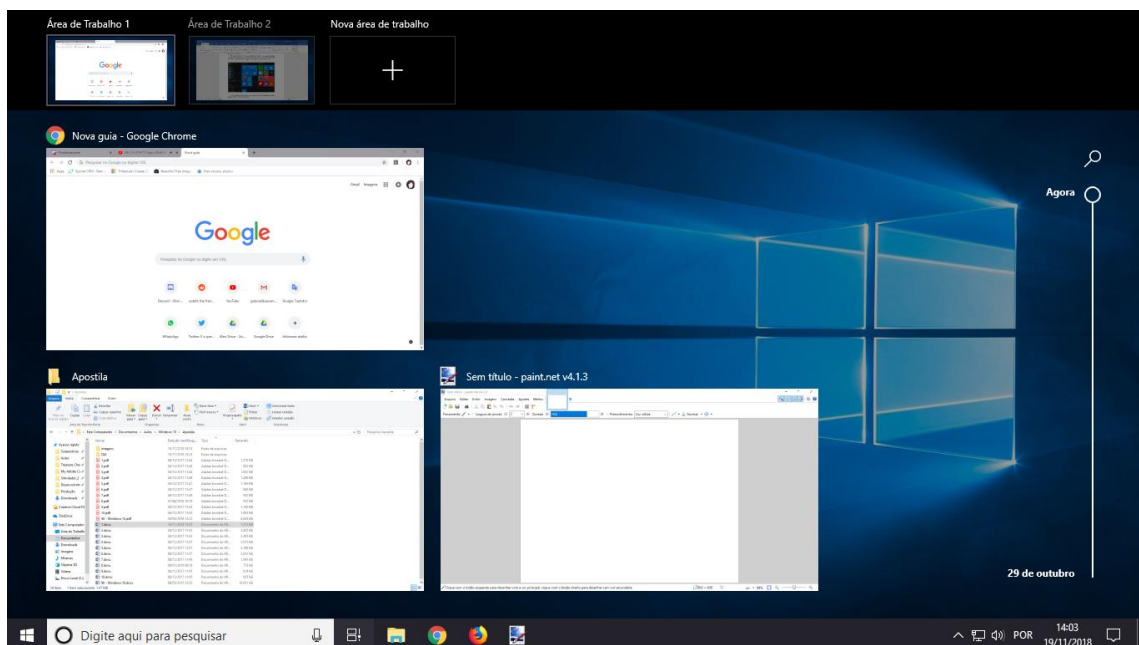
Você pode deixar os seus aplicativos, pastas e arquivos mais utilizados nesta área para acessá-los a qualquer momento.

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.



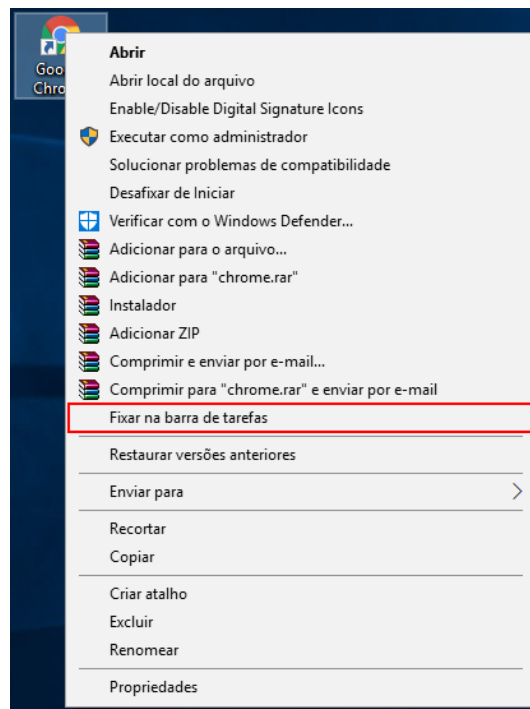
Você pode criar novas Áreas de trabalho utilizando o botão “Nova Área de trabalho” na mesma aba deste menu.

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:

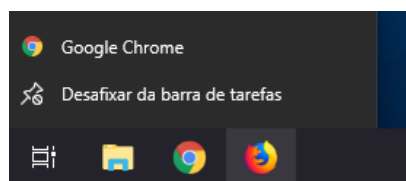
A barra de tarefas é o local em que seus ícones para acesso rápido deverão ser mantidos. Sendo uma área visível, mesmo quando você possui uma janela maximizada. Ela poderá facilitar na troca rápida de janelas ativas, programas abertos ou até mesmo abrir novos programas que estejam fixados na mesma.

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”.



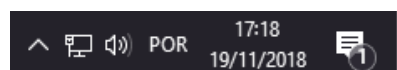
Quando um ícone é fixado a sua barra de tarefas, ele ficará disponível para acesso rápido na mesma.

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 você 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.

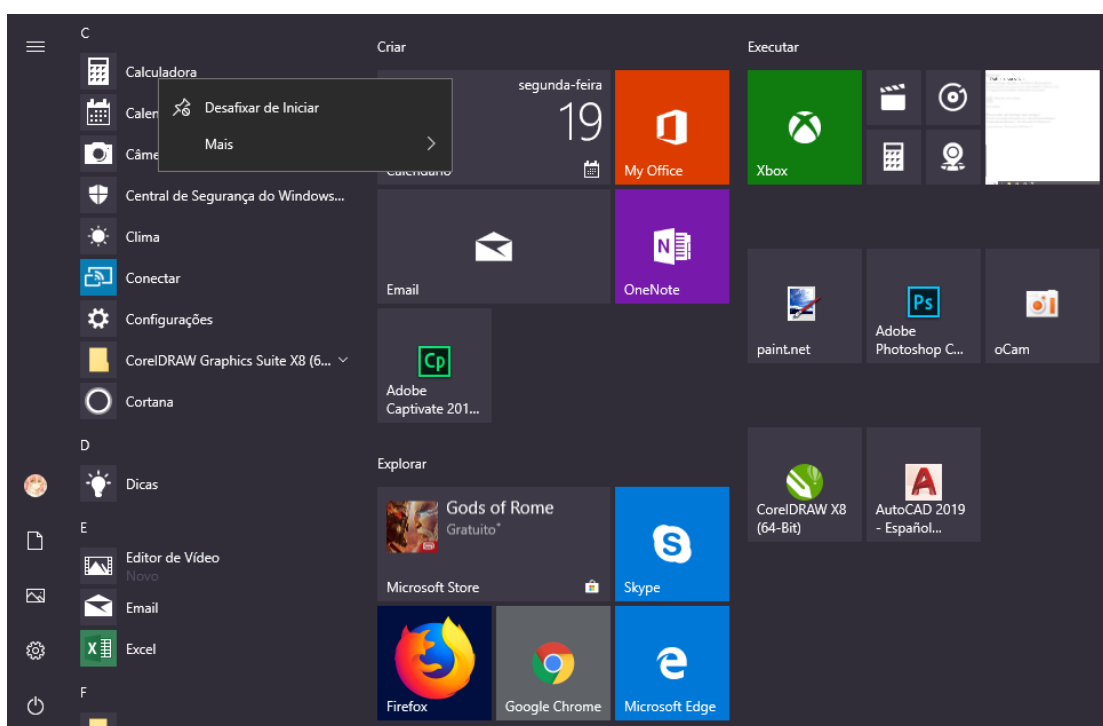


1.4. Menu Iniciar:

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.

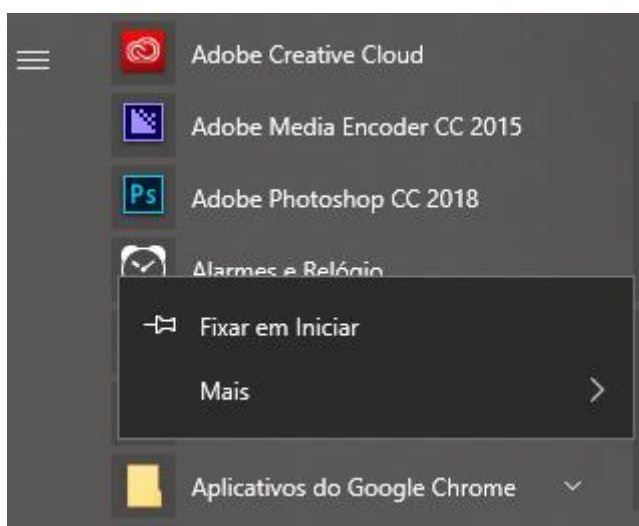
Mais utilizados: Mostra programas e acessórios mais utilizados por você, como um atalho rápido para suas tarefas corriqueiras.

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.

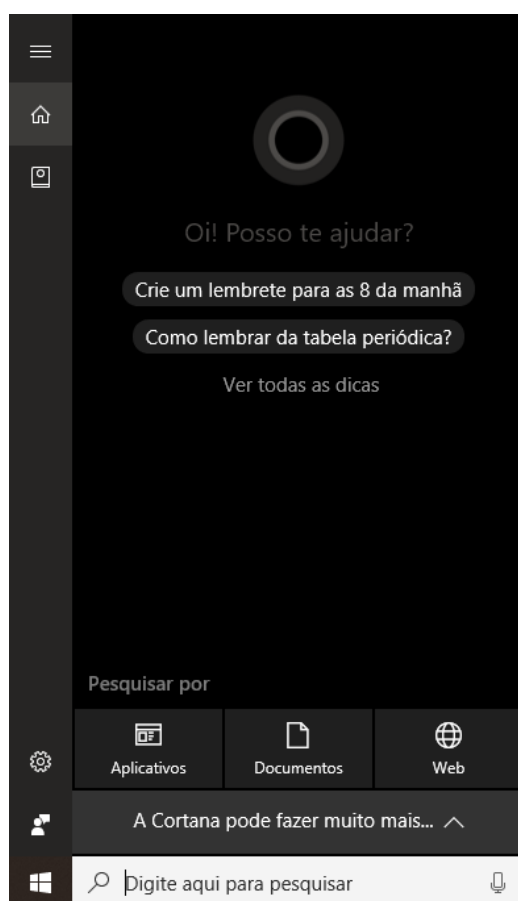
Na parte da direita, o menu iniciar do Windows 10 traz as *Live Tiles*, que mostram – em tempo real, caso conectado à internet – as atualizações de programas, clima, calendários e uma gama de outras opções configuráveis.

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:

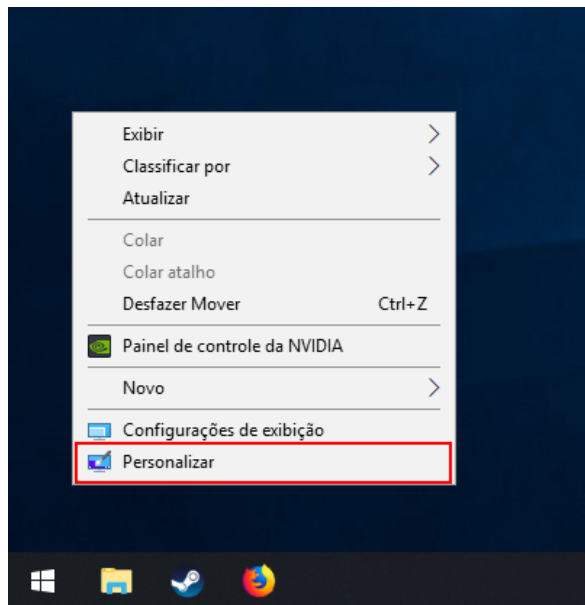
2. Fixe um ícone de algum programa de sua Área de trabalho em sua barra de tarefas.
3. Fixe um ícone de algum programa de sua Área de trabalho em seu menu iniciar.
4. Desafixe alguma de suas Live Tiles de seu menu iniciar.
5. Encontre e abra o programa “Bloco de notas” utilizando a barra de pesquisar.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

2. Aula 2: Personalizando seu Windows 10

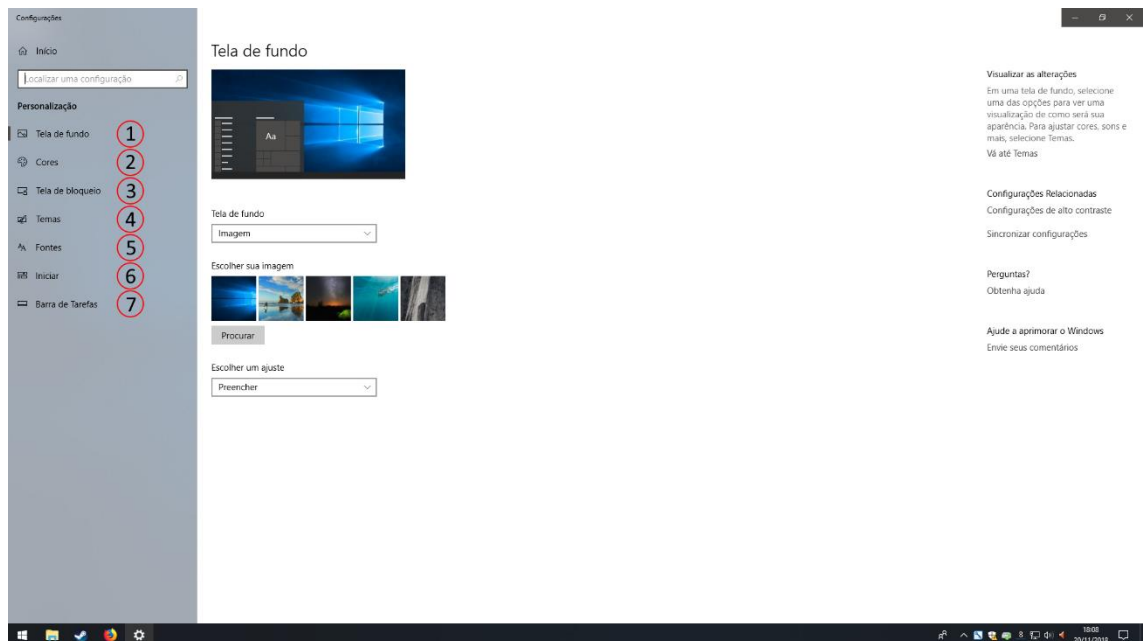
2.1. Personalização da Área de Trabalho

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”.



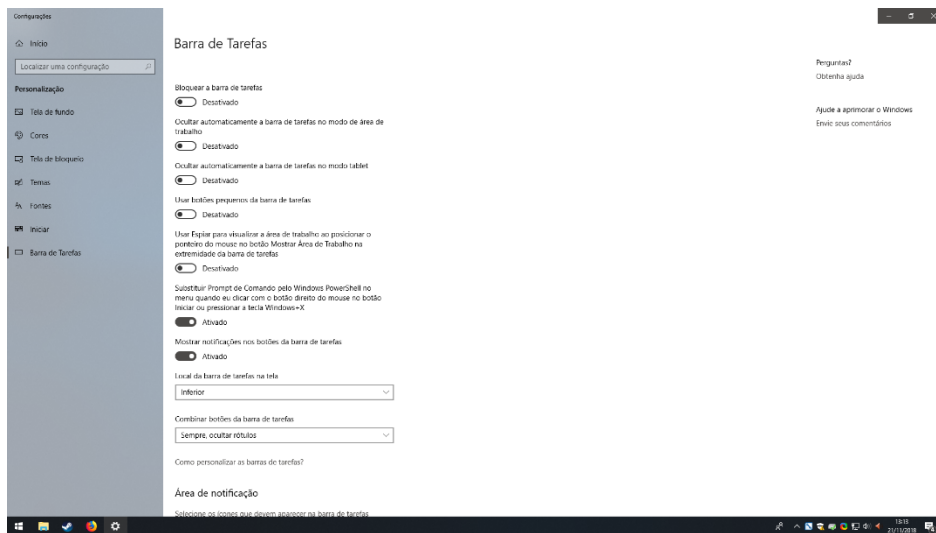
Assim que acessar o menu você terá algumas opções de personalização:



- 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 ente 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:

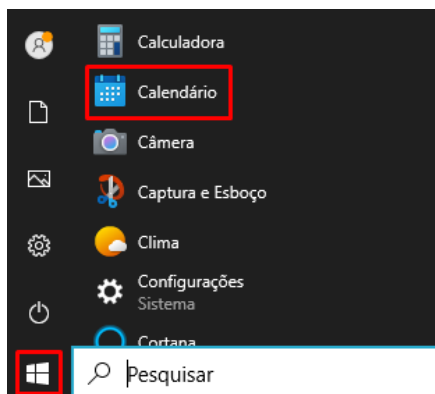
1. Troque a imagem de fundo (Wallpaper) de sua Área de Trabalho.
2. Troque a imagem da tela de bloqueio.
3. Altere as cores padrões de bordas de janelas e abas e fundo de textos.
4. Coloque um aplicativo diferente para aparecer no status rápido quando a tela de bloqueio estiver ativa.
5. Retorne o tema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

3. Aula 3: Aplicativos do Windows 10

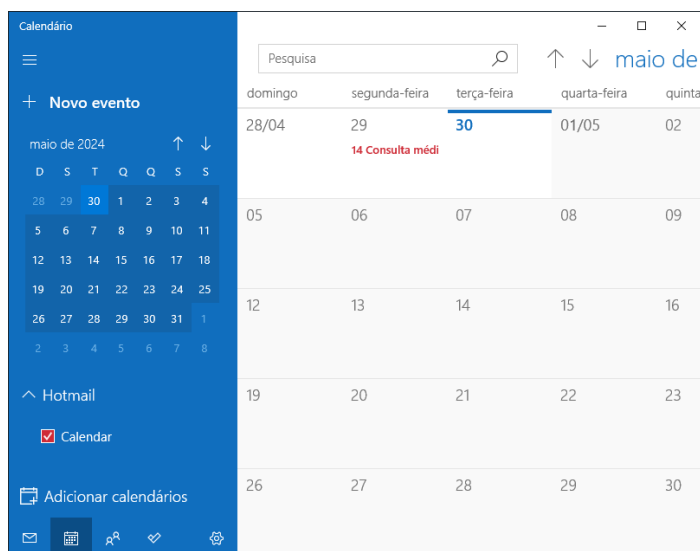
3.1. Calendário

O Calendário do Windows 10 é um aplicativo integrado ao sistema operacional que permite aos usuários gerenciar seus eventos, compromissos e tarefas.

Para acessar o Calendário no Windows 10, você pode seguir estes passos:



1. Abra o menu **Iniciar**, vá até o ícone **“Calendário”**.



Com o Calendário do Windows 10, você pode criar, visualizar, editar e excluir eventos, definir lembretes, compartilhar calendários com outras pessoas e até mesmo adicionar calendários de feriados. Ele oferece uma interface intuitiva e é facilmente acessível na barra de tarefas ou no menu Iniciar, tornando-o uma ferramenta útil para gerenciar o seu tempo e organizar sua agenda.

Você pode usar o Calendário do Windows 10 no seu dia a dia de várias maneiras úteis:

Agendar compromissos e eventos: Use o Calendário para inserir compromissos, reuniões, aniversários, e outros eventos importantes. Basta clicar em um horário específico e adicionar os detalhes do evento.

Definir lembretes: Não se esqueça de compromissos importantes! Configure lembretes para receber notificações sobre eventos próximos.

Compartilhar calendários: Se trabalha em equipe ou tem compromissos compartilhados com familiares ou amigos, pode compartilhar seu calendário para que todos tenham visibilidade dos eventos.

Adicionar feriados: O Calendário do Windows 10 permite adicionar automaticamente feriados locais ou internacionais ao seu calendário, ajudando-o a planejar suas atividades em torno de datas importantes.

Visualizar diferentes visualizações: Além da visualização padrão de mês, você pode alternar para visualizações de semana ou dia para ver sua agenda de maneira mais detalhada.

Pesquisar eventos: Utilize a função de pesquisa para encontrar eventos específicos dentro do seu calendário.

Visualizar a agenda: Quando o Calendário estiver aberto, você verá uma visualização padrão do mês atual, mostrando os dias e os eventos agendados, se houver.

Adicionar um evento: Para adicionar um novo evento, clique em um dia específico do calendário ou clique no botão "+" na parte superior esquerda da janela do aplicativo. Isso abrirá uma nova janela onde você pode inserir os detalhes do evento, como título, data, hora e local.

Exemplo: agendar uma reunião da escola.

1. Abra o aplicativo Calendário do Windows 10 usando qualquer método mencionado anteriormente;
2. Na visualização do calendário, navegue até a data em que deseja agendar a reunião da escola;
3. Clique no dia desejado;
4. Desmarque a opção "Dia inteiro";
5. Preencher os detalhes do evento:

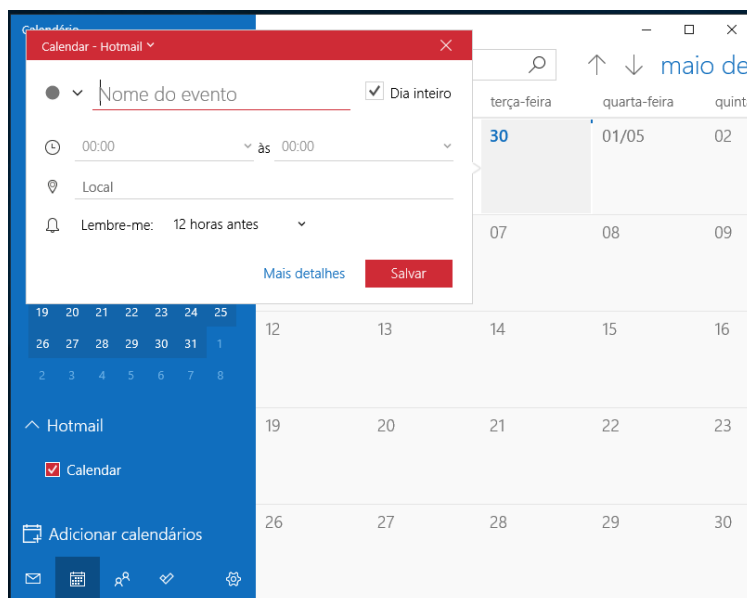
Título: Insira um título descritivo para a reunião, como "Reunião da Escola".

Local: Insira o local onde a reunião ocorrerá, seja na escola ou online, se aplicável.

Data e Hora: Selecione a data e hora da reunião.

Duração: Especifique a duração estimada da reunião.

Lembrete: Opcionalmente, defina um lembrete para ser notificado antes do início da reunião.



3.2. Mapa

O aplicativo Mapas do Windows 10 é uma ferramenta útil para explorar e navegar em mapas, obter direções e descobrir informações sobre locais ao redor do mundo.

Para que ele serve:

O aplicativo Mapas permite que você explore mapas detalhados de diversas regiões do mundo.

Você pode pesquisar por locais específicos, como endereços, empresas, pontos turísticos, entre outros.

Ele fornece direções de carro, transporte público, bicicleta e a pé para ajudá-lo a chegar ao seu destino.

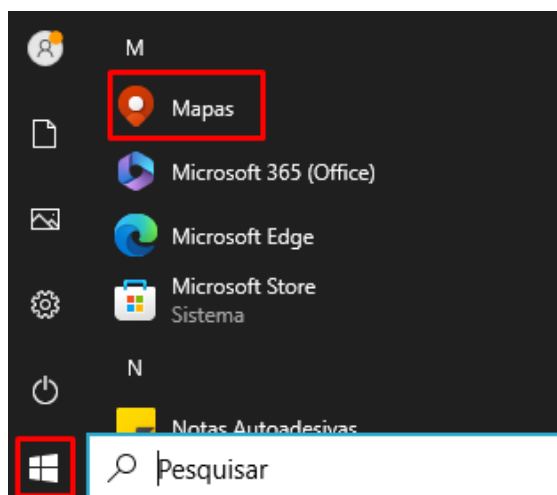
Você pode descobrir informações sobre estabelecimentos, como horário de funcionamento, avaliações, fotos e muito mais.

Como acessar:

Você pode acessar o aplicativo Mapas de várias maneiras, incluindo:

Na barra de pesquisa do Windows, digite "Mapas" e clique no aplicativo nos resultados.

No menu Iniciar, procure pelo ícone do aplicativo Mapas e clique para abrir.



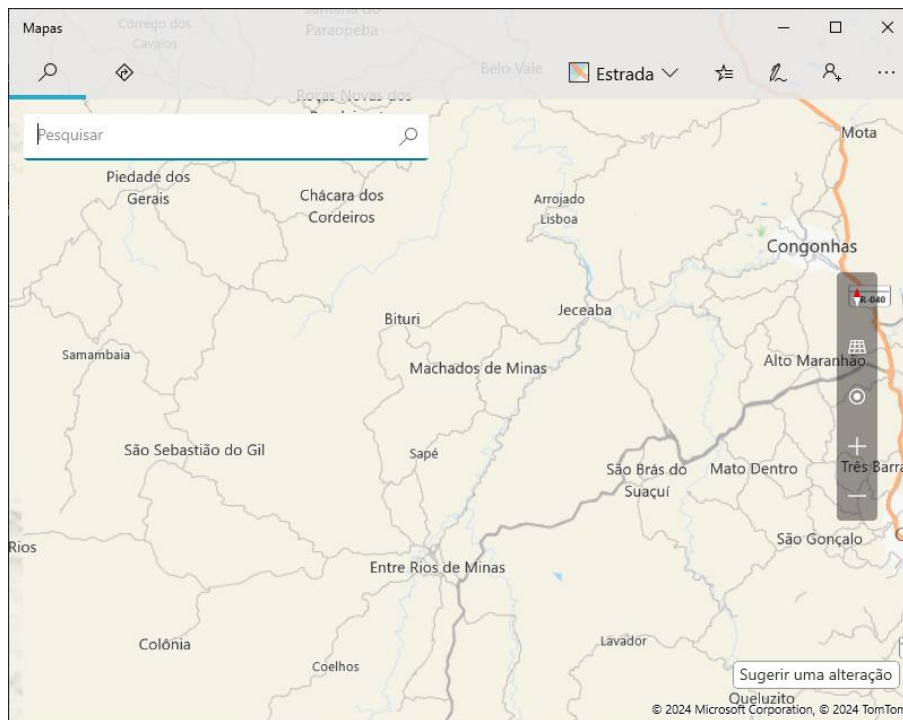
Como é a interface:

A interface do aplicativo Mapas é intuitiva e fácil de usar. Ao abrir o aplicativo, você verá um mapa interativo com várias opções de navegação e pesquisa.

Você encontrará a barra de pesquisa, onde pode inserir endereços, nomes de locais, empresas, entre outros.

E ainda há recursos como trajeto, vistas do mapa, locais salvos, ver mais, uma barra de ferramentas suspensa no mapa, entre outros.

Ao inserir um local na barra de pesquisa, ele será marcado no mapa e você poderá ver informações detalhadas sobre esse local, como endereço, horário de funcionamento e avaliações, se disponíveis.

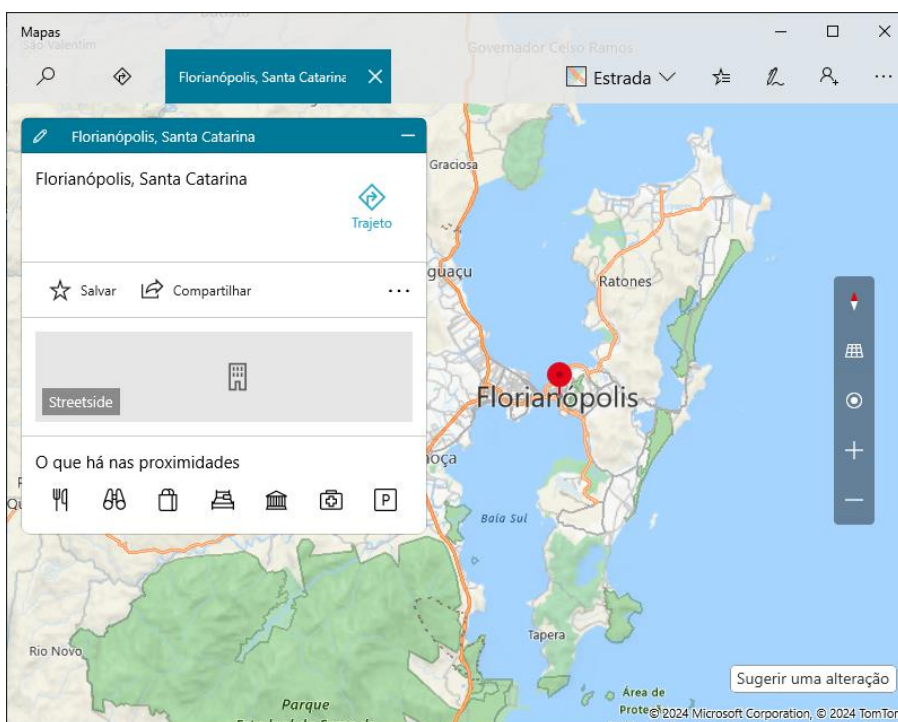


Um exemplo:

Suponha que você esteja planejando uma viagem para Paris e gostaria de encontrar um bom restaurante na cidade. Você pode usar o aplicativo Mapas para procurar restaurantes em Paris e ver suas localizações no mapa. Depois de selecionar um restaurante de sua escolha, você pode visualizar as informações detalhadas, como avaliações, horário de funcionamento e até mesmo obter direções para chegar lá. Assim, o aplicativo Mapas ajuda a tornar sua viagem mais fácil e conveniente, fornecendo informações úteis e orientações precisas.

Veja um exemplo no mapa abaixo:

Pesquisamos por Florianópolis, Santa Catarina.

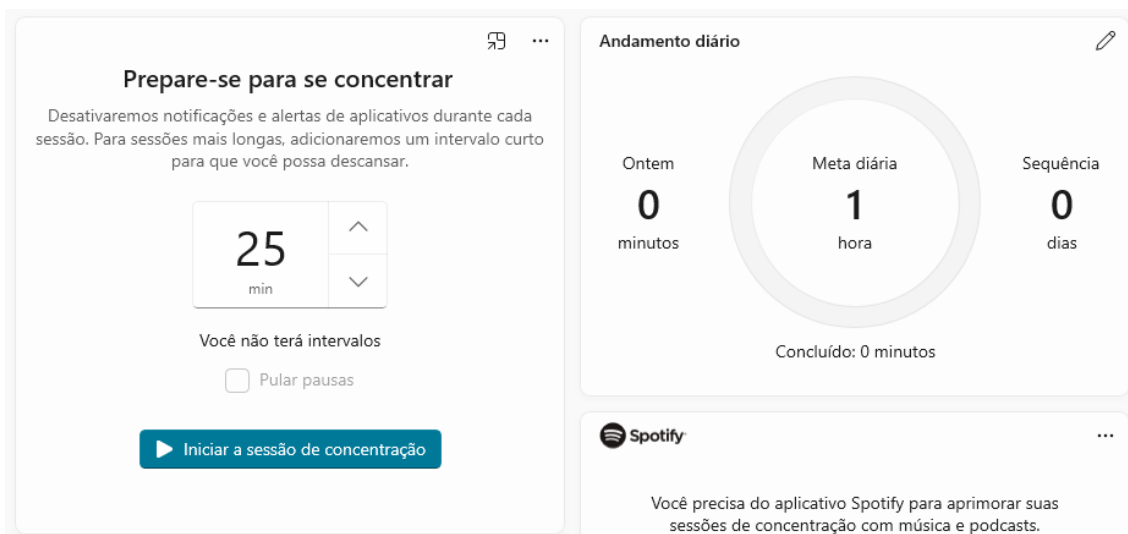


3.3. Relógio

O aplicativo Relógio do Windows 10 é uma ferramenta versátil projetada para ajudar os usuários a gerenciar o tempo e acompanhar diferentes aspectos relacionados ao tempo. Ele oferece várias funcionalidades úteis:

Sessões de concentração

As sessões de concentração são períodos de tempo dedicados a trabalhar em uma tarefa específica com foco total, minimizando distrações externas e internas. Elas são projetadas para aumentar a produtividade e a eficácia, permitindo que você mergulhe profundamente em uma atividade sem interrupções.



Aqui estão algumas dicas para realizar sessões de concentração eficazes:

Defina um objetivo claro: Antes de iniciar uma sessão de concentração, tenha em mente o que você deseja realizar durante esse tempo. Isso pode ser concluir um projeto, estudar para um exame, escrever um relatório, etc.

Elimine distrações: Encontre um ambiente tranquilo e livre de distrações para realizar sua sessão de concentração. Desligue notificações de dispositivos eletrônicos, feche abas do navegador não relacionadas à sua tarefa e avise as pessoas ao seu redor sobre sua necessidade de foco.

Defina um tempo específico: Determine o tempo que você dedicará à sessão de concentração. Isso pode variar de acordo com sua preferência e nível de concentração, mas é comum utilizar intervalos de 25 a 50 minutos, seguidos por uma pausa curta.

Use técnicas de gerenciamento de tempo: Técnicas como a Técnica Pomodoro podem ser úteis para estruturar suas sessões de concentração. Ela envolve trabalhar por um período de tempo específico (por exemplo, 25 minutos), seguido por uma pausa curta (por exemplo, 5 minutos), e repetir esse ciclo.

Mantenha-se focado: Durante sua sessão de concentração, concentre-se totalmente na tarefa em mãos. Evite multitarefa e distrações, e mantenha sua mente focada no que você está tentando realizar.

Faça pausas regulares: É importante permitir-se pausas regulares durante suas sessões de concentração. Isso ajuda a evitar a fadiga mental e a manter sua produtividade ao longo do tempo.

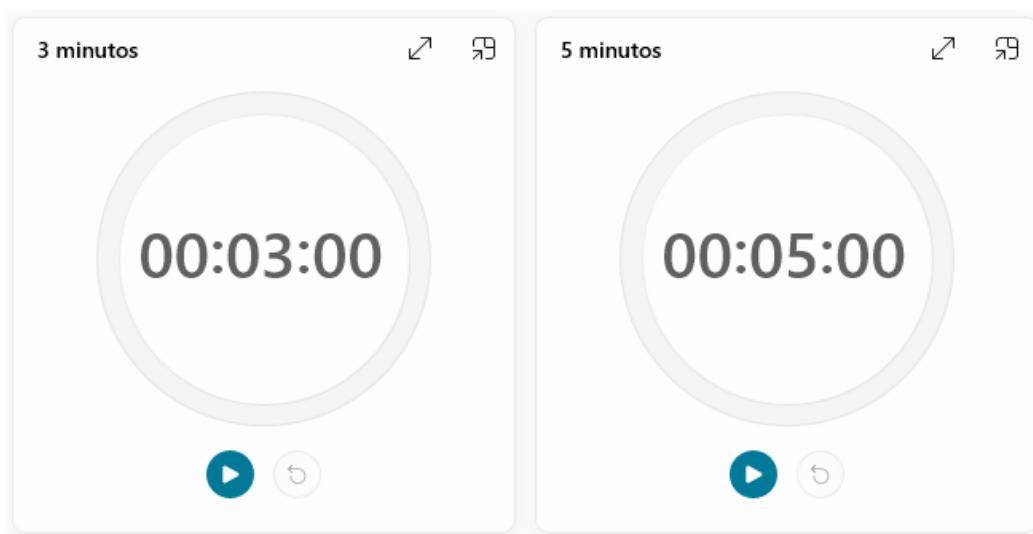
Avalie e ajuste: Após cada sessão de concentração, reserve um momento para avaliar sua produtividade e eficácia. Identifique o que funcionou bem e o que pode ser melhorado, e ajuste sua abordagem conforme necessário para futuras sessões.

Praticar sessões de concentração regularmente pode ajudá-lo a melhorar sua capacidade de se concentrar, aumentar sua produtividade e alcançar seus objetivos de forma mais eficaz.

Temporizador

Contagem regressiva:

Um temporizador pode ser configurado para iniciar uma contagem regressiva a partir de um determinado período de tempo. Durante a contagem regressiva, ele exibe quanto tempo resta até atingir zero.



Configuração de tempo:

Os usuários podem definir o período de tempo desejado no temporizador, especificando horas, minutos e segundos. Isso permite uma grande flexibilidade para ajustar o temporizador de acordo com as necessidades individuais.

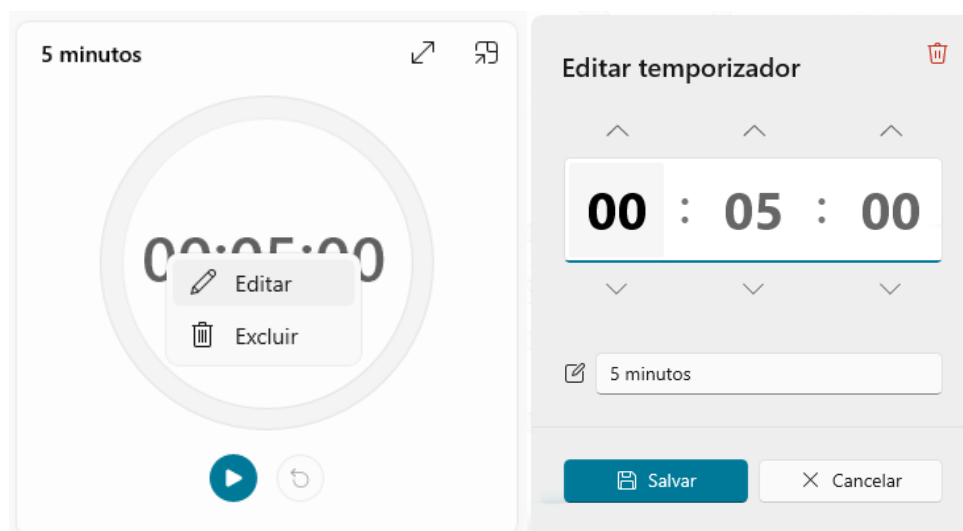
Alarme sonoro: Quando o temporizador atinge zero, geralmente emite um alarme sonoro para alertar o usuário de que o tempo acabou. O som do alarme pode variar dependendo do dispositivo ou aplicativo usado.

Repetição: Alguns temporizadores oferecem a opção de repetir a contagem regressiva automaticamente após o término do tempo definido. Isso pode ser útil para atividades que exigem repetição, como intervalos de trabalho e descanso.

Pausa e reinício: Os usuários podem pausar e reiniciar o temporizador conforme necessário. Isso permite interromper a contagem regressiva temporariamente e retomá-la mais tarde sem perder o progresso.

Os temporizadores são amplamente utilizados em uma variedade de contextos, desde cronometrar o tempo de estudos ou exercícios físicos até monitorar o tempo de preparo de alimentos na cozinha. Eles são uma ferramenta útil para ajudar as pessoas a gerenciar o tempo de forma eficaz e aumentar a produtividade em suas atividades diárias.

Editando o temporizador:



Alarme

Um alarme é uma função de temporizador que emite um aviso sonoro ou visual em um determinado momento predefinido. É uma ferramenta útil para lembrar os usuários de compromissos, reuniões, tarefas ou eventos importantes.



Aqui estão algumas características comuns dos alarmes:

Configuração de horário: Os usuários podem definir o horário específico em que desejam que o alarme seja acionado. Isso pode ser feito inserindo a hora e, em alguns casos, os minutos e segundos em que o alarme deve tocar.

Repetição: Os alarmes podem ser configurados para se repetirem em intervalos regulares, como diariamente, semanalmente ou em determinados dias da semana. Isso é útil para lembrar de compromissos recorrentes, como reuniões semanais ou eventos mensais.

Personalização do som: Os usuários geralmente têm a opção de escolher o som que desejam que o alarme reproduza quando for acionado. Isso pode incluir uma variedade de tons, músicas ou sons personalizados para atender às preferências individuais.

Visualização do alarme: Antes do horário programado, os usuários podem ver uma visualização do alarme em seus dispositivos, geralmente na forma de um ícone ou mensagem de lembrete. Isso ajuda a garantir que o alarme esteja configurado corretamente e que o usuário esteja ciente do evento iminente.

Snooze: Muitos alarmes incluem a opção de "soneca", que permite adiar o alarme por alguns minutos antes que ele soe novamente. Isso é útil para momentos em que o usuário deseja mais alguns minutos de sono ou tempo antes de responder ao alarme.

Cancelamento: Os usuários também têm a opção de cancelar um alarme antes que ele soe, caso não seja mais necessário ou desejado. Isso pode ser feito manualmente através das configurações do alarme no dispositivo.

Editando Alarme



3.4. Exercícios de Conteúdo

Este exercício tem como objetivo agendar uma consulta médica para o dia 20.

1. Abra o aplicativo Calendário do Windows 10 clicando no menu Iniciar e, em seguida, no ícone Calendário.
2. Na visualização do calendário, navegue até a data desejada para agendar a consulta médica, que será no dia 20.
3. Desmarque a opção "Dia inteiro" e preencha os detalhes do evento:
 - a. Título: Insira um título descritivo para a consulta, como "Consulta Clínico Geral".
 - b. Local: Consultório do Dr. Andrada.
 - c. Data e Hora: Selecione a data e hora específicas da consulta.

Este exercício tem como objetivo localizar a cidade de Gramado, no Rio Grande do Sul, ou escolher uma cidade de sua preferência:

4. Abra o aplicativo Mapas clicando no menu Iniciar.
5. Clique no campo de pesquisa e digite: Gramado, Rio Grande do Sul.

3.5. Exercícios de Fixação:

Este exercício tem como objetivo criar um alarme para lembrar de uma tarefa e, em seguida, pesquisar no mapa uma localidade de sua preferência.

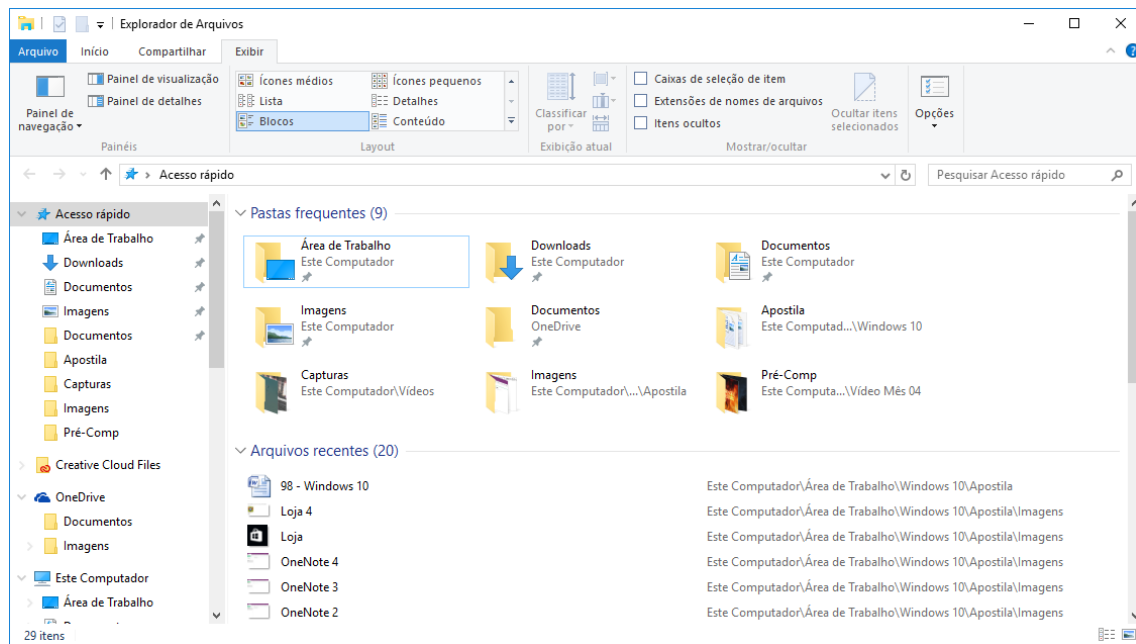
1. Crie um alarme para lembrar de uma tarefa importante.
2. Depois, abra o aplicativo Mapas e pesquise uma localidade do seu interesse.

4. Aula 4: Explorador de arquivos

4.1. Entendendo a organização

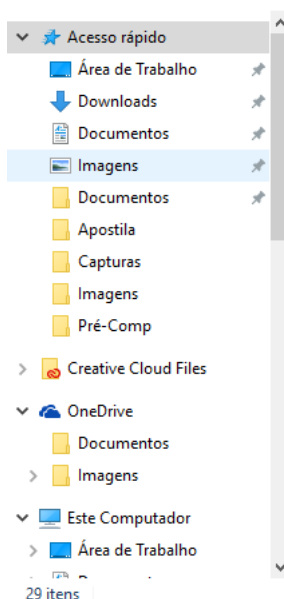
Para abrir o explorador de arquivos do Windows, você pode clicar no menu Iniciar e em seguida em Explorador de Arquivos.

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.



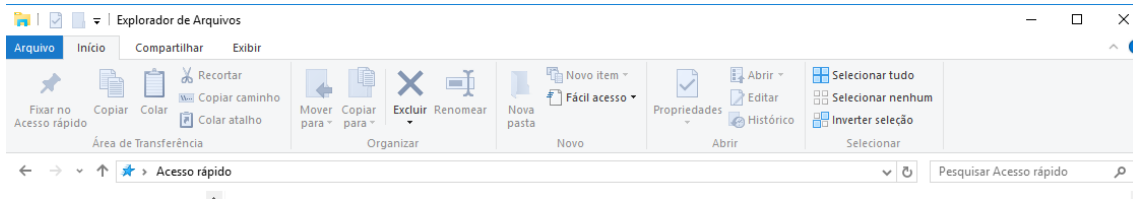
A barra à esquerda é chamada Painel de Navegação.

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.

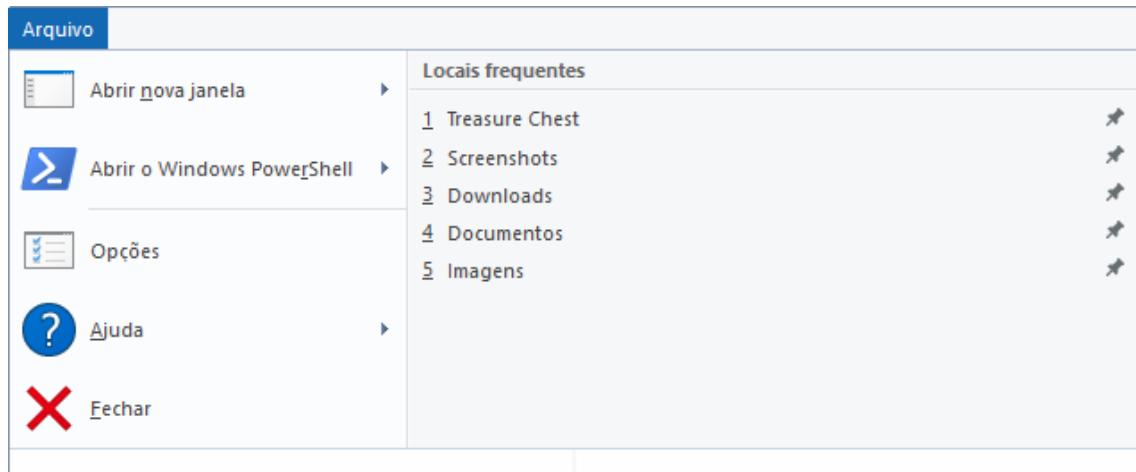
Alguns caminhos para acessar pastas são fixos, outros podem ser alterados. Repare que alguns dos acessos possuem um ícone cinza ao lado para representar que são caminhos fixos do acesso rápido do Windows.

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



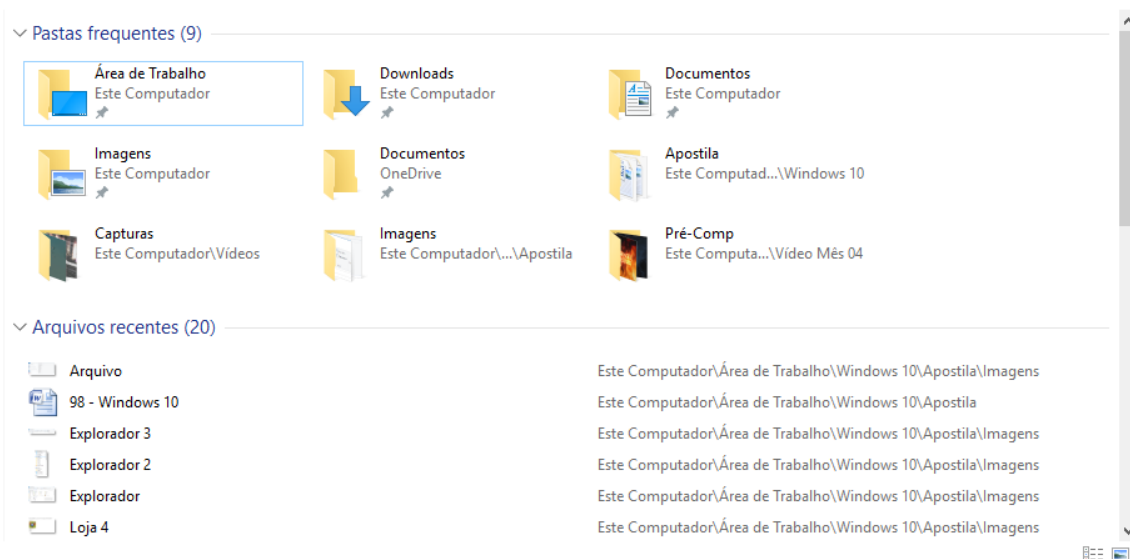
Nesta parte do explorador de arquivos você poderá executar diversas ações. Todas as ações de excluir, fixar, compartilhar e exibir se encontram nesta parte do explorador de arquivos. Estas ações serão mais bem explicadas logo adiante.

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.

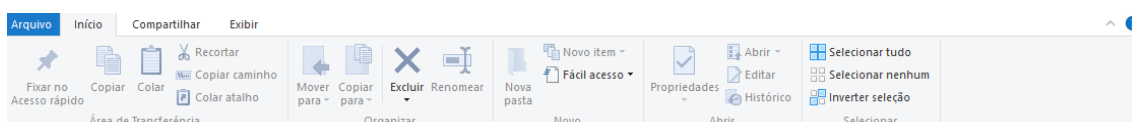


Por fim, você possui a área de execução. Onde são mostradas as diversas pastas e arquivos.

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.

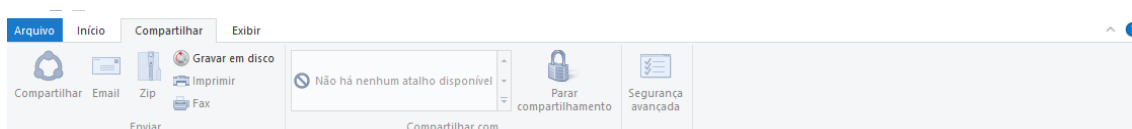
4.2. Início



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

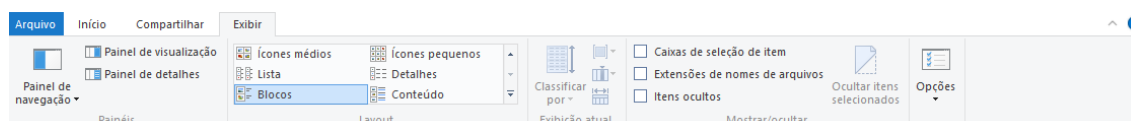


No menu Compartilhar, você poderá escolher a melhor forma de compartilhar seus arquivos com outros usuários do Windows, de sua rede ou de seu E-mail.

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 “Extrair 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

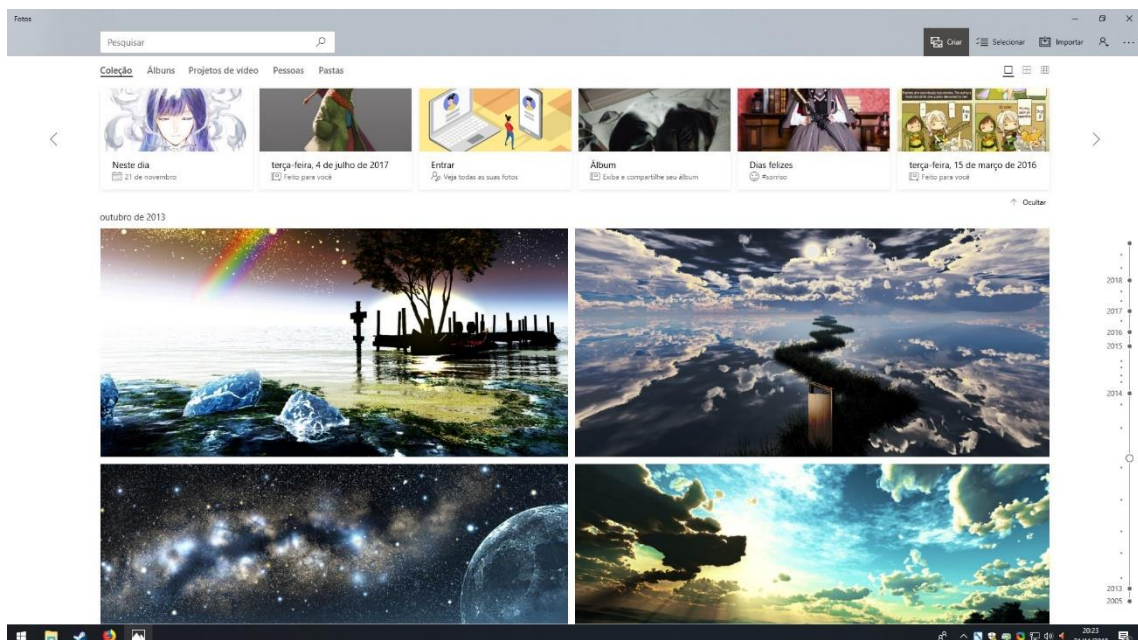
O aplicativo Fotos foi criado para facilitar sua organização de Imagens e a criação de álbuns de fotos.

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

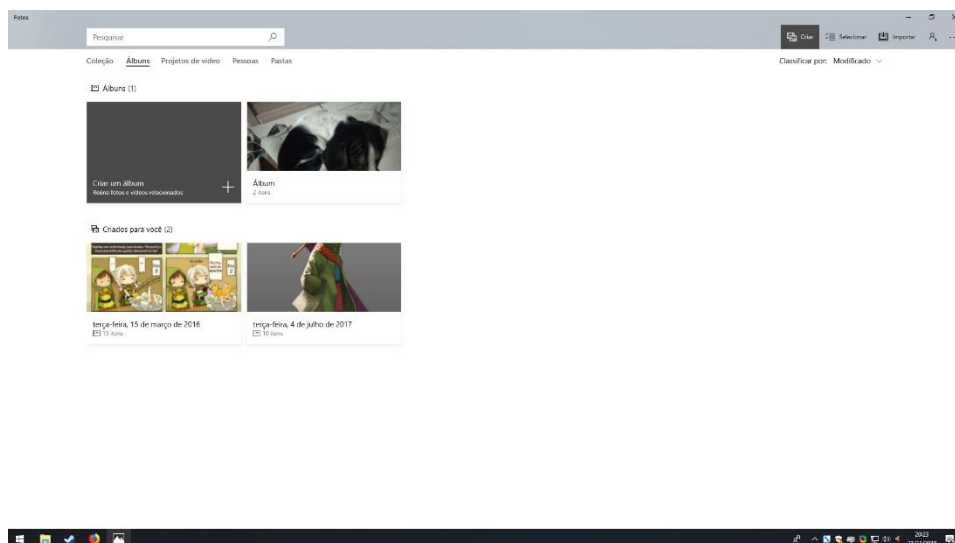
Para acessar o aplicativo Fotos basta você clicar no menu iniciar, depois em Todos os aplicativos e por fim encontrar este aplicativo na letra “F”.

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.

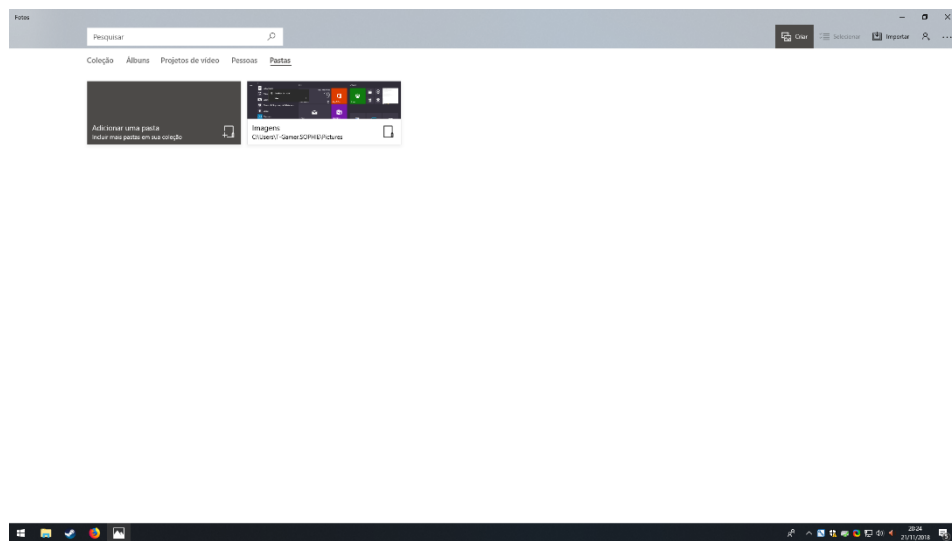


Normalmente o próprio Windows cria seus álbuns automaticamente, utilizando como referência nome de imagens e datas que elas foram salvas. Porém, caso esta ferramenta não funcione ou não inclua algumas fotos a um álbum que você queira criar, você poderá utilizar o botão “+” no topo do menu Álbuns.

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.

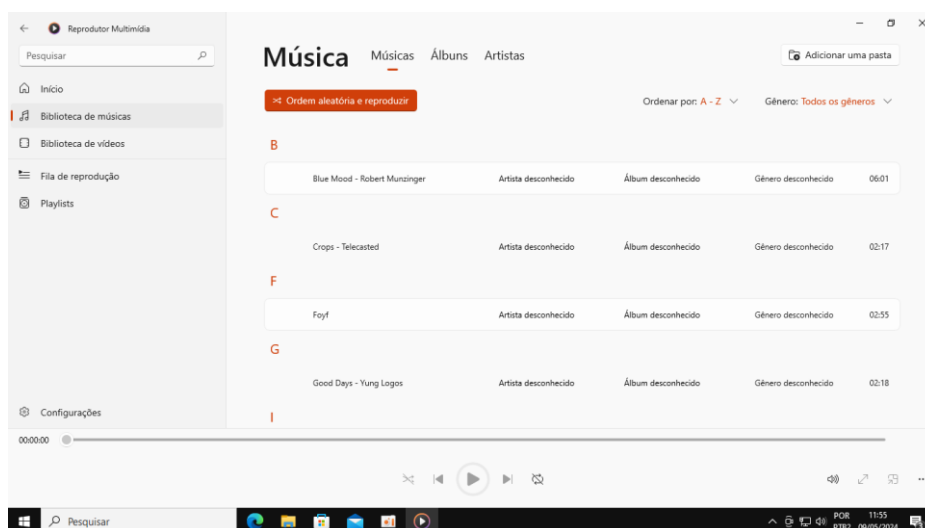
Por fim, na opção de “Pastas” o Windows irá selecionar automaticamente as pastas das quais ele irá procurar as imagens. Por padrão as pastas selecionadas são a pasta Imagens que é criada para cada usuário do Windows e os arquivos compartilhados no OneDrive.



5.2. Reprodutor Multimídia

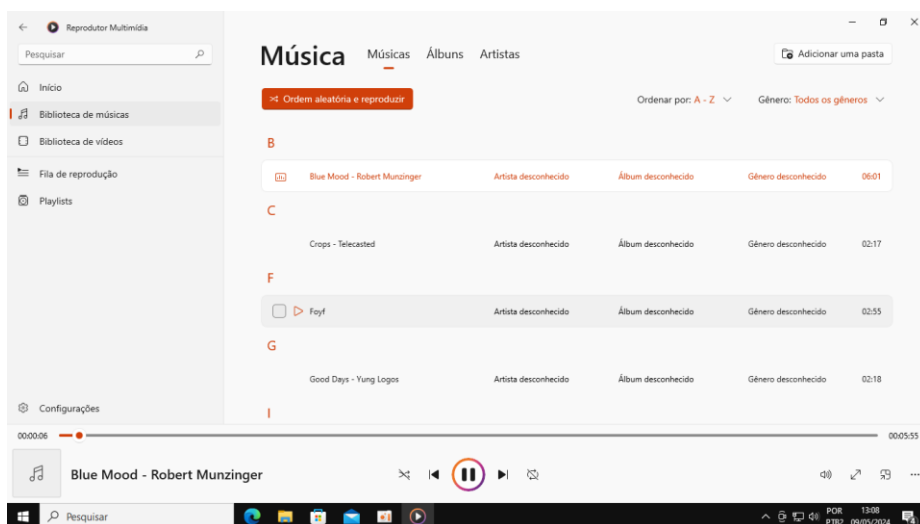
O aplicativo Reprodutor Multimídia é o player padrão de músicas do Windows 10.

Para acessá-lo você poderá clicar no menu iniciar, a seguir em todos os aplicativos e procurar pelo aplicativo Reprodutor Multimídia.



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

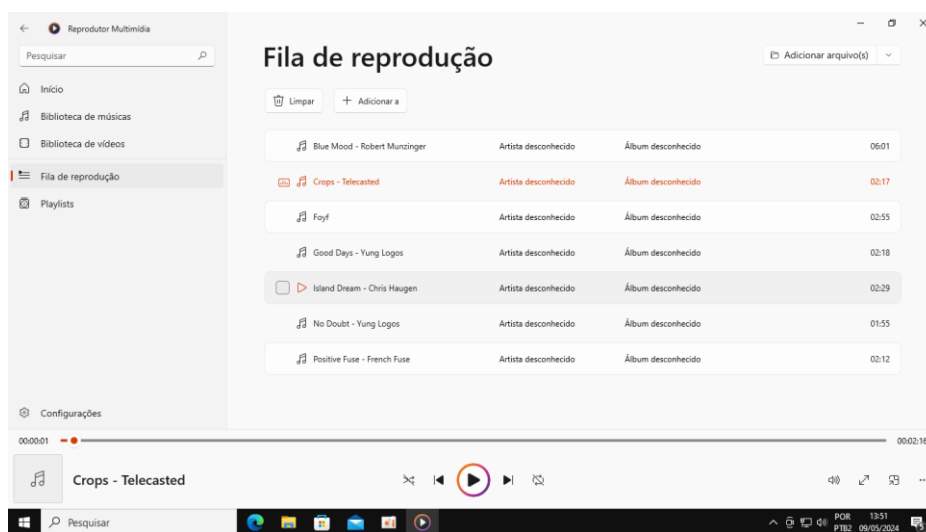
Porém, este aplicativo é mais do que um simples player de música comum. Ele também oferece diversas opções para organizar suas músicas da forma que preferir, criar listas de reproduções, organizar seus álbuns de músicas e artistas.



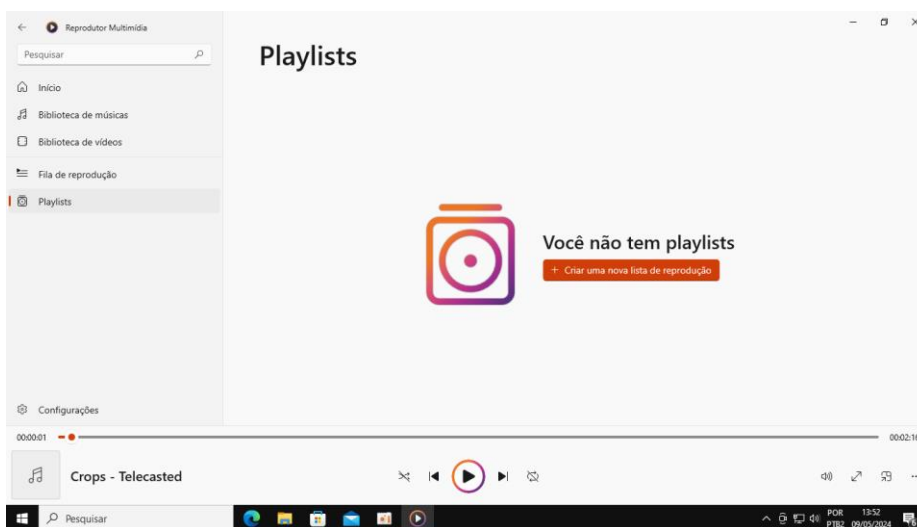
As abas acima organizam suas músicas por Músicas, Álbuns e Artistas.

Em qualquer uma das abas você pode selecionar uma pasta, automaticamente o aplicativo vai procurar pelas músicas e suas informações para organizá-las.

Na aba “Fila de Reprodução”, você poderá ver a lista e o detalhe das músicas que estão sendo reproduzidas.



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



5.3. Filmes e TV

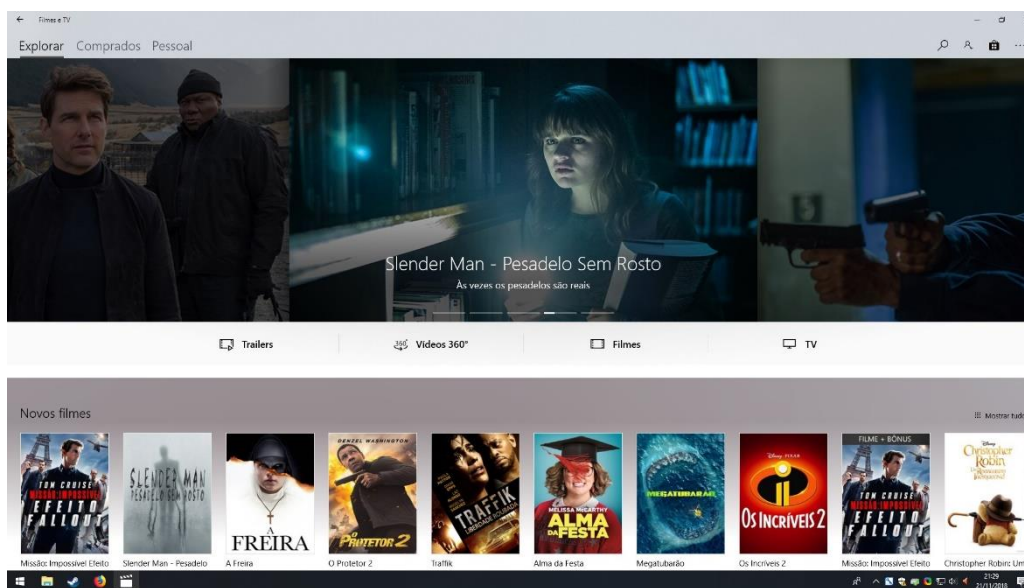
O Windows 10 possui um player padrão de vídeos e arquivos mp4, o aplicativo “Filmes e TV”.

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.

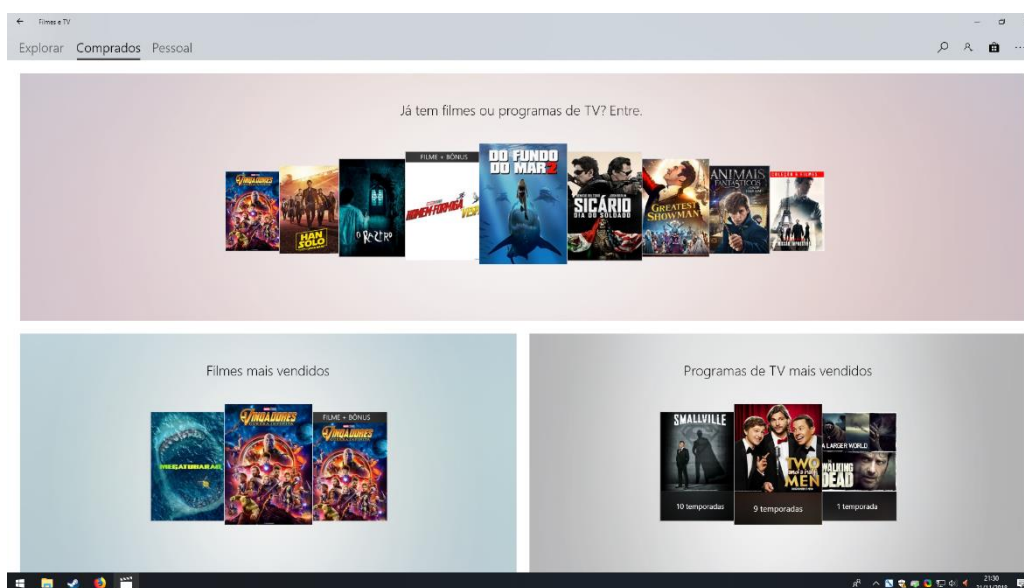
Para acessar este programa você poderá clicar no menu iniciar, em seguida em todos os aplicativos e procurar o aplicativo Filmes e TV na letra “F”.

O aplicativo Filmes e TV possui 3 abas principais:

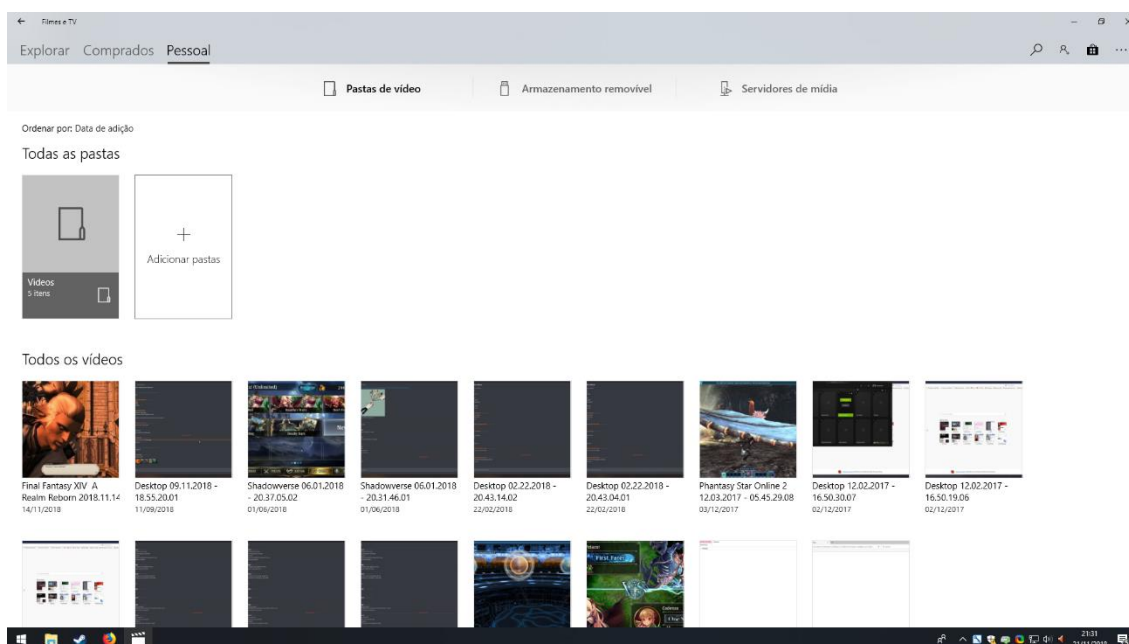
“Explorar”, que mostra diversas sugestões de filmes e seriados para você assistir.



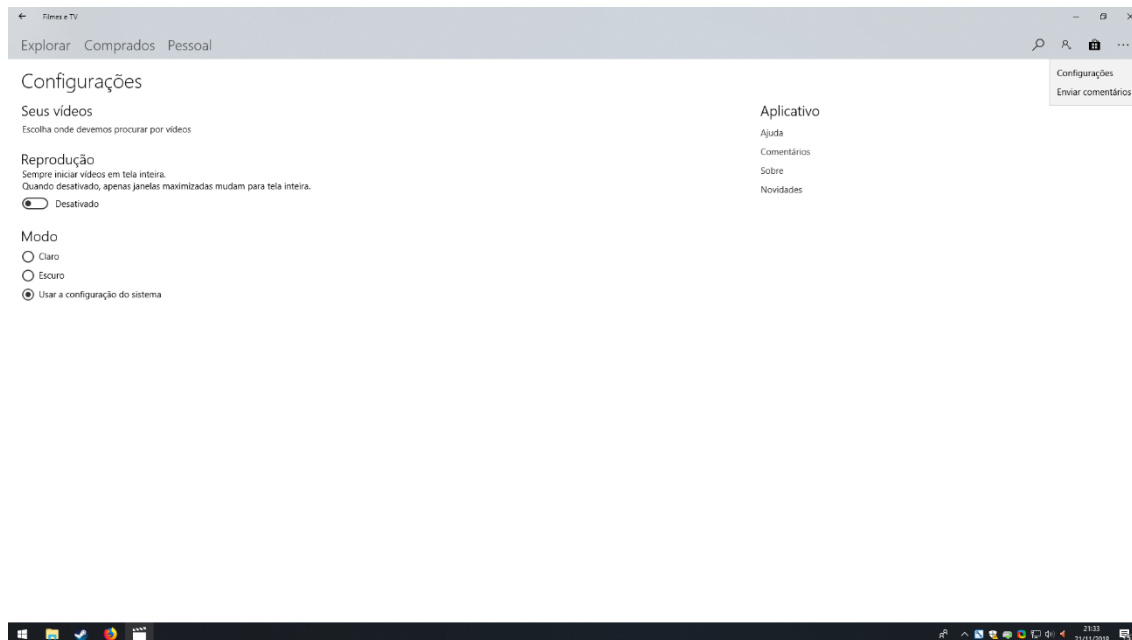
“Comprados”, que mostra os filmes e seriados que você já comprou na loja da Microsoft Store.



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 “Homem Aranha - Civil War.png”.

1. Abra a imagem
2. Clique em Editar ou aperte (Ctrl + E).
3. Clique em “Ajuste” e altere conforme as seguintes configurações:

Contraste: 65
Brilho: 35
Sombras: -50

4. Em “Cor”, ajuste as seguintes configurações:

Tonalidade: -35
Saturação: -30

5. Clique em “Filtrar” e selecione um dos filtros disponíveis.

5.5. Exercícios de Fixação:

1. Neste exercício você terá de aplicar alguns efeitos na imagem que está na pasta dos arquivos auxiliares “Martelo do Thor”. Se preferir, escolha uma imagem.

6. Aula 6: Microsoft Edge

6.1. Navegadores

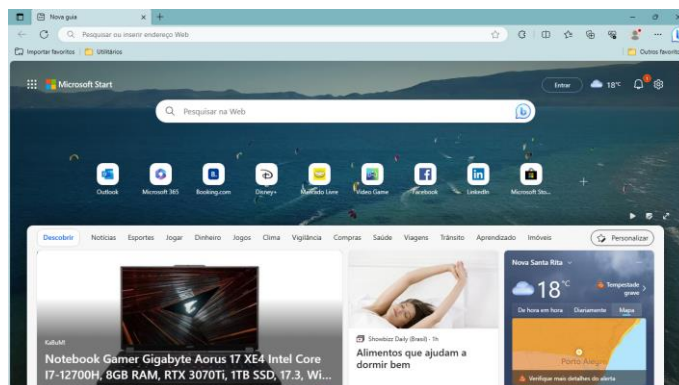
Os navegadores de Internet, como são chamados, servem para acessar sites, através deles é possível ler um livro, escutar música, assistir um vídeo, fazer compras, acessar o banco, entre outros recursos.

6.2. Microsoft Edge

O Microsoft Edge é o novo navegador da Microsoft, foi remodelado, possui um novo visual, suporta baixar aplicativos e extensões, possui um recurso de captura de tela, transformando em imagem, possui dicas sobre o navegador, se tornou o sucessor de Internet Explorer. No ano de 2017 o navegador ganhou versões para celulares Android e iPhone(iOS).

6.3. Configurações

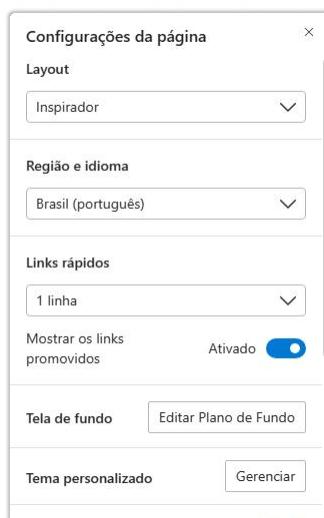
O navegador permite customizar a página inicial que traz notícias e diferentes layouts, conforme as preferências do usuário. Através da customização o usuário consegue reunir atalhos de sites mais acessados.



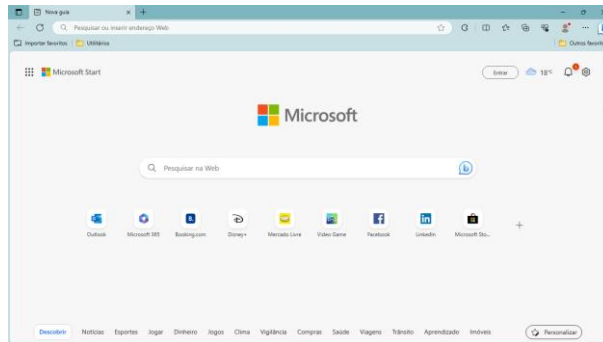
Como configurar

Clique no ícone de engrenagem chamado “Configurações de página”, localizado no canto superior direito.

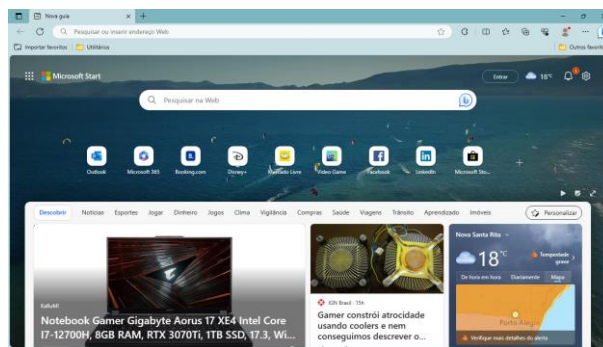
As opções de layout são: **Em foco**, **Inspirador**, **Informativo** e **Personalizado**.



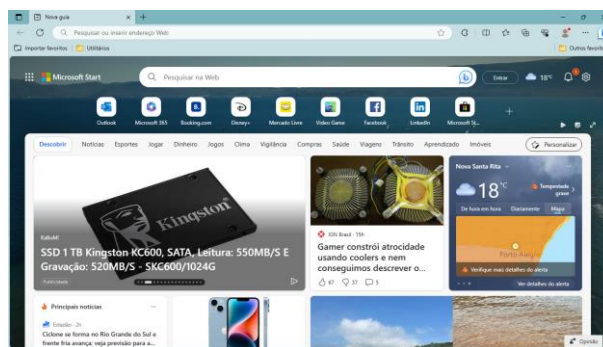
Em foco: Este layout é bem simples, padrão, exibe uma barra de pesquisa do Bing, links rápidos e um fundo plano.



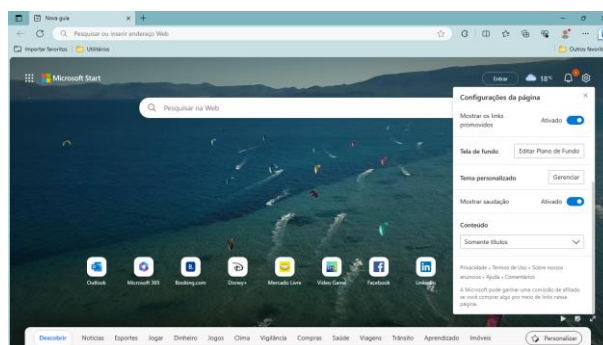
Inspirador: Tem como base o layout em foco, porém permite adicionar uma imagem de fundo.



Informativo: Mantém o mesmo plano de fundo, abre mais espaço para manchetes e artigos de notícias do Microsoft News.



Personalizado: Permite controlar recursos como habilitar/desabilitar links rápidos, sobre a tela de fundo podemos desativar, apresentar a imagem do dia, ou fazer a escolha da sua imagem, também é possível gerenciar a apresentação do conteúdo do Microsoft News, e até mesmo desabilitar as notícias.



6.4. Sites

Um site é uma coleção de páginas da web localizadas em um servidor na rede e trata de diversos assuntos em formato de conteúdo de texto e mídia.

Existem diversos tipos de sites.

Blog

São páginas atualizadas com frequência, que podem ser diários pessoais ou informações de uma determinada empresa ou negócio. Alguns definem como sendo um site pessoal ou profissional.

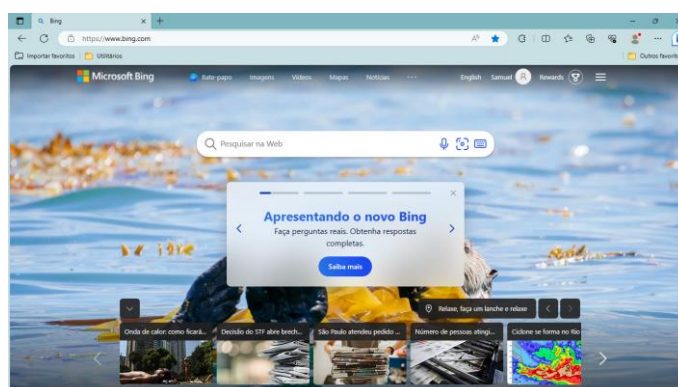
Loja virtual

Uma loja virtual é uma forma de disponibilizar produtos e serviços 24 horas, permitindo que o usuário faça sua compra e até mesmo acompanhe todo o processo de entrega.

6.5. Buscador

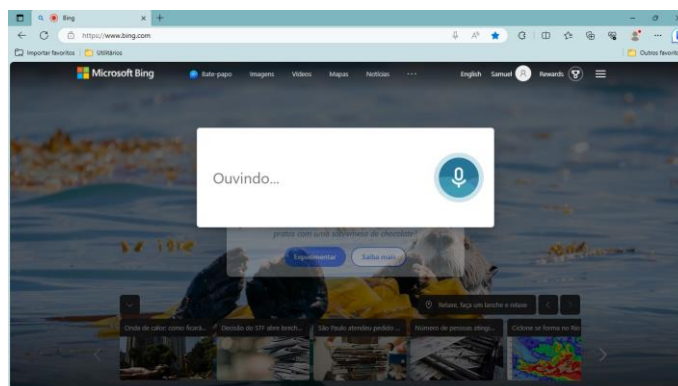
Um buscador é um programa que permite lhe ajudar a encontrar tipos diferentes de informação. O Edge utiliza como buscador o Bing.

O Bing é um motor de busca da Microsoft, foi desenvolvido para concorrer com o Google e o Yahoo. O navegador permite pesquisar notícias, vídeos, imagens e mapas.

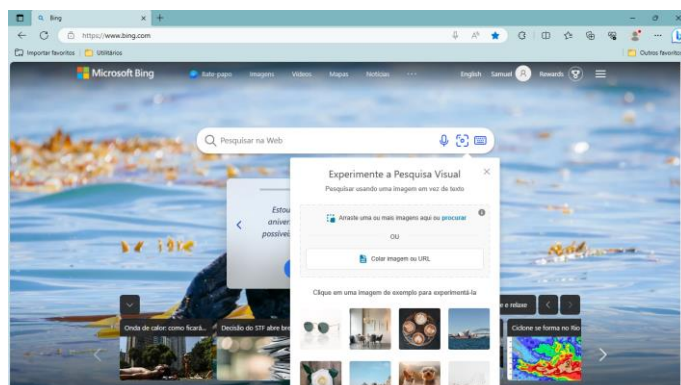


O buscador permite realizar pesquisas através dos seguintes recursos, quando acessamos o site [bing.com](https://www.bing.com):

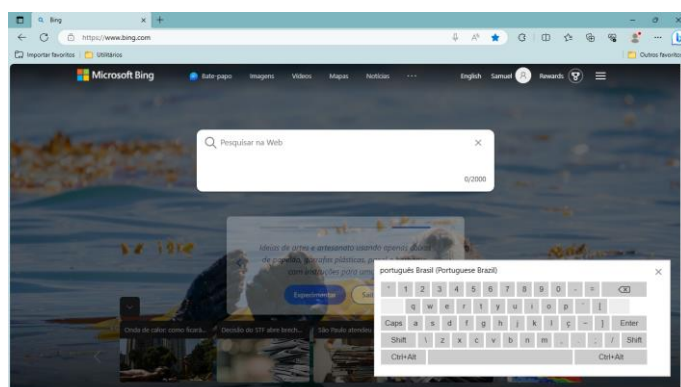
Pesquisar usando voz: Este recurso permite pesquisar sem necessidade de digitar, um recurso de acessibilidade, auxiliando muito pessoas com deficiência física.



Pesquisar usando uma imagem: Este recurso permite pesquisar imagens a partir de uma imagem base, basta arrastar a imagem para este local ou usar a opção procurar.



Pesquisar usando um teclado virtual: Fazer uso do teclado virtual auxilia quando o teclado externo não funciona, dificulta as fraudes principalmente em operações bancárias.

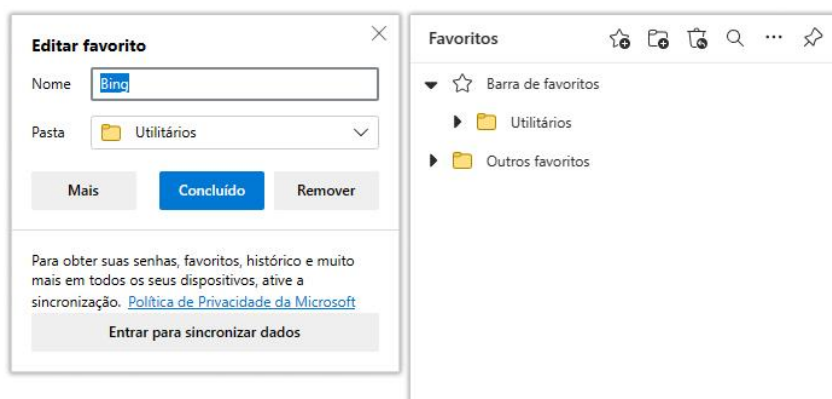


6.6. Favoritos

Este recurso permite guardar os sites de interesse para serem acessados mais tarde.

Para adicionar os sites de sua preferência clique em “Adicionar esta página aos favoritos”. Para organizar os sites adicionados, podemos criar uma pasta e definir o que será adicionado nela, como foi feito na imagem abaixo, a pasta “Aulas de Windows 11” será armazenado somente sites que falam sobre Windows 11.

Para acessar os sites adicionados clique no botão “Os favoritos”.



6.7. Exercícios de Conteúdo

Este exercício tem como objetivo acessar um artigo sobre a produção do açúcar no Brasil e salvar como favorito. Abriremos dois sites para você se divertir um pouco.

1. Abra o Microsoft Edge na Área de Trabalho;
2. Clique na barra de endereço, digite o endereço sem as aspas e, em seguida, pressione enter: www.bing.com;
3. Pesquise por Açúcar no Brasil;
4. Vamos selecionar o artigo “Como é o processo de fabricação?”;
5. Selecione o artigo que explicará sobre o ciclo do açúcar;
6. Salvaremos esta página como uma favorita. Clique no botão “Adicionar esta página aos favoritos”. Escolha a pasta destino ou crie outra;
7. Feche a página sobre o ciclo do açúcar;
8. Clique na barra de endereço, acesse o site: www.moodil.com/ e divirta-se.
9. Clique na barra de endereço, acesse o site: thisissand.com/ e divirta-se.

6.8. Exercícios de Fixação:

1. Abra o Microsoft Edge;
2. Em Configurações da página escolha um vídeo como fundo, aplique e faça o teste.

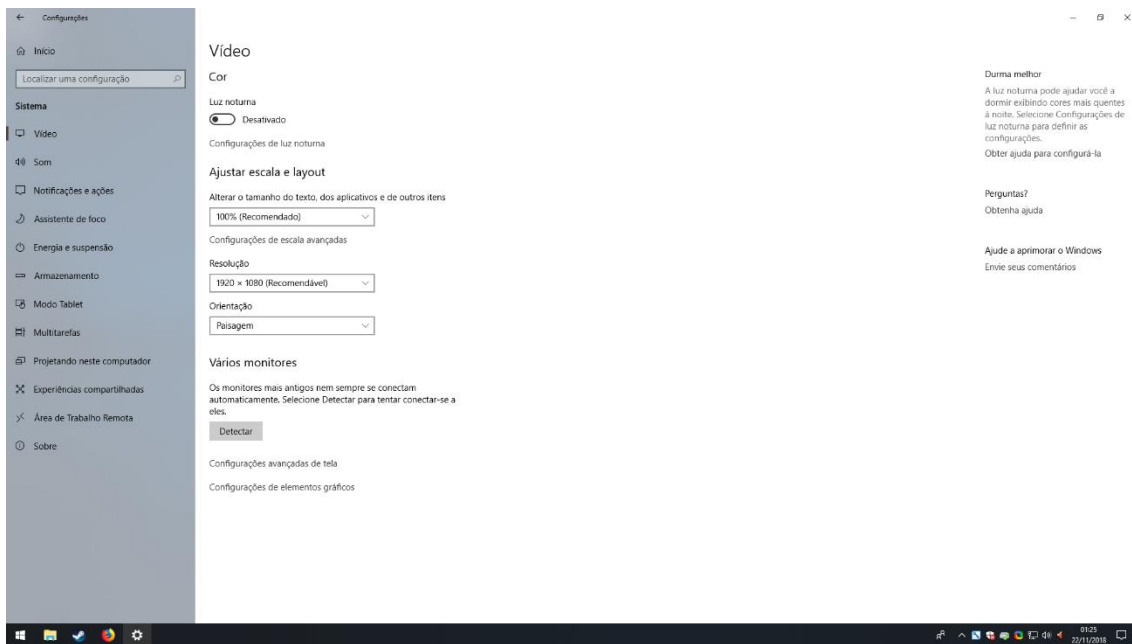
7. Aula 7: Configurações do sistema

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.

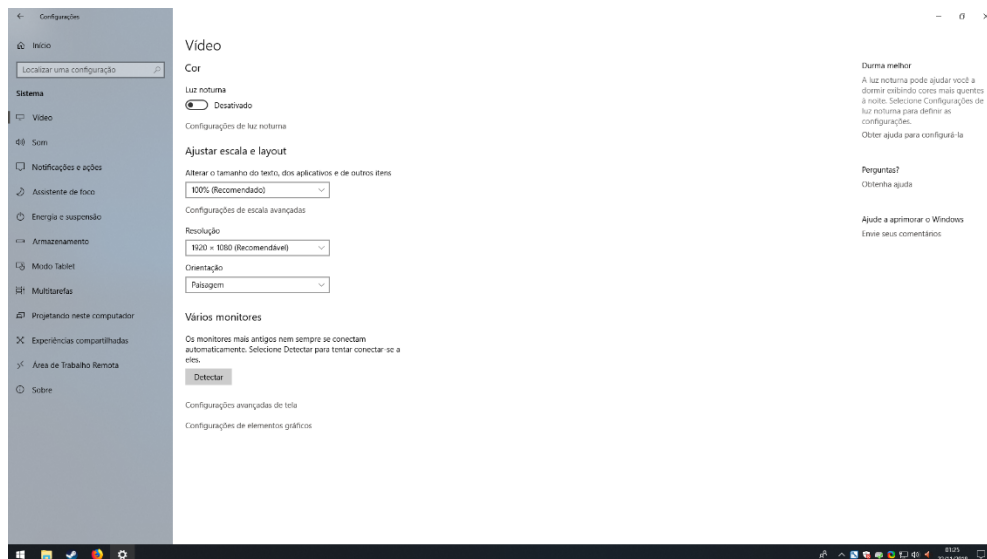


7.2. Vídeo

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

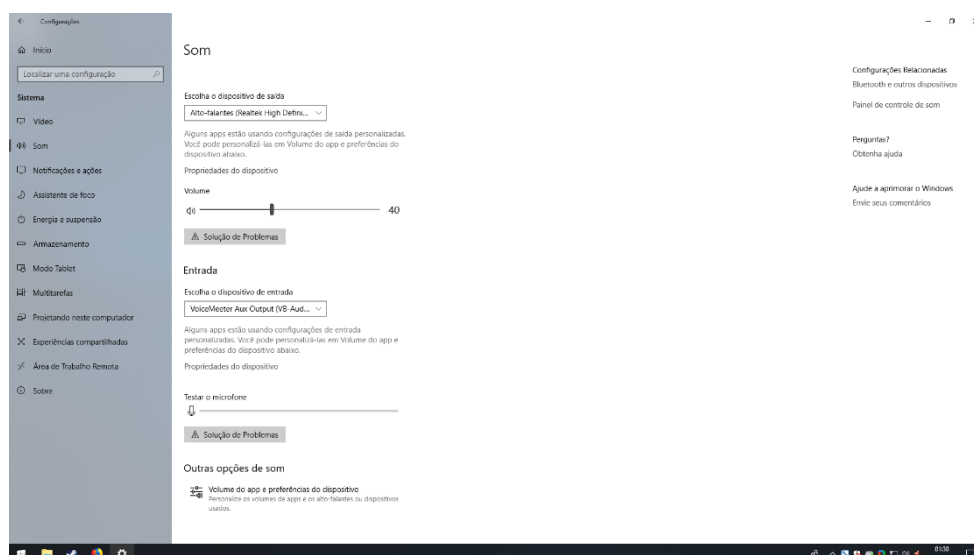
Estas configurações fazem referência ao seu monitor, a forma de exibição de ícones, a resolução de tela, o modo de exibição do vídeo, entre outras.

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.



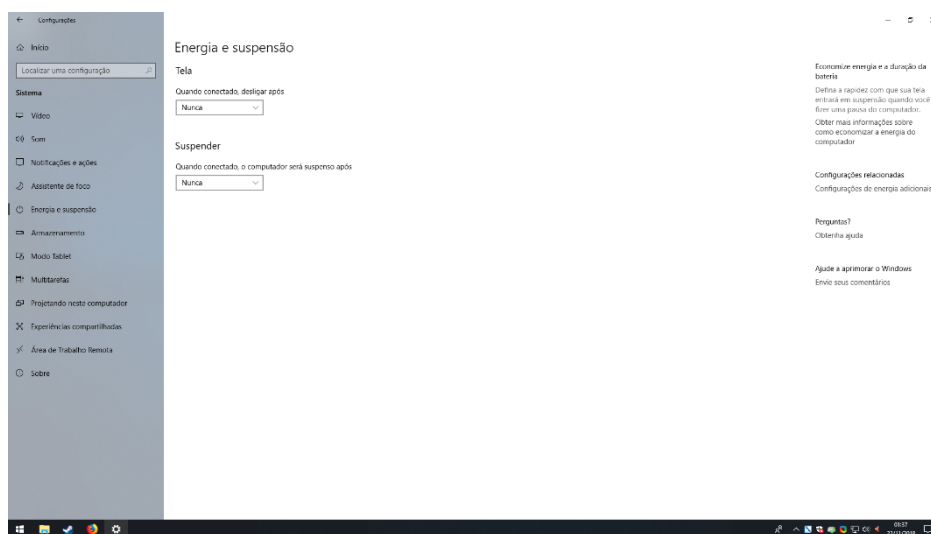
7.5. Assistente de Foco

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.



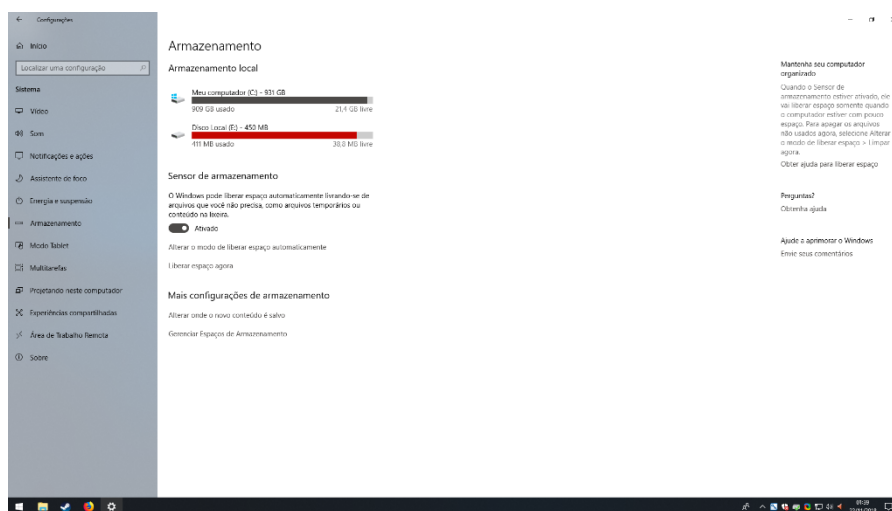
7.6. Energia e suspensão

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

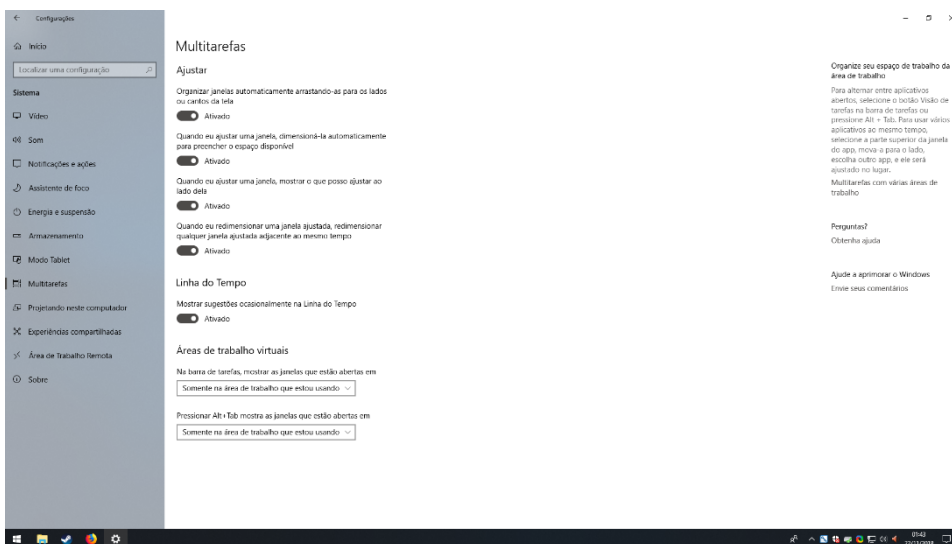
No menu de armazenamento você poderá verificar a capacidade de armazenamento de seus discos rígidos e definir onde cada tipo de arquivo será salvo por padrão em seu computador.



7.8. Multitarefas

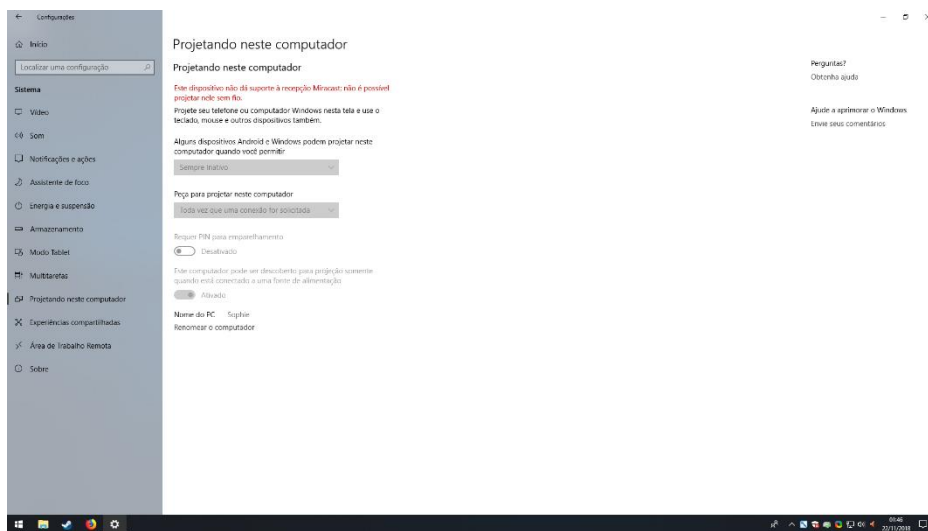
No menu de Multitarefas você poderá configurar a forma com que suas janelas são exibidas e as formas com que você pode interagir com elas.

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



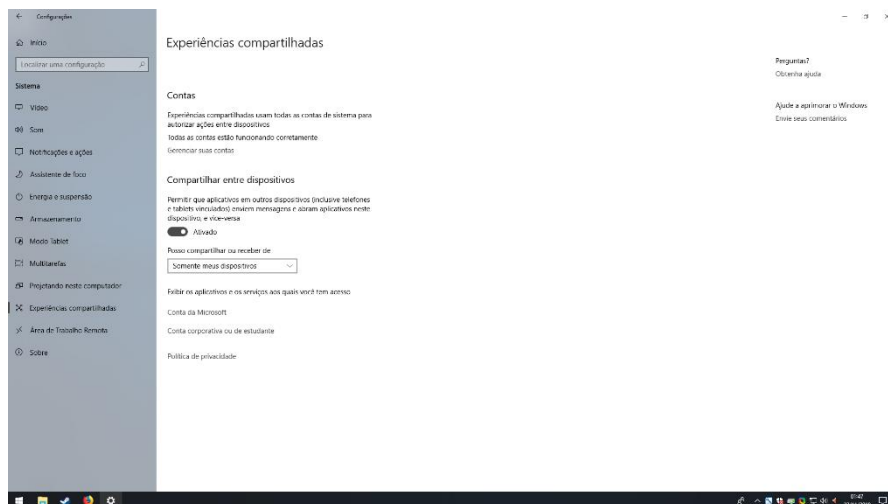
7.9. Projetando neste computador

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



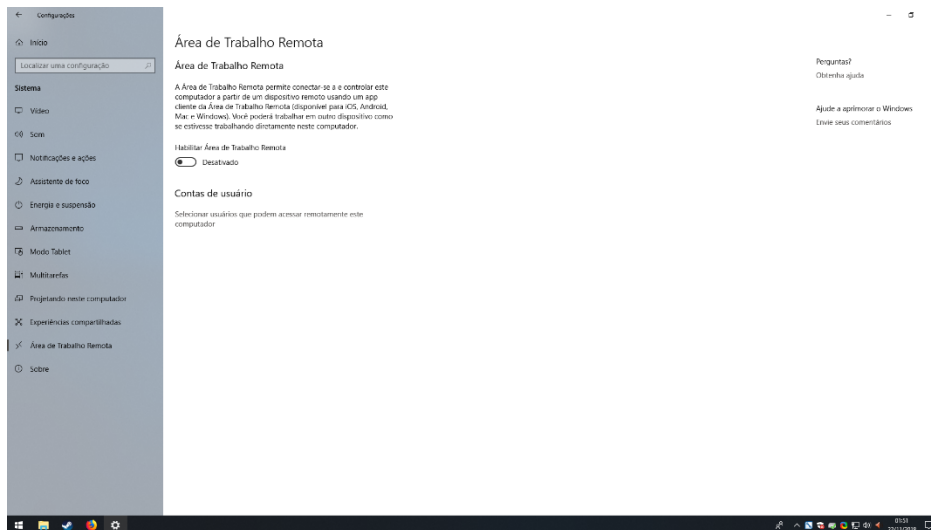
7.10. Experiências compartilhadas

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



7.11. Área de trabalho remota

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



7.12. 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.



7.13. 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.

7.14. 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.

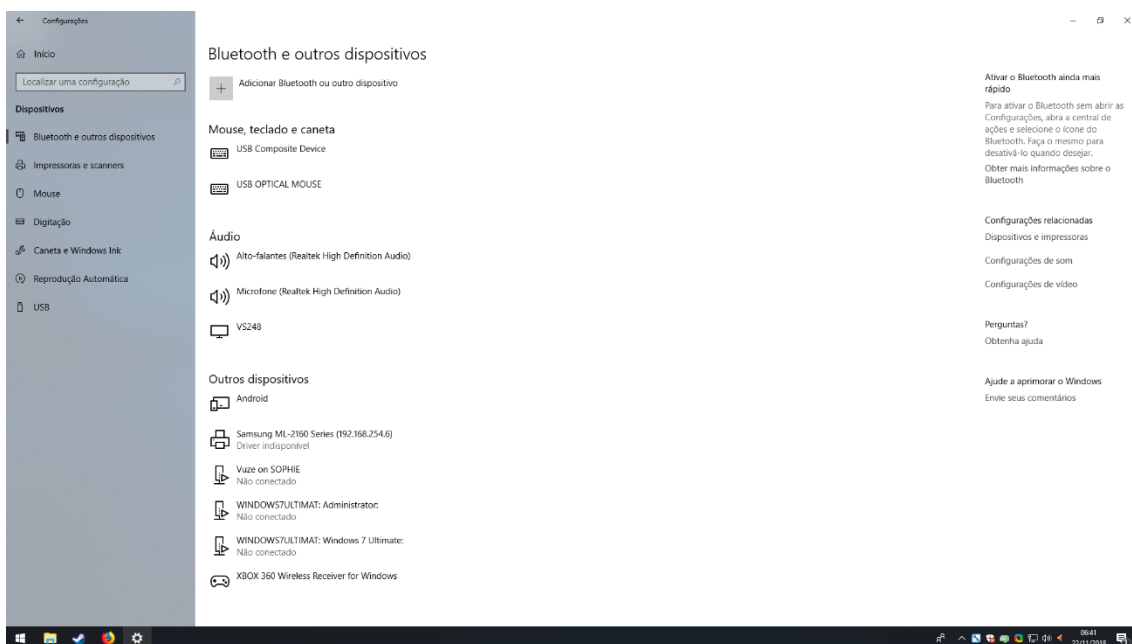
A janela de Rede e Internet nos permite encontrar redes de internet disponíveis e ajustar a configuração interna de internet, como o endereço de IP local ou a visibilidade de seu computador para outros dispositivos ingressados na mesma rede.

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.

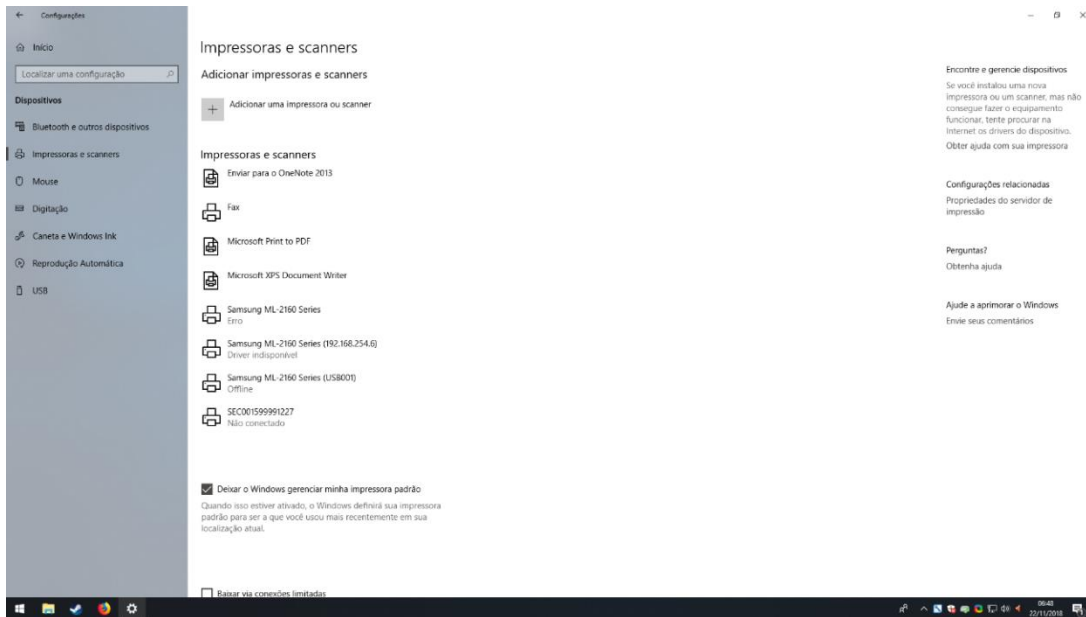


8.2. Impressoras e Scanners

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.

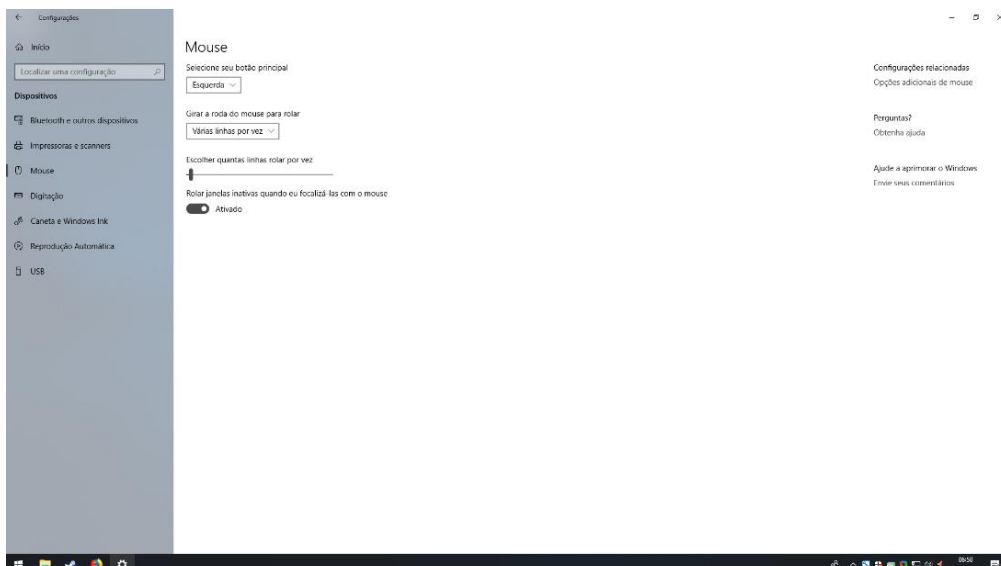
Caso não seja possível identificá-lo ou caso seu dispositivo não esteja conectado ao computador, mas compartilhado por rede, você poderá selecionar a opção de instalação avançada e seguir os passos que o sistema lhe pedirá para adicionar sua impressora ou scanner manualmente.



8.3. Mouse

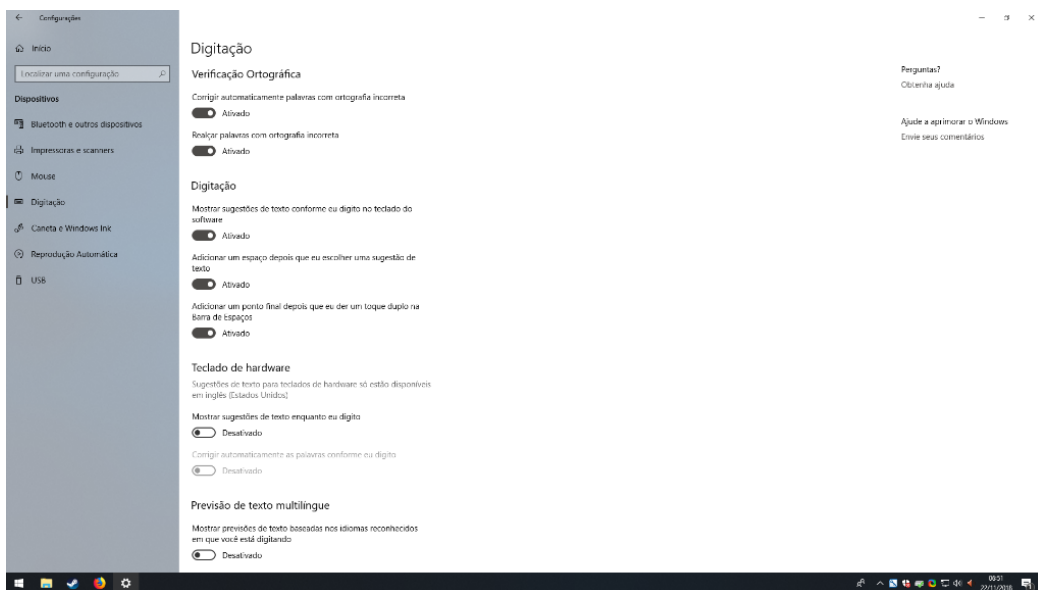
Nesta janela você poderá alterar as configurações do seu mouse ou Touchpad (caso use um).

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



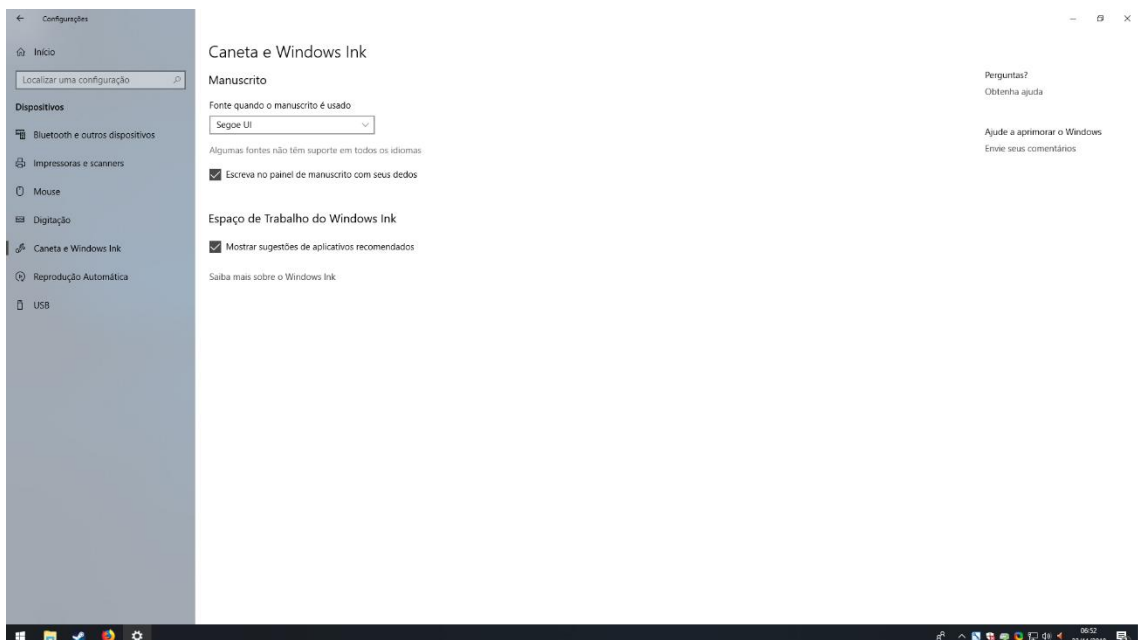
8.4. Digitação

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



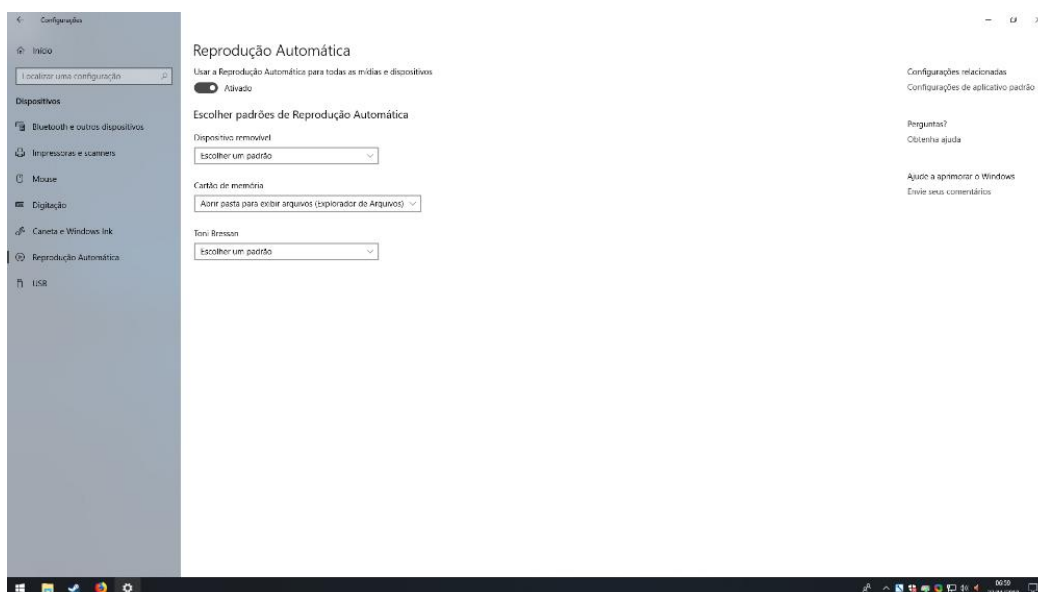
8.5. Caneta e Windows ink

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.

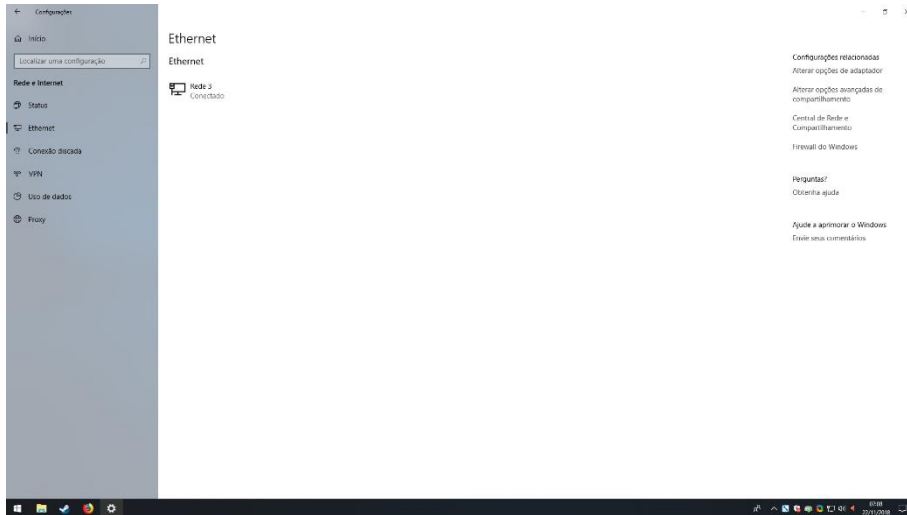
8.8. Status

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.



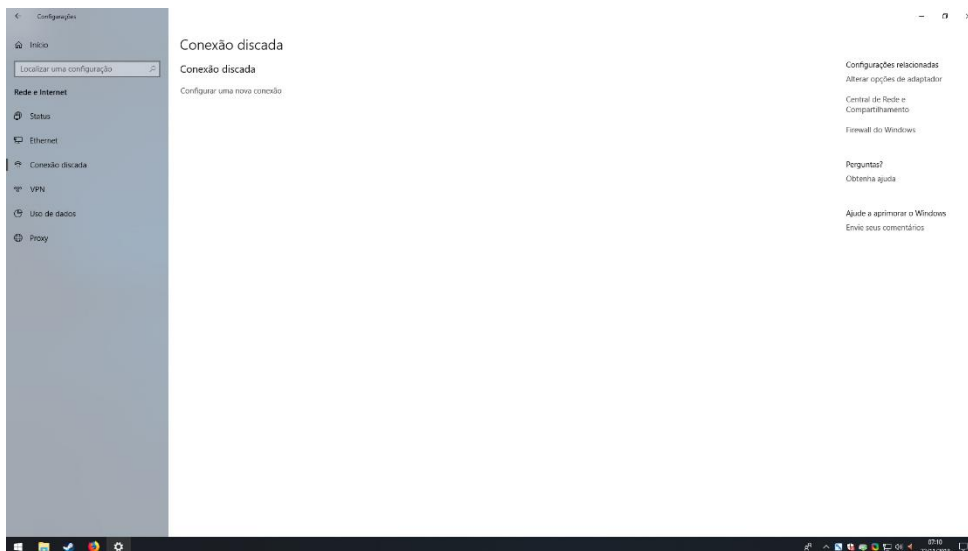
8.9. Ethernet

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



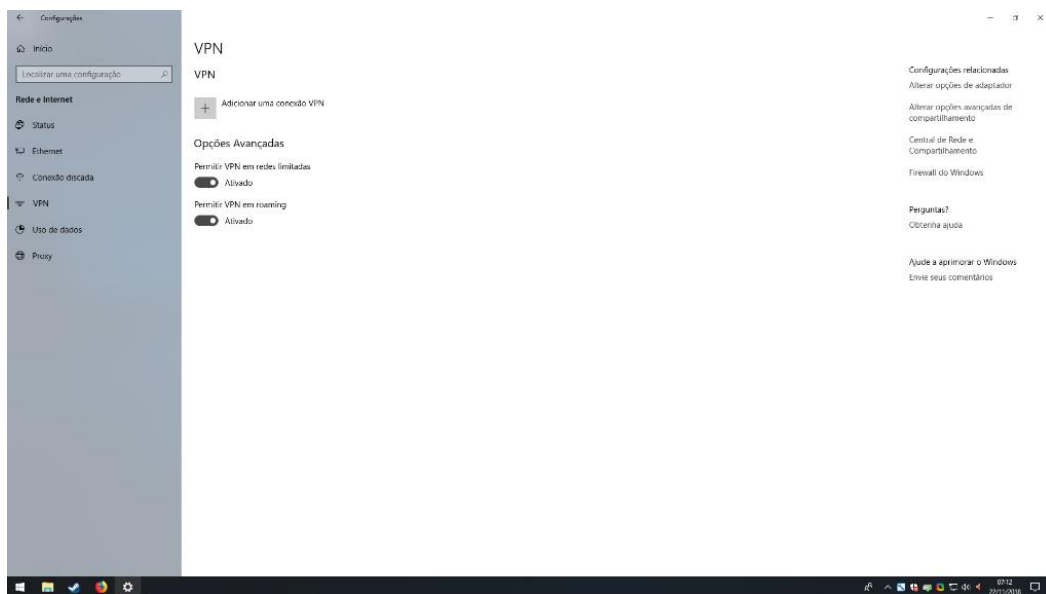
8.10. Conexão Discada

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



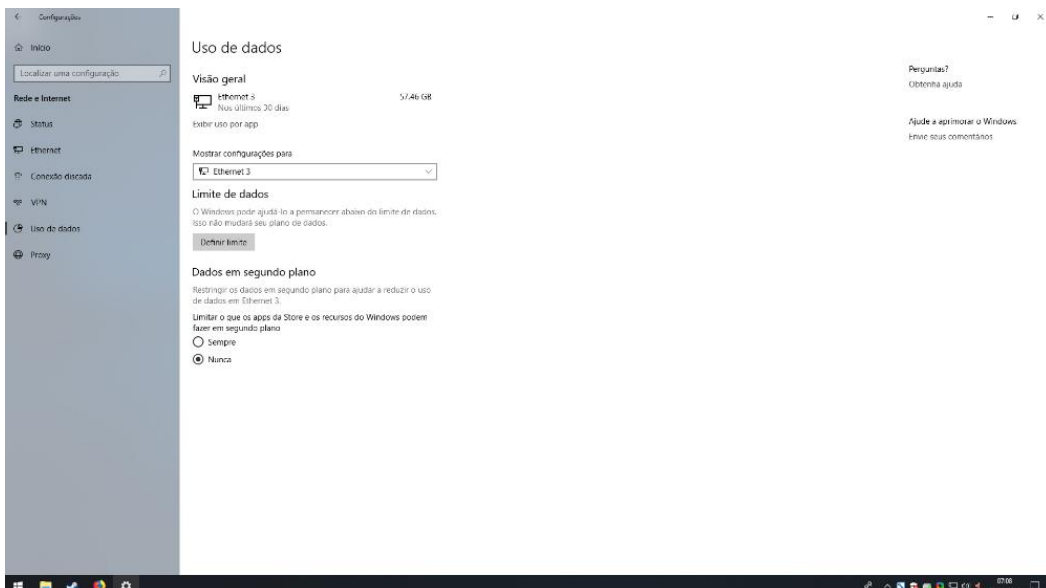
8.11. VPN

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



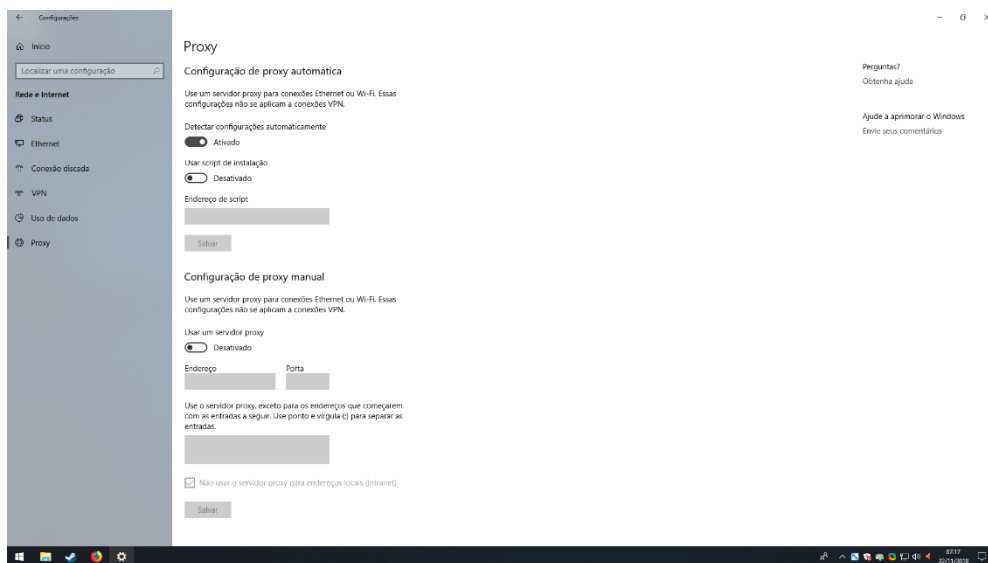
8.12. Uso de dados

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.

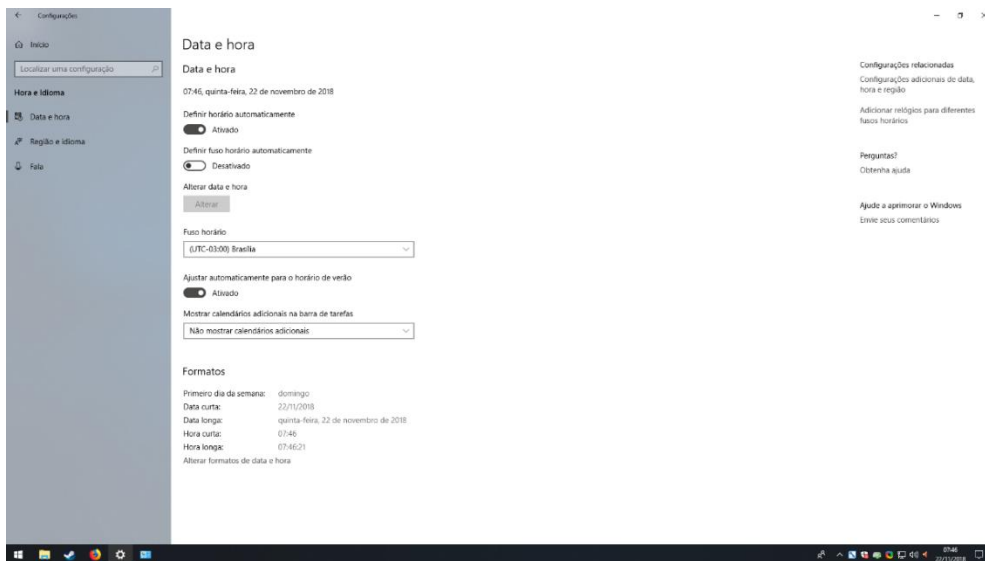
9. Aula 9: Configurações de Hora, Idioma e Facilidade de acesso

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.

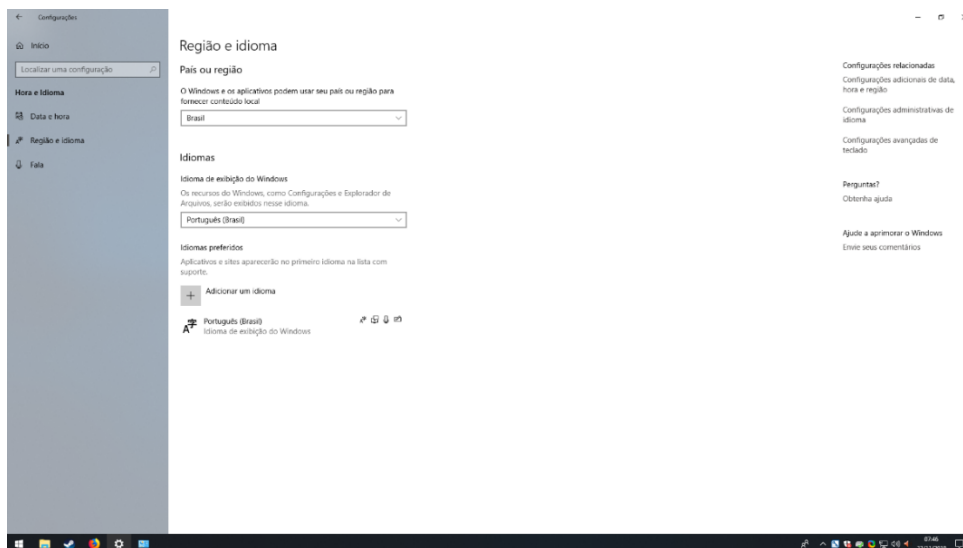
Por padrão, o horário e a data são definidos automaticamente de acordo com o fuso horário estabelecido. Se deseja alterar o horário manualmente, você deve desativar a opção “Definir horário automaticamente”.

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



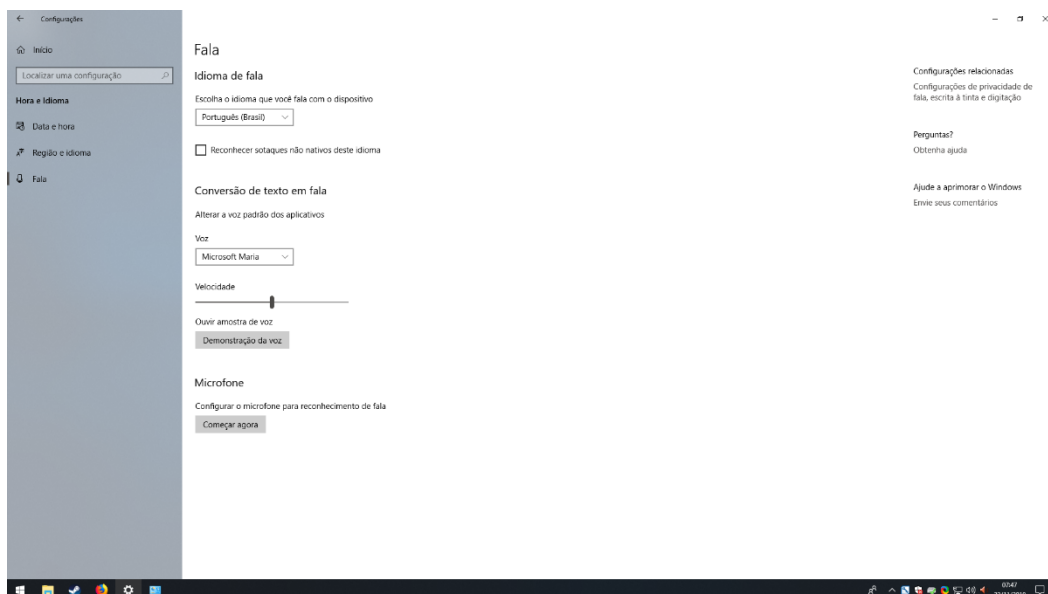
9.2. Região e Idioma

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 conversação 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.

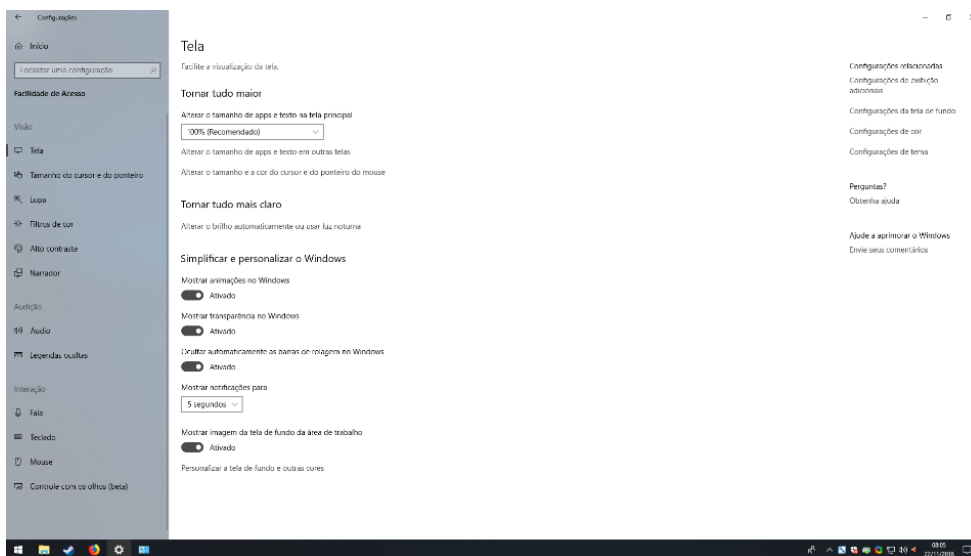
9.4. Configurações de Facilidade de Acesso

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.



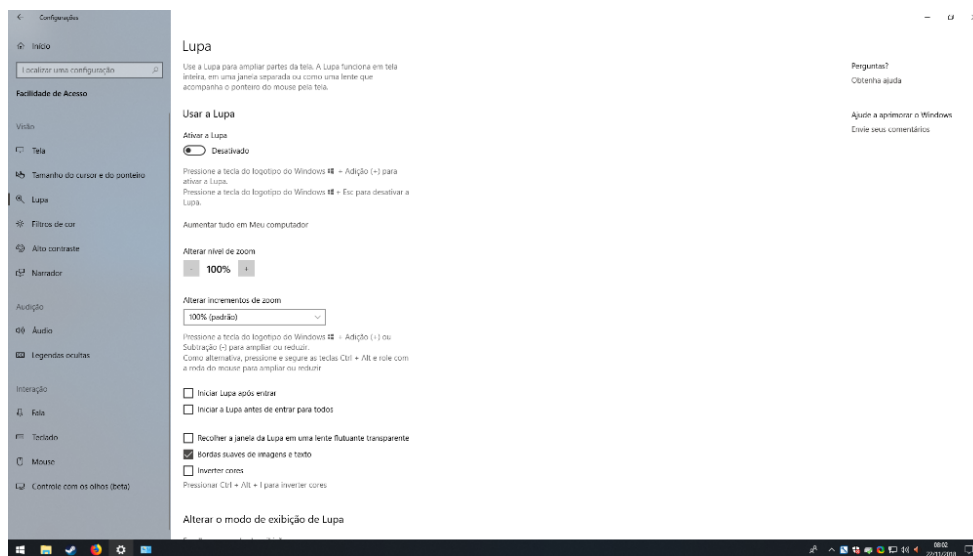
9.6. Tamanho do cursor e do ponteiro

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.



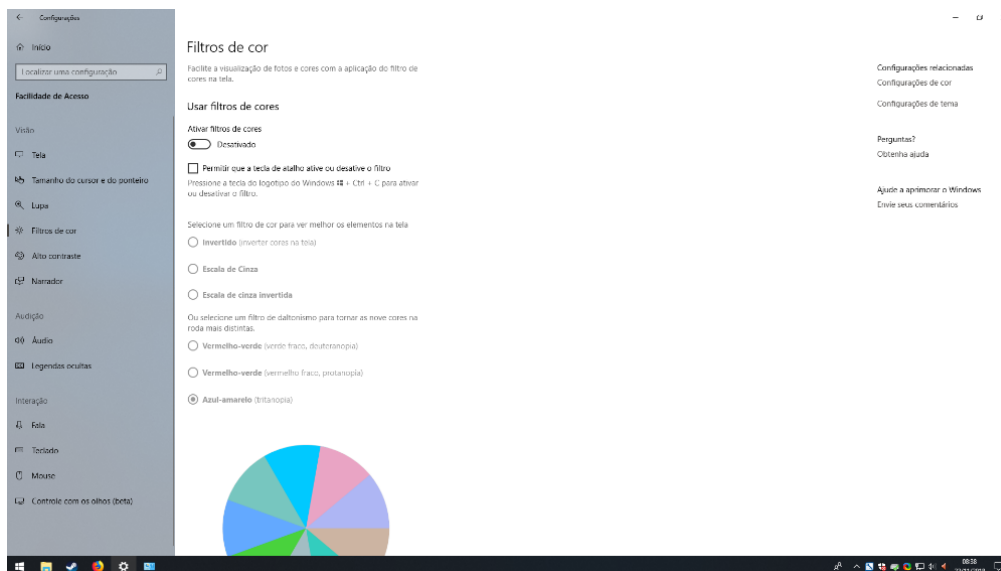
9.7. Lupa

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 +”.



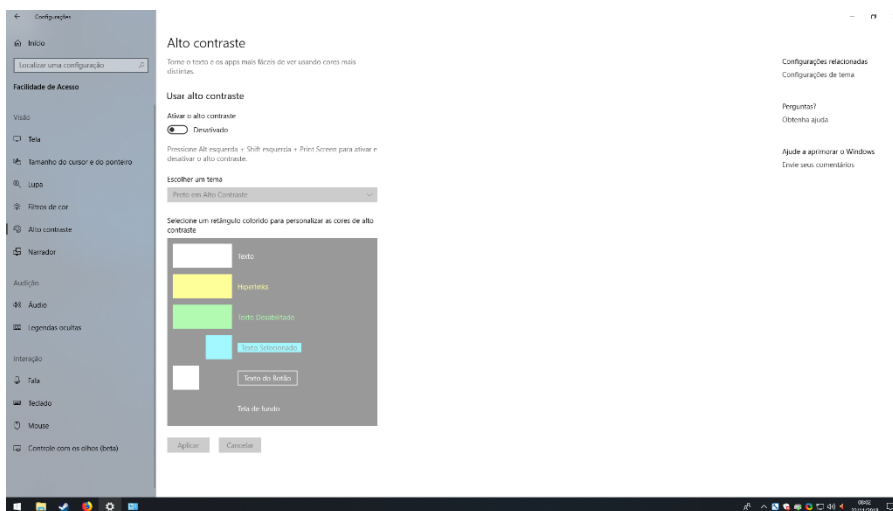
9.8. Filtros de cor

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

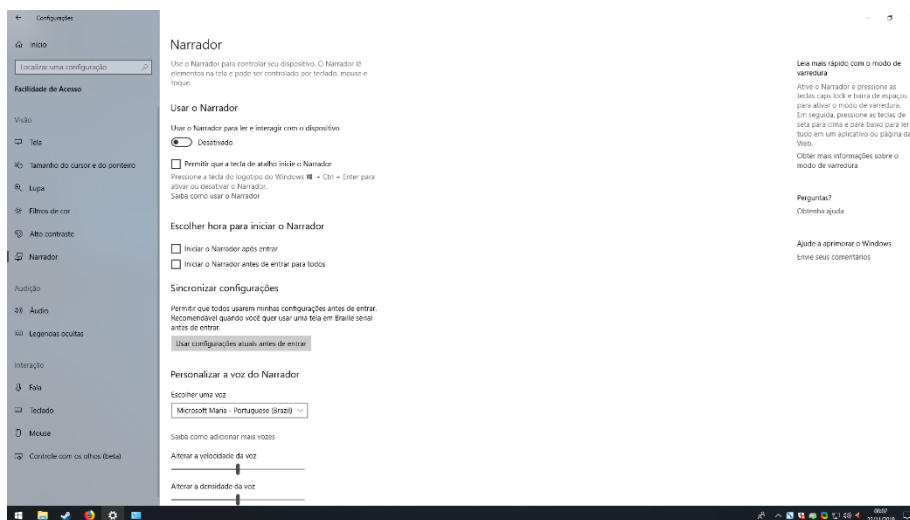
A aba Alto contraste permite ao usuário selecionar temas previamente criados de alto contraste e alterar suas opções de cores para facilitar a identificação de elementos para pessoas com deficiência visual.



9.10. Narrador

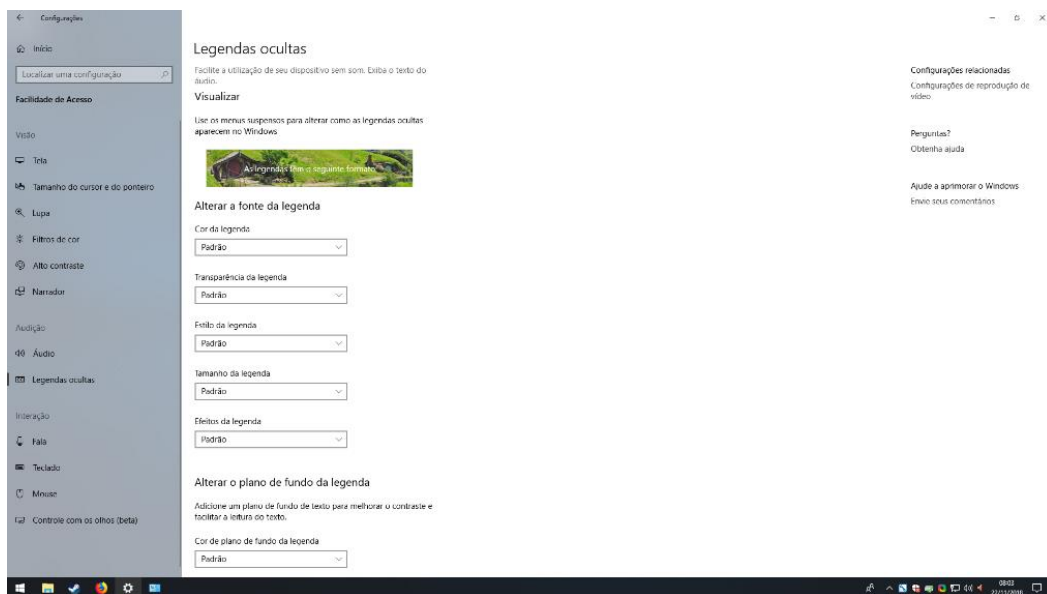
Na janela de Narrador, nós podemos habilitar e alterar a voz do narrador do sistema.

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.



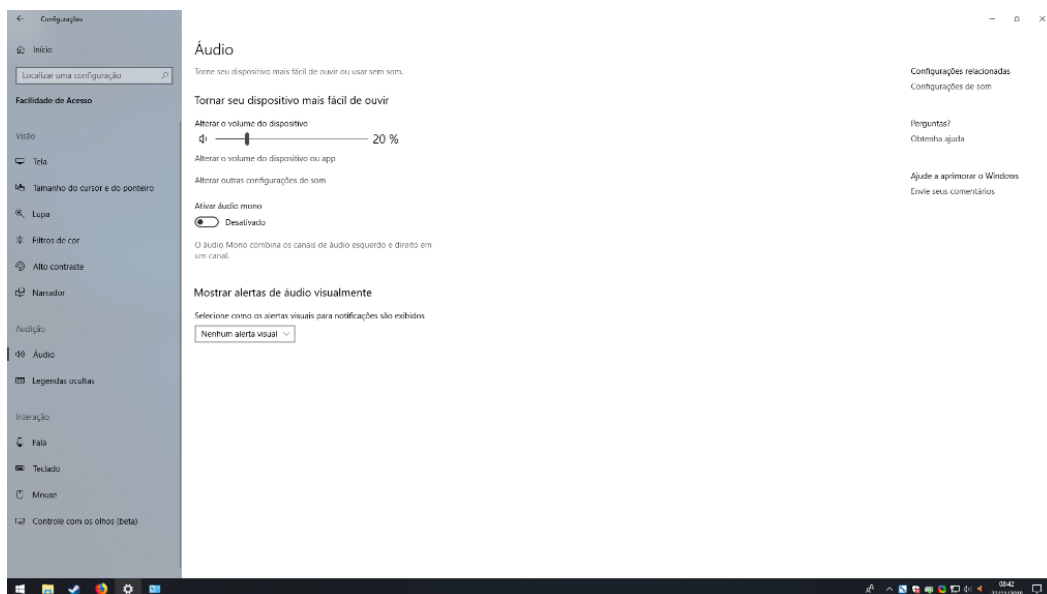
9.11. Legendas ocultas

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.



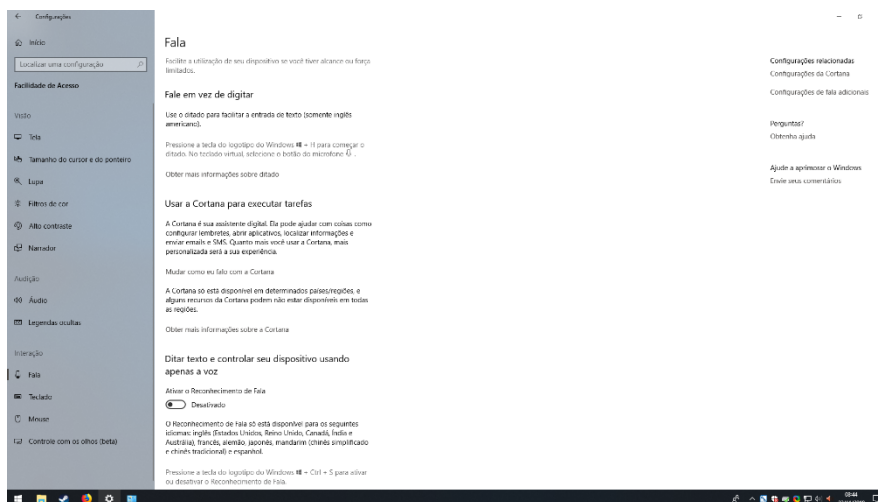
9.12. Áudio

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.



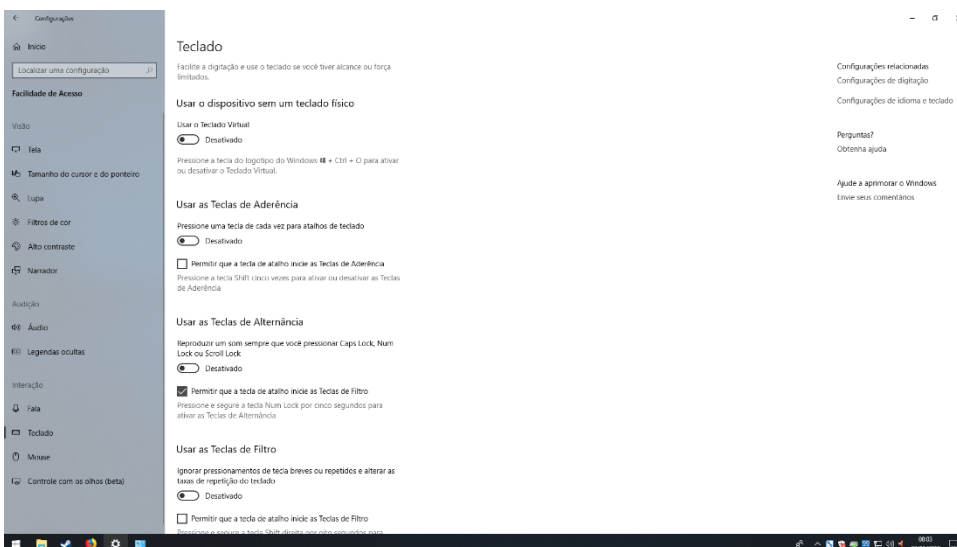
9.13. Fala

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.



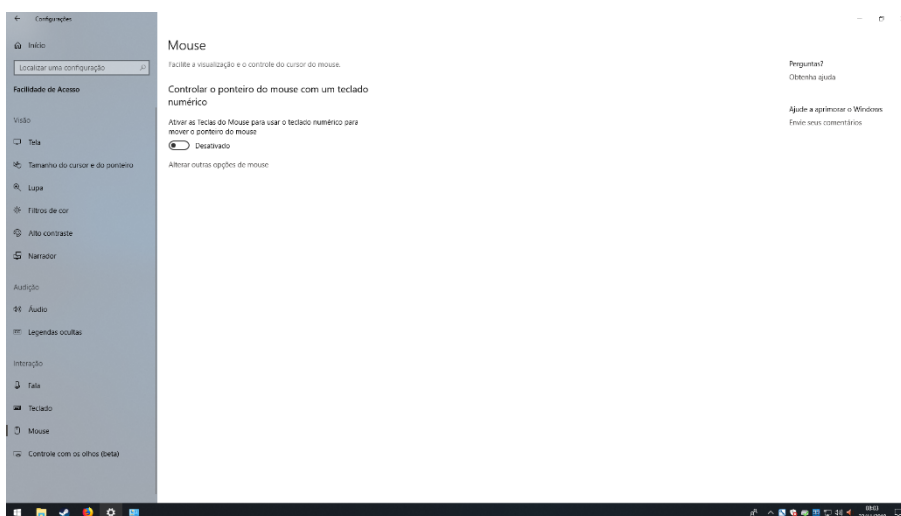
9.14. Teclado

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:

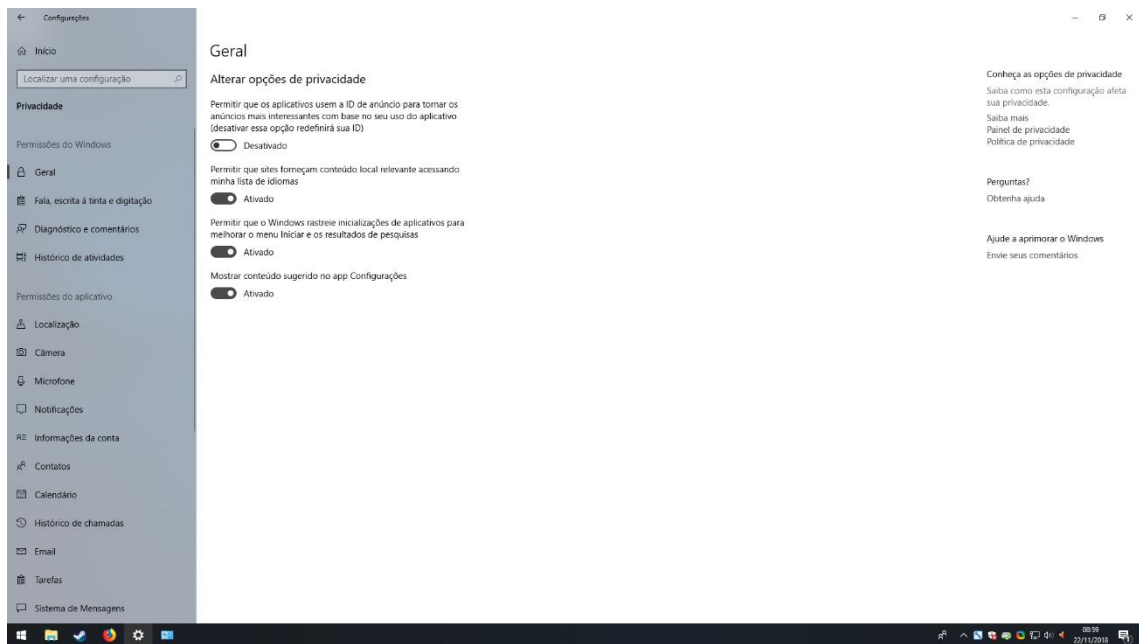
1. Altere as configurações de data e hora para “Automático” novamente.
2. Altere as configurações de alto contraste para “Nenhum”.
3. Desative o modo “Narrador”.
4. Altere o tamanho do ponteiro do mouse e a cor novamente para o padrão.

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.

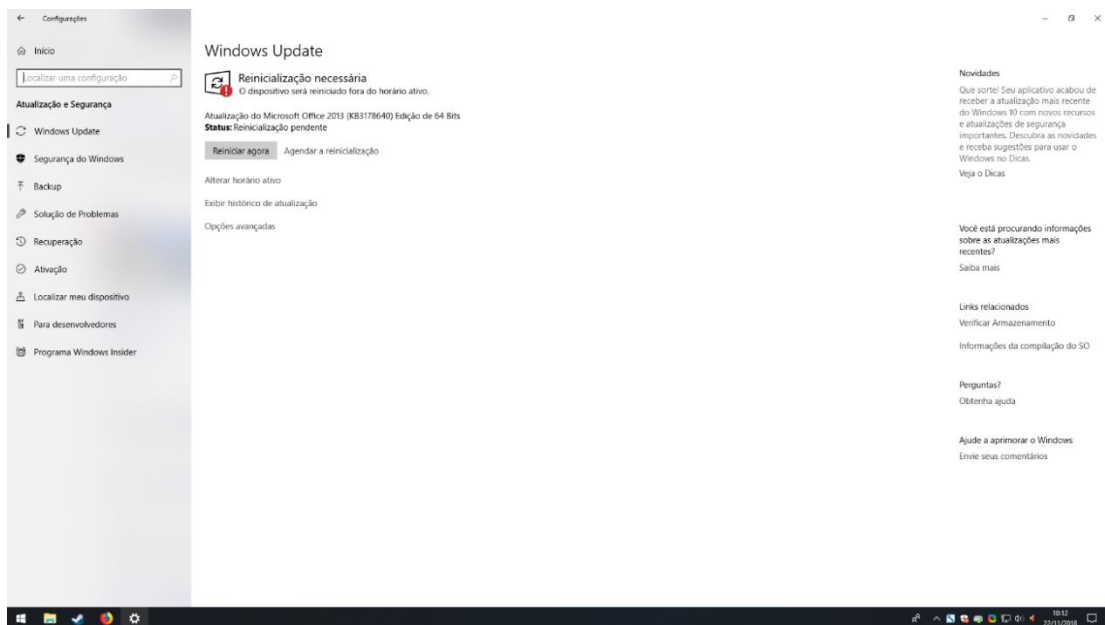
10.2. Atualização e Segurança

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.

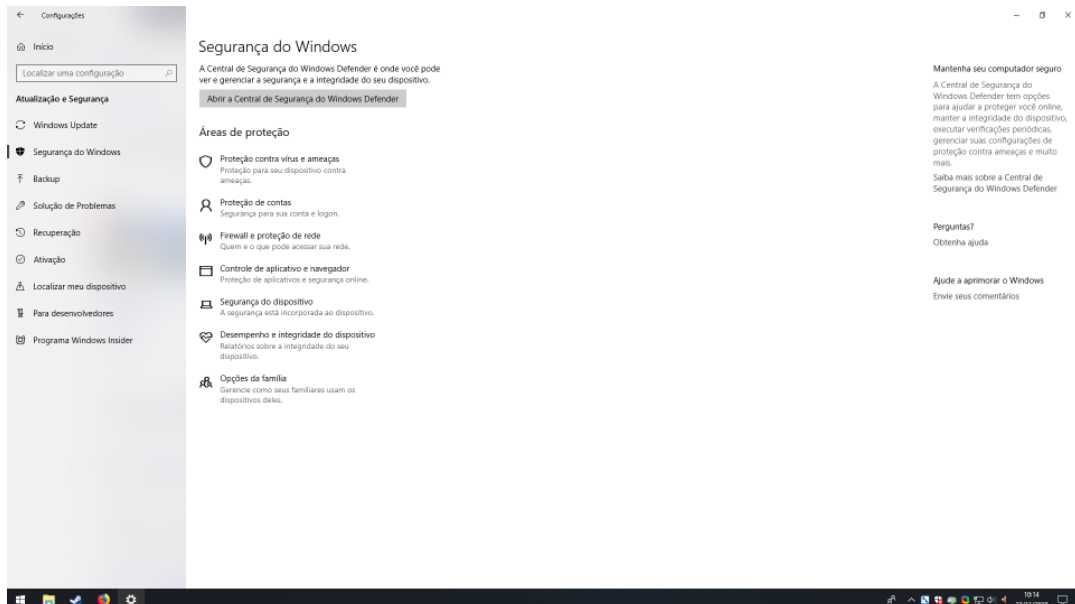


10.4. Segurança do Windows

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

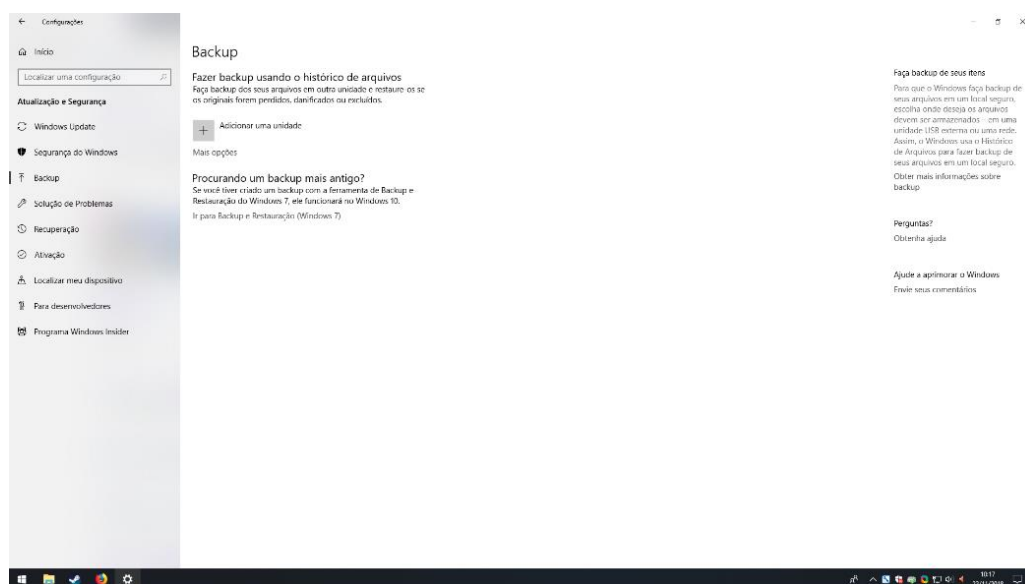
Aqui, você pode abrir a central do Windows Defender aqui, onde teremos diversas opções para vasculhar por programas maliciosos, definir permissões ou desabilitar a proteção em tempo real.

Aconselhamos a não alterar as configurações neste menu.



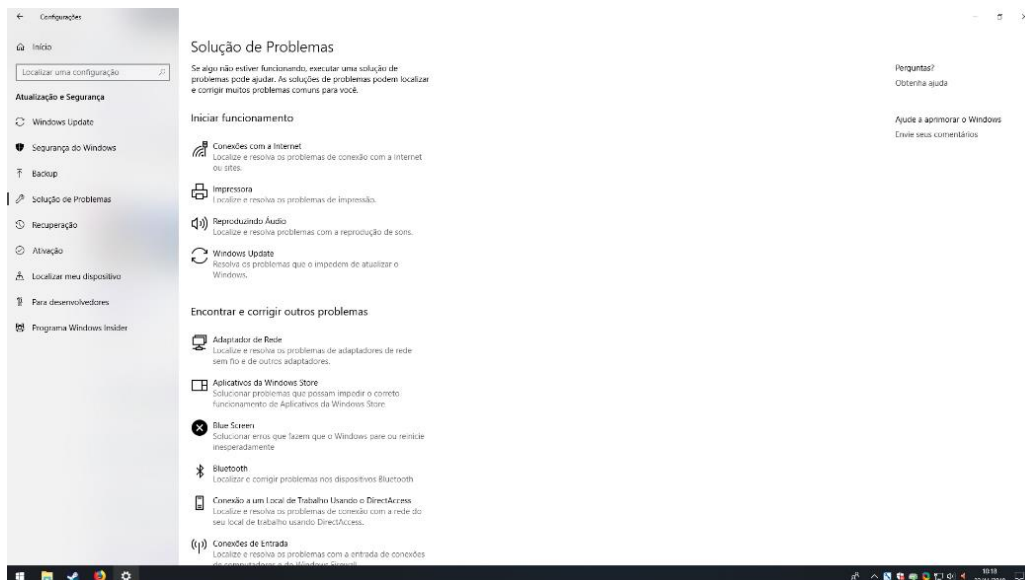
10.5. Backup

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.



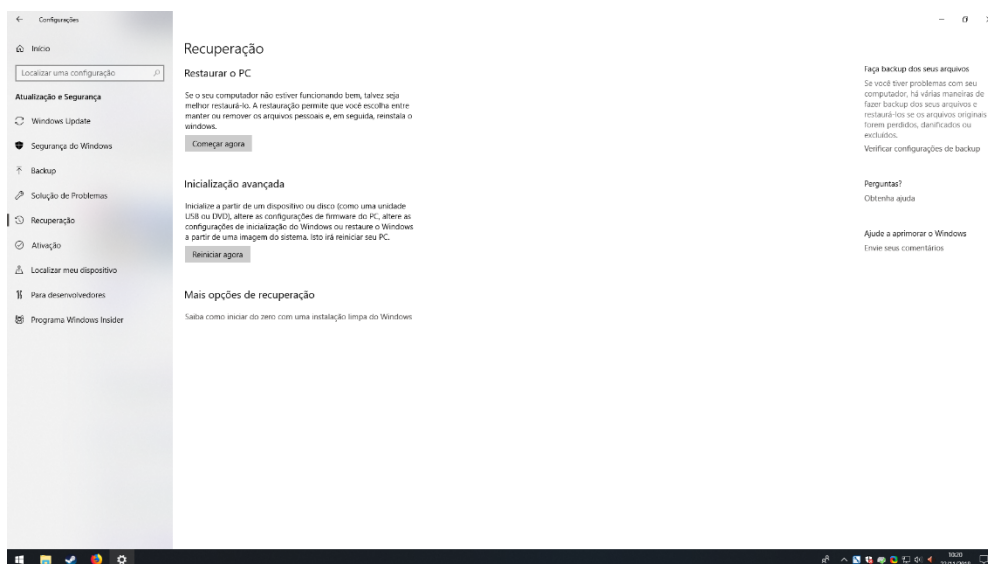
10.6. Solução de problemas

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.



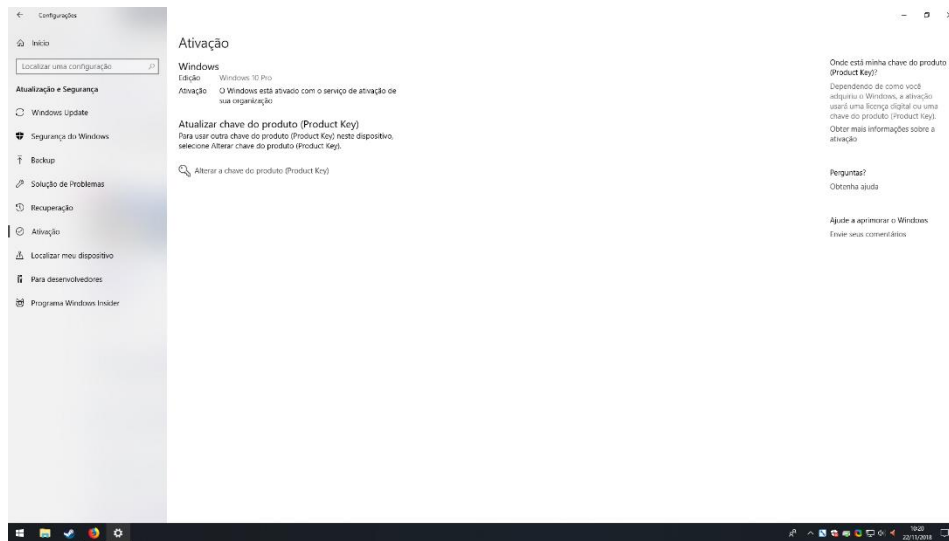
10.7. Recuperação

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.



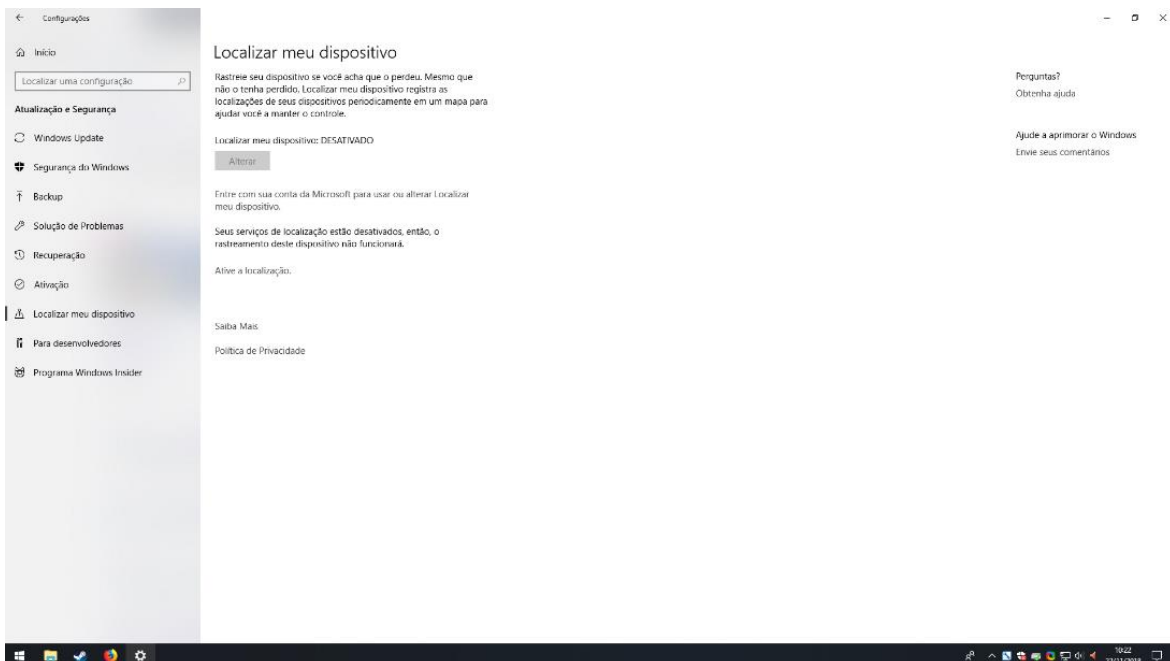
10.8. Ativação

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



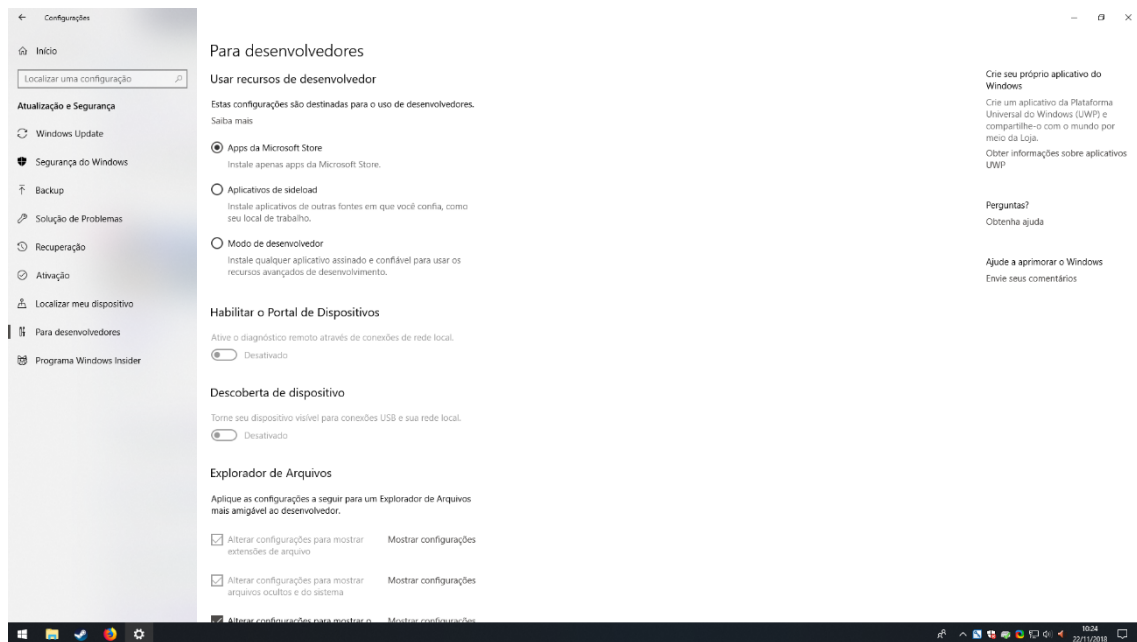
10.9. Localizar meu dispositivo

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



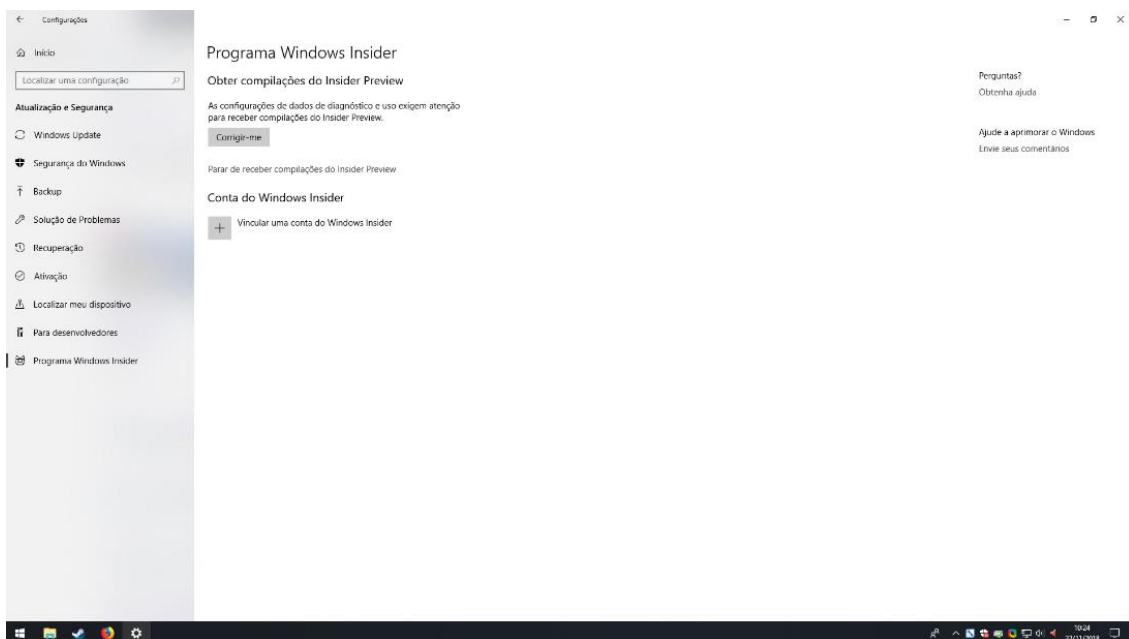
10.10. Para desenvolvedores

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.