



Windows 11
KIDS

Windows 11 Kids



Nome:



Sobre o curso

O Windows 11 é a última versão da família de sistemas operacionais NT da Microsoft. Criado, inicialmente, para facilitar a vida das pessoas o Windows hoje é um sistema operacional indispensável para qualquer um que queira aprender a usar computadores.



Quantidade de Aulas
16 aulas



Carga horária
24 horas



Programas Utilizados
Windows 11



O que aprender com este curso?

Neste curso você irá aprender como mexer e navegar no Windows 11. Você vai entender como criar arquivos, como criar pastas, como ajustar sua área de trabalho para deixar seu computador bonito e organizado. Também vai aprender a usar as ferramentas do sistema para ajustar e deixar o seu computador na forma perfeita para você usar.



Sumário

1 - Conhecendo o Windows 11

- 1.1 - O que é o Windows 11
- 1.2 - A história do Windows 11
- 1.3 - A evolução dos Windows
- 1.4 - O que mudou no Windows 11
- 1.5 - Exercícios Passo a Passo
- 1.6 - Exercícios de Fixação

2 - Entendendo as pastas

- 2.1 - Arquivos e Aplicativos
- 2.2 - Criando Pastas e Organizando Arquivos
- 2.3 - Exercícios Passo a Passo
- 2.4 - Exercícios de Fixação

3 - Barra de Tarefas

- 3.1 - Sobre a Barra de Tarefas do Windows 11
- 3.2 - Widgets
- 3.3 - Visão de Tarefas
- 3.4 - Configurações de Data e Hora
- 3.5 - Exercícios Passo a Passo
- 3.6 - Exercícios de Fixação

4 - Personalizando sua Área de Trabalho

- 4.1 - Personalização da Área de Trabalho
- 4.2 - Criação de Atalhos
 - 4.2.1 - Criando atalhos manualmente:
 - 4.2.2 - Criando atalhos através do menu iniciar:
 - 4.2.3 - Criando atalhos através do executável do aplicativo:
- 4.3 - Alterando o Plano de Fundo
- 4.4 - Exercícios Passo a Passo
- 4.5 - Exercícios de Fixação

5 - Personalização avançada e Menu Iniciar

- 5.1 - Organizando sua Área de Trabalho
- 5.2 - Ajustando a posição de ícones, pastas e arquivos na Área de Trabalho.
- 5.3 - Alterações na exibição do menu Iniciar
- 5.4 - Ajuste de ícones da Barra de Tarefas
- 5.5 - Exercícios Passo a Passo
- 5.6 - Exercícios de Fixação

6 - Paint

- 6.1 - Sobre o Paint
- 6.2 - Acessando o Paint
- 6.3 - Barra de Tarefas
- 6.4 - Ferramentas da Barra de Ferramentas estendida

- 6.5 - Exercícios Passo a Passo

- 6.6 - Exercícios de Fixação

7 - Microsoft Edge e navegadores da Internet

- 7.1 - O que é a Internet?
- 7.2 - O que é o IP?
- 7.3 - O que é o DNS?
- 7.4 - Como se Proteger na Internet?
- 7.5 - O Navegador do Windows 11
- 7.6 - Exercícios Passo a Passo
- 7.7 - Exercícios de Fixação

8 - Usando a loja do Windows 11

- 8.1 - A loja do Windows
- 8.2 - Acessando a loja
- 8.3 - Menus e Organização
- 8.4 - Gratuito, pago, ou alugado
- 8.5 - Exercícios Passo a Passo
- 8.6 - Exercícios de Fixação

9 - Jogos do Solitaire

- 9.1 - Jogos e mais jogos
- 9.2 - Xbox Game Bar
- 9.3 - Solitaire Games
- 9.4 - Exercícios Passo a Passo
- 9.5 - Exercícios de Fixação

10 - Painel de Controle

- 10.1 - O Painel de Controle do Windows
- 10.2 - Ferramentas do Painel de Controle
- 10.3 - Exercícios Passo a Passo
- 10.4 - Exercícios de Fixação

11 - Aprendendo mais sobre o computador

- 11.1 - Sobre o computador
- 11.2 - Hardware
- 11.3 - Software
- 11.4 - Periféricos
- 11.5 - Exercícios Passo a Passo
- 11.6 - Exercícios de Fixação

12 - Instalando periféricos

- 12.1 - Introdução aos Periféricos de Computador
- 12.2 - Encontrando dispositivos
- 12.3 - Encontrando Dispositivos
- 12.4 - Dispositivos não encontrados ou precisando de Drivers
- 12.5 - Exercícios Passo a Passo

12.6 - Exercícios de Fixação

13 - Instalando e Desinstalando aplicativos

13.1 - Encontrando as pastas no Windows

13.2 - Pastas Arquivos de Programas

13.3 - Instalando Aplicativos

13.4 - Removendo aplicativos

13.5 - Exercícios Passo a Passo

13.6 - Exercícios de Fixação

14 - Segurança no Windows 11

14.1 - Segurança no Windows 11

14.2 - Segurança

14.3 - Permissões

14.4 - Exercícios Passo a Passo

14.5 - Exercícios de Fixação

15 - Usuários e controle de acessos

15.1 - Acessibilidade e Usuários

15.2 - Acessibilidade

15.3 - Usuários

15.4 - Exercícios Passo a Passo

15.5 - Exercícios de Fixação

16 - Restaurando o Windows

16.1 - Restaurando o Windows

16.2 - Backups

16.3 - Restaurando seu computador

16.4 - Exercícios Passo a Passo

16.5 - Exercícios de Fixação



1.1. O que é o Windows 11



Windows 11 é um sistema operacional que é como o chef de cozinha de um computador! Ele ajuda o computador a fazer tarefas divertidas e úteis para você. Ele foi criado pela Microsoft, uma empresa muito esperta.

É mais fácil ser o primeiro, do que continuar a ser o primeiro.

— Bill Gates - Criador da Microsoft

Antes do Windows 11, havia o Windows 10, que foi lançado em 2015.



2021.

Na época, as pessoas pensavam que nunca mais haveria outra versão do Windows, mas a Microsoft surpreendeu a todos ao lançar o Windows 11 em

Você pode atualizar o seu computador para o Windows 11 gratuitamente se você já tem o Windows 10, Windows 8.1 ou Windows 7. Isso significa que você pode ter o novo e legal Windows 11 sem precisar pagar por ele!

Fique Esperto(a)!

A Microsoft tem um plano para fazer do Windows um serviço, o que significa que em vez de ter que comprar uma cópia do sistema operacional, você pode receber atualizações gratuitas ao longo do tempo para que seu computador sempre esteja melhorando.

No final de 2020, a Microsoft começou a trabalhar em uma grande atualização para o Windows 10, que foi chamada de "Sun Valley". E a partir disso, nasceu o Windows 11!



1.2. A história do Windows 11

Há muito tempo, na década de 80, os computadores eram muito difíceis de serem usados. Eles eram cheios de telas escuras, códigos complicados e só se comunicavam via texto.

Mas, havia uma empresa muito especial chamada Microsoft.



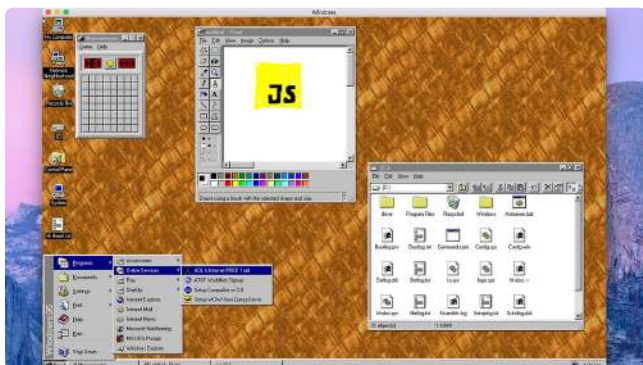
Eles tinham uma ideia muito legal: eles queriam criar um programa que permitisse aos computadores se tornarem mais fáceis de serem usados pelo público.

Então, eles criaram o Windows. Um sistema de Janelas e ícones que possui uma interface para se comunicar com o usuário.

Antes, cheios de textos e códigos esquisitos, os computadores agora eram bem mais bonitos e fáceis de usar.



E assim, o primeiro Windows foi lançado e as pessoas ficaram muito felizes! Afinal, todos poderiam usar essa grande máquina.



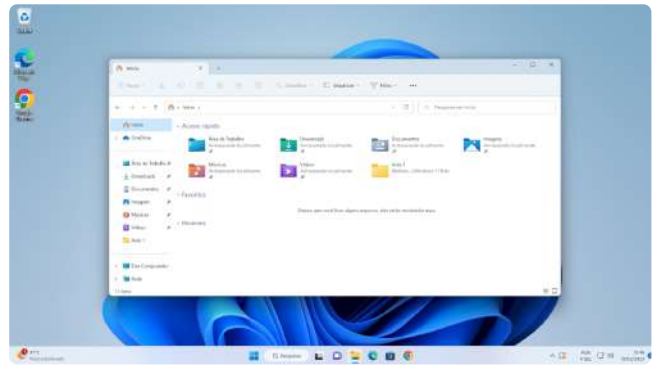
1.3. A evolução dos Windows

De lá para cá foram lançadas várias e várias versões do Windows, passando pelo Windows 95, 2000, XP, Vista, 7, 8 e mais um monte de Windows lançados anteriormente.

Cada versão nova adiciona novas ferramentas e funcionalidades e deixa tudo mais fácil e divertido de usar.

Os jogos, menus e programas também mudaram bastante entre as versões.

Atualmente estamos na versão do Windows 11.

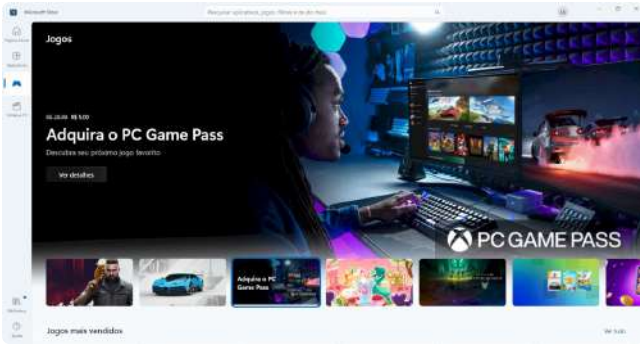


1.4. O que mudou no Windows 11

Com o visual totalmente novo o Windows 11 trás uma série de melhorias de seu parente mais velho.

Ele tem um menu iniciar super diferente e incrível! Você também pode baixar aplicativos de Android, o que é ótimo. A loja de aplicativos tem uma cara nova e cheia de cor, e até mesmo jogos ficaram mais legais!

Ele tem um menu iniciar super diferente e incrível! Você também pode baixar aplicativos de Android, o que é ótimo. A loja de aplicativos tem uma cara nova e cheia de cor, e até mesmo jogos ficaram mais legais!



Também têm várias novidades nos aplicativos da Microsoft que veremos nas aulas a seguir, bem como no GamePass que é para quem gosta de jogar no computador.

Bacana não é? Agora com o Windows 11 tudo é mais fácil e bonito de usar.

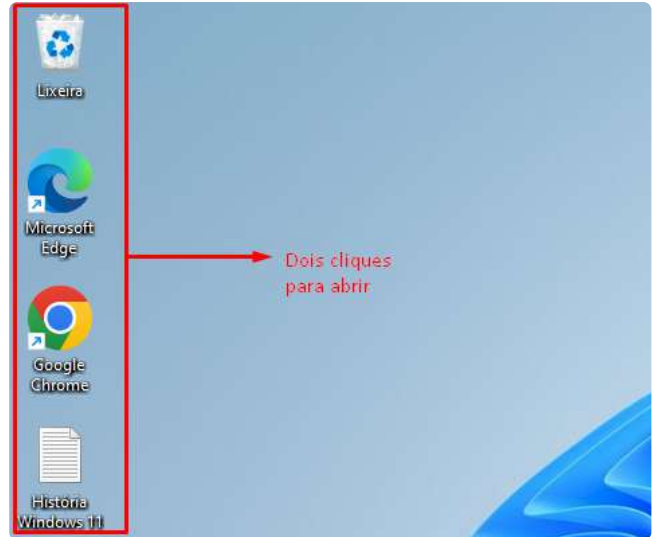
Técnicas secretas para usar o Windows 11

Aqui vão algumas dicas para usar o Windows 11.

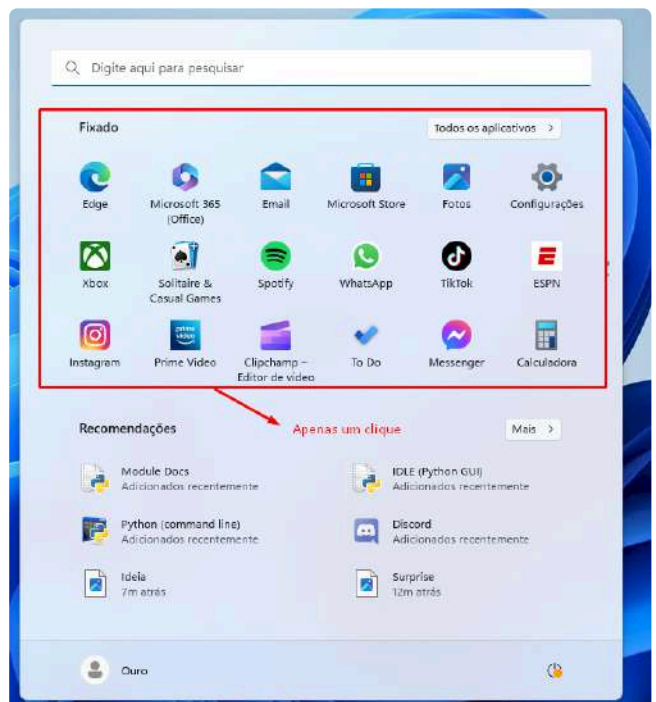
Uso do Mouse!

Basicamente o mouse pode ser usado de quatro formas diferentes: Clique normal (botão esquerdo), Clique inverso (botão direito), Duplo clique (botão esquerdo) e Segura e arrasta (clique com botão esquerdo e move o item com o mouse).

Ao abrir aplicativos ou arquivos via ícones na Área de Trabalho utilizamos sempre o Duplo Clique do mouse, uma vez que é muito mais rápido e simples para abrirmos um arquivo ou aplicativo.



Ao abrir aplicativos dentro do menu iniciar só precisamos um único clique.



1.5. Exercícios Passo a Passo

1. Abra o menu Iniciar e pesquise por "Bloco de Notas";
2. Abra novamente o menu Iniciar e pesquise por "Calculadora";
3. Digite o seguinte texto no Bloco de Notas: Hoje eu fiz algumas compras e quero registrar os

valores para saber quanto gastei no total. Comprei: Um lanche por R\$ 18,50 Um livro por R\$ 42,90 Uma garrafa de água por R\$ 4,50 Um ingresso de cinema por R\$ 25,00

4. Salve o arquivo na Área de Trabalho com o nome "Meus Gastos";

5. Feche a janela do Bloco de Notas.

1.6. Exercícios de Fixação

1. Abra o documento "Meus Gastos" e com o auxílio da calculadora e some todos os valores listados.

2. No Bloco de Notas, abaixo da lista, escreva:

O total gasto foi: R\$ [resultado]

3. Salve novamente o arquivo e feche todas as janelas abertas.

anotações

2.1. Arquivos e Aplicativos

Arquivos e Aplicativos tem uma diferença importante que você deve sempre lembrar.

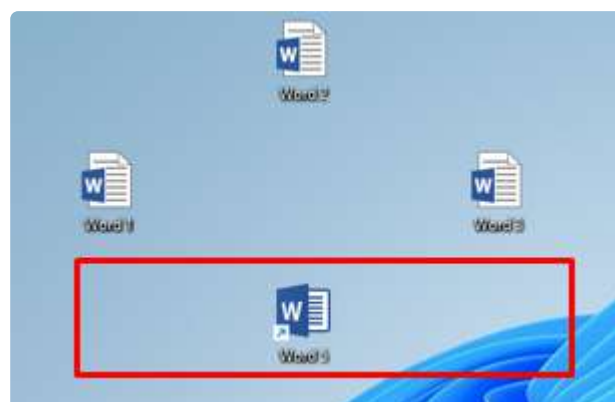
Arquivos são coisas que guardamos no computador, como documentos, fotos, músicas ou vídeos.

Aplicativos são programas usados para fazer várias coisas diferentes no computador, mas geralmente são os aplicativos que abrem, salvam e editam nossos arquivos.

Arquivos e aplicativos podem ser diferenciados basicamente de duas formas:

- 1) Pelo ícone diferente que tem;
- 2) Pela extensão diferente que possuem.

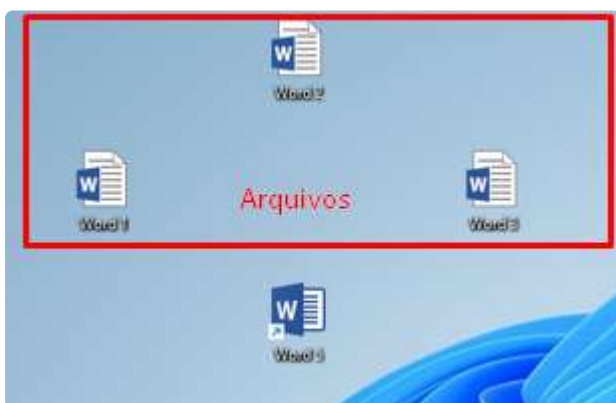
O ícone é mais fácil de ver, arquivos e aplicativos possuem ícones ligeiramente diferentes.



Aplicativo

Extensões são um pouco mais difíceis, porque para ver a extensão de um arquivo ou aplicativo, você precisa entrar na pasta em que eles estão e ver a extensão depois do nome de cada um.

Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
EXCEL	17/02/2023 05:55	Aplicativo	33.710 KB
Planilha 2	19/03/2023 11:42	Planilha do Microsoft Excel	7 KB
Planilha 3	19/03/2023 11:42	Planilha do Microsoft Excel	7 KB
Planilha	19/03/2023 11:42	Planilha do Microsoft Excel	7 KB



Arquivos

Como saber as extensões de arquivos ou aplicativos na pasta?

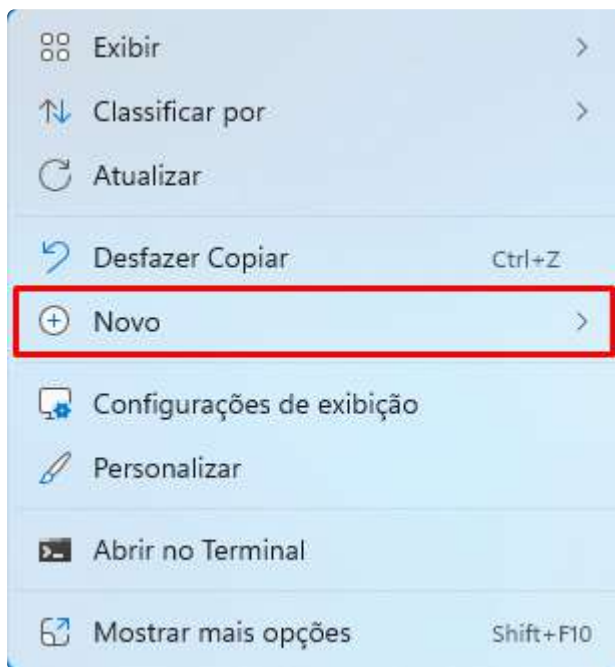
Para ver os aplicativos dentro de uma pasta, você precisa entrar na pasta e selecionar o modo de exibição como "Lista Detalhada".

2.2. Criando Pastas e Organizando Arquivos

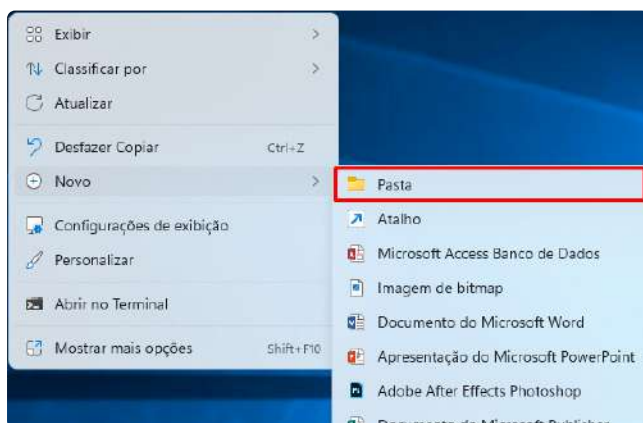
Para criar uma pasta no Windows 11 é super simples, devemos seguir os seguintes passos:

* Para criar uma pasta, clique com o botão direito em qualquer local livre de ícones na Área de Trabalho.

* Em seguida, coloque o mouse sobre a opção "Novo".



* Depois, clique em "Pasta".



* Por fim, digite o nome que você quer colocar na pasta e pressione a tecla "Enter".



Renomeando Pastas ou Arquivos

Você pode renomear pastas ou arquivos de forma rápida, apenas clicando com o botão direito sobre eles, depois clicando em "Mais opções" e, por fim, indo em "Renomear".



2.3. Exercícios Passo a Passo

1. Crie as seguintes pastas na Área de Trabalho: Jogos e Imagens.
2. Copie o documento "Lista de Jogos" para a pasta Jogos;
3. Copie a imagem "Jogo Final Fantasy VII Rebirth" para a pasta Imagens;
4. Abra as pastas "Jogos" e "Imagens" para verificar os documentos copiados.

2.4. Exercícios de Fixação

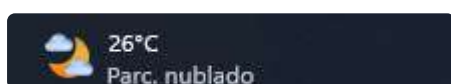
1. Crie as pastas "Filmes" e "Músicas" na Área de Trabalho;
2. Crie um novo documento e digite o nome de quatro filmes de sua preferência. Salve-o com o nome "Meus Filmes".
3. Feche a janela e recorte o documento "Lista de Filmes" para colá-lo na pasta Filmes.
4. Crie um novo documento e digite o nome de quatro músicas ou de cantores(as)/bandas de sua preferência. Salve-o com o nome "Minhas Músicas".
5. Feche a janela e recorte o documento, em seguida cole-o na pasta Músicas.
6. Verifique se as transferências foram realizadas com sucesso.

anotações

3.1. Sobre a Barra de Tarefas do Windows 11

A Barra de Tarefas do Windows 11 é onde se encontram avisos, marcações e menus de acesso a aplicativos, ícones e atalhos rápidos, entre outros.

Nela também podemos ver Widgets, que são notícias em tempo real;



Acessar o menu Iniciar;



Acessar o menu Pesquisar;



Acessar o menu de Visão de Tarefas;



Acessar o explorador de Arquivos;



Acessar as opções de teclado, som, conexão e ícones ocultos (da bandeja);



Acessar as configurações de Data e Hora, bem como cronômetros, despertadores, alarmes de foco e mais;

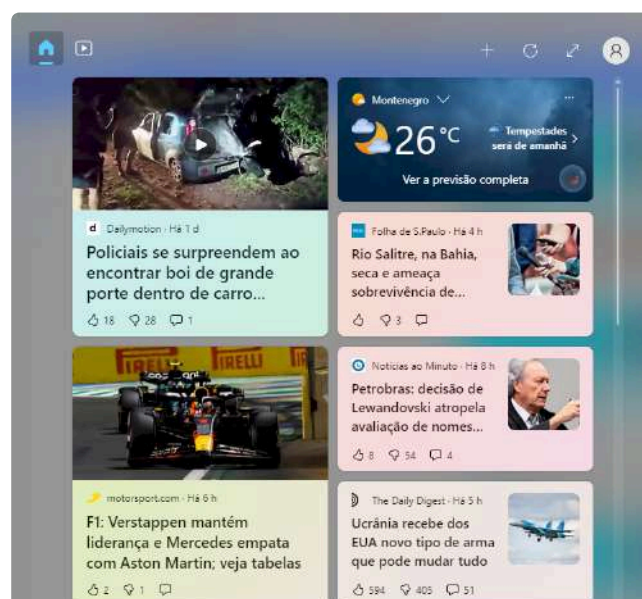


3.2. Widgets

Para acessar os Widgets do Windows 11, basta você clicar sobre a notícia que aparece no canto esquerdo inferior de sua Barra de Tarefas.



Depois, você verá uma tela como essa, cheia de notícias com fácil acesso para se manter por dentro do que acontece no Brasil e no mundo.



3.3. Visão de Tarefas

O menu de Visão de Tarefas serve para que você consiga organizar múltiplas tarefas e múltiplas Áreas de Trabalho usando a Barra de Tarefas do Windows 11.

Para acessá-la, basta você clicar sobre ela na sua Barra de Tarefas.



Ao clicar sobre ela, você terá uma visão de tudo o que está aberto em sua Área de Trabalho original, bem como a opção de alternar entre Áreas de Trabalho e também fechar Áreas de Trabalho que você não esteja mais usando.

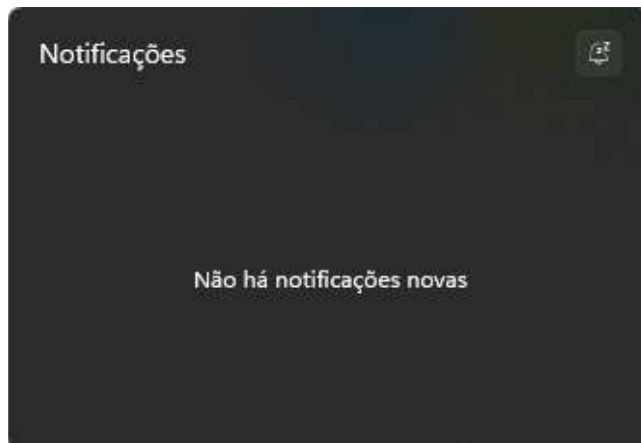


3.4. Configurações de Data e Hora

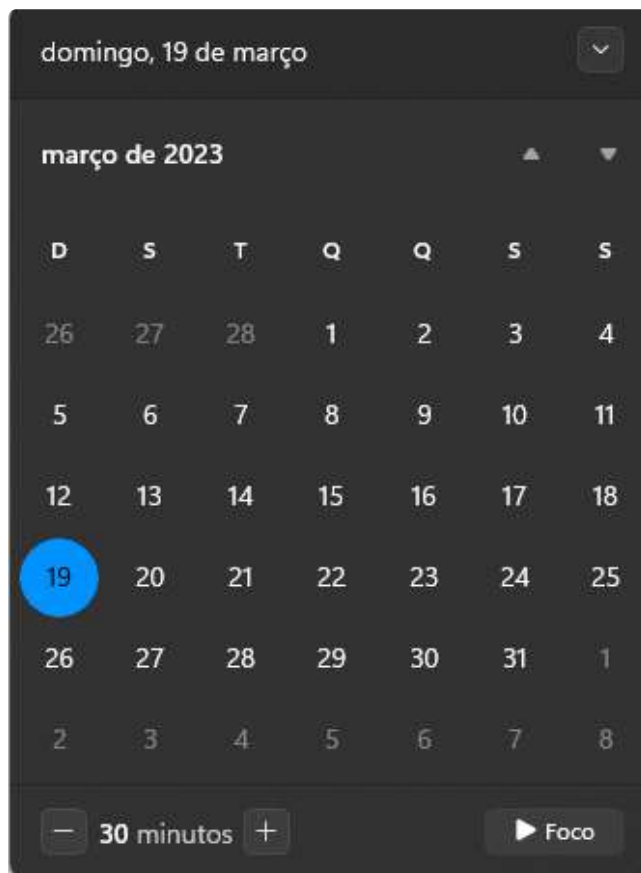
Para acessar as configurações de Data e Hora, basta clicar sobre a opção no canto inferior direito de sua Barra de Tarefas.



Após clicar sobre ela, você verá um menu contendo as notificações importantes de seu Windows 11:



Bem como a Data e a hora e o botão de Foco.



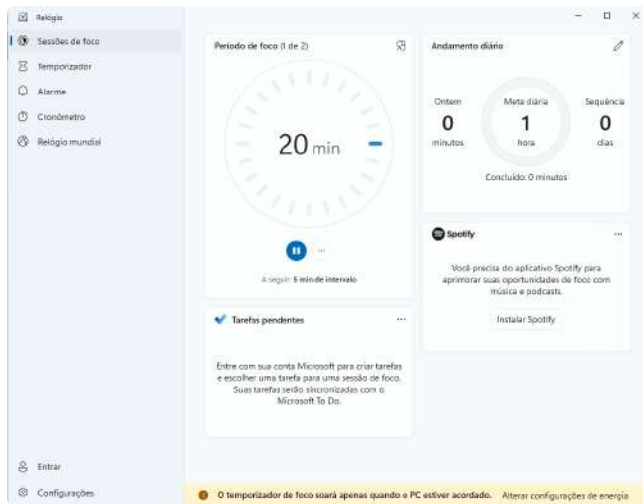
Clicando em foco, você poderá também ver as opções de:

Temporizador - cria um temporizador no Windows para marcar um tempo que vai decaindo;

Alarme - ativa um alarme no Windows 11 que irá disparar em determinado momento do dia;

Cronômetro - ativa um cronômetro progressivo para contagem de tempo;

Relógio Mundial - tem acesso à hora local e à hora de outros locais do mundo.



3.5. Exercícios Passo a Passo

1. Remova o Microsoft Edge da barra de tarefas;
2. Crie uma pasta chamada "Jogos" na Área de Trabalho;
3. Crie um documento no Bloco de Notas e digite o nome de alguns jogos que você conhece;
4. Salve o documento com o nome "Meus Jogos" e, em seguida, feche a janela;
5. Recorte o documento Meus Jogos e cole na pasta "Jogos".
6. Abra o Explorador de Arquivos e fixe a pasta "Jogos" na lista de Acesso Rápido.

3.6. Exercícios de Fixação

1. Fixe o Microsoft Edge na Barra de Tarefas;
2. Ativar o temporizador de 10 minutos.

anotações



4.1. Personalização da Área de Trabalho

Windows 11 trouxe uma série de recursos que visam tornar a experiência do usuário ainda mais personalizável e agradável.

Dentre eles, a personalização da Área de Trabalho é uma das principais, permitindo que os usuários possam criar uma área de trabalho única e personalizada.

Existem diversas formas de personalizar nossa Área de Trabalho, como veremos à seguir.

Para que personalizar?

Personalizar a Área de Trabalho é uma forma de tornar o uso do Windows 11 mais prático e agradável.

Atenção com atalhos!

Atalhos não são o arquivo, ou aplicativo em si. Eles são apenas caminhos que o Windows usa para chegar até eles. Nunca compartilhe um atalho com alguém ou tente levar um atalho de algum arquivo com você para outro local, porque ele não vai funcionar em outro computador.

4.2.1. Criando atalhos manualmente:

Para criar atalhos de forma manual, você deve seguir os seguintes passos:

* Clique com o botão direito em sua Área de Trabalho;

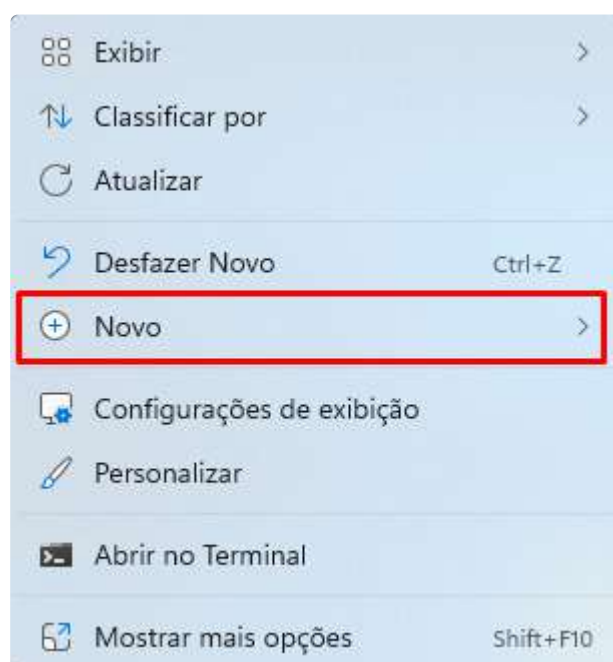
* Selecione a opção "novo", passando o mouse sobre ela;

4.2. Criação de Atalhos

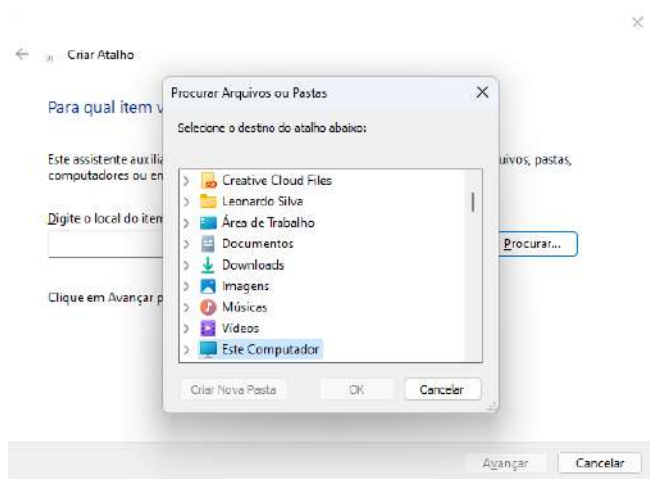
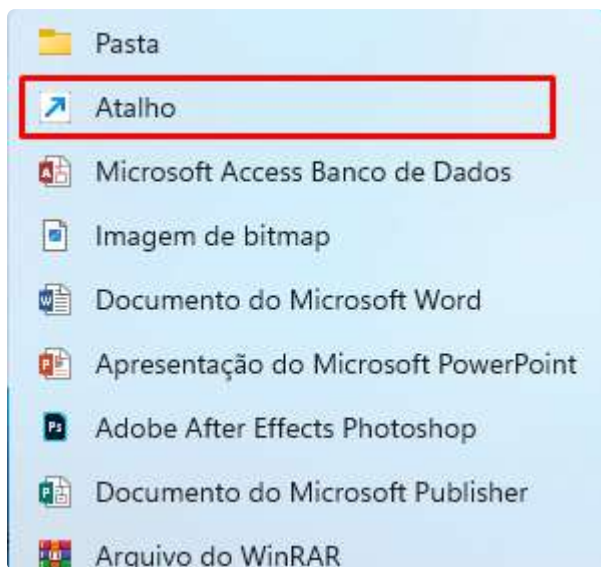
Os atalhos são conexões entre o ícone na Área de Trabalho e o aplicativo instalado em outra pasta.

Eles servem para que você possa acessar seus aplicativos favoritos de forma rápida e fácil.

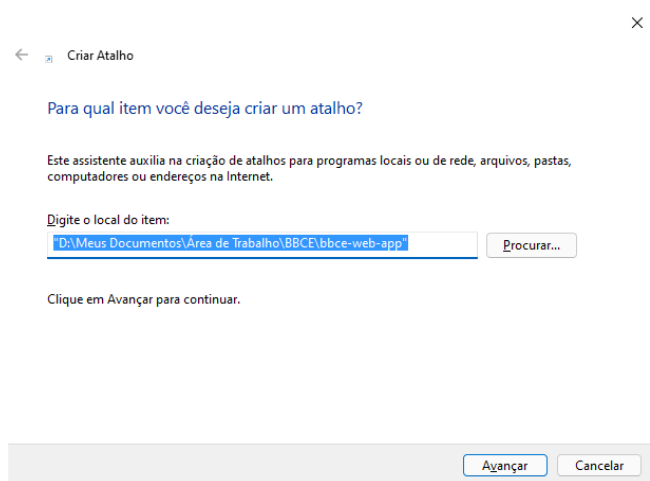
Existem três formas de criar um atalho: criando um atalho manualmente, criando um atalho através do menu iniciar ou criando um atalho através do executável do aplicativo.



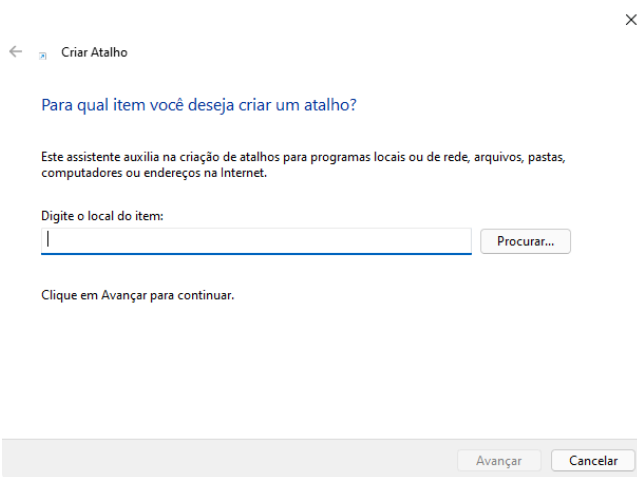
* Clique em "Atalho";



* Uma vez que você encontre o atalho, clique em "Ok".

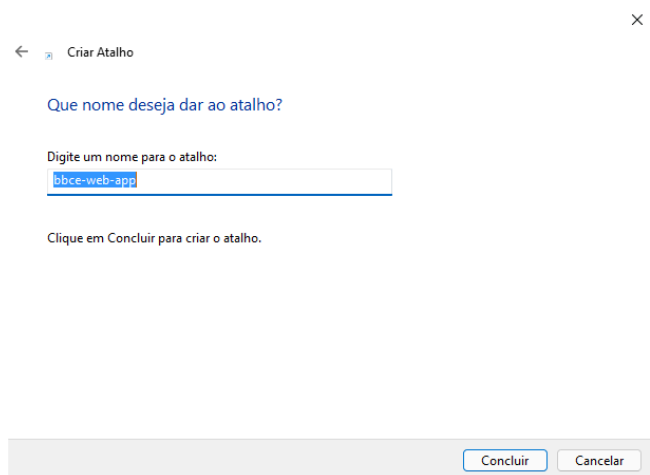


* Clique em "Procurar";



* Clique em "Avançar";

* Escolha um nome para o Atalho;



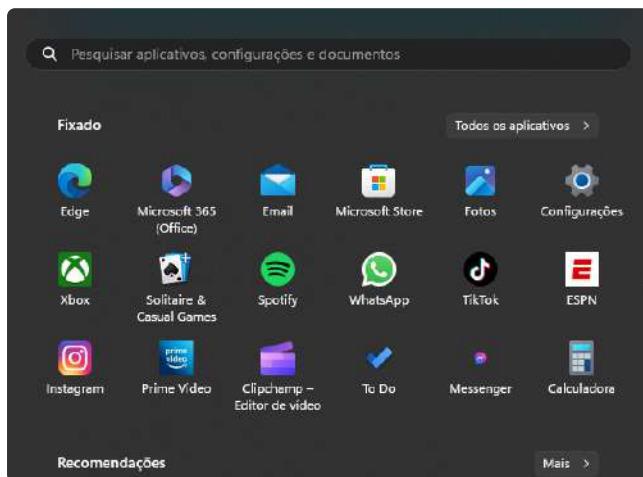
* Clique em Concluir.

4.2.2. Criando atalhos através do menu iniciar:

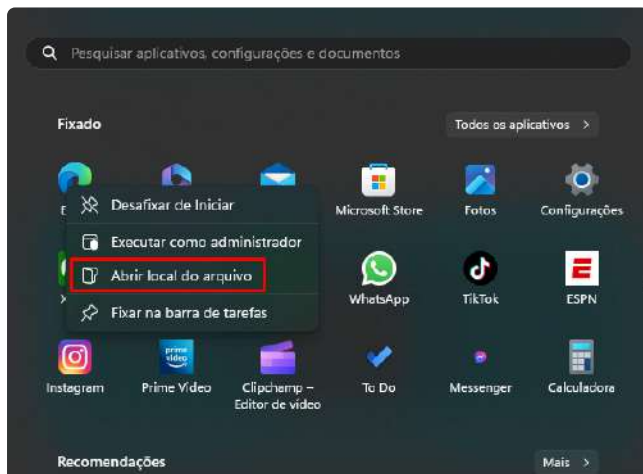
Para criar atalhos através do menu iniciar basta você seguir os seguintes passos:

* Clique no menu iniciar;

* Localize o arquivo ou aplicativo que você procura, você pode usar a barra de pesquisar para isso, ou localizar dentro do próprio menu;

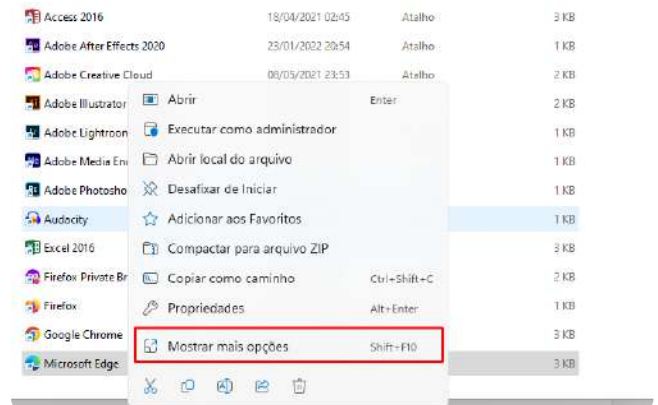


* Clique com o botão direito sobre o arquivo ou aplicativo que você deseja criar o atalho e, em seguida, clique em "ir para o local do arquivo";



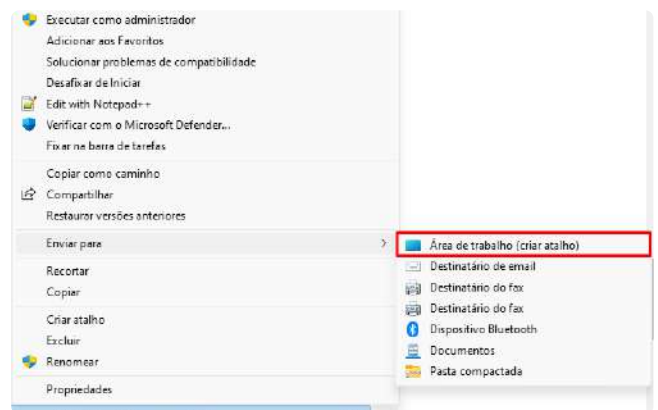
* Clique com o botão direito sobre o arquivo ou aplicativo na pasta de destino dele;

* Clique em "mostrar mais opções";



* Passe o mouse sobre "enviar para";

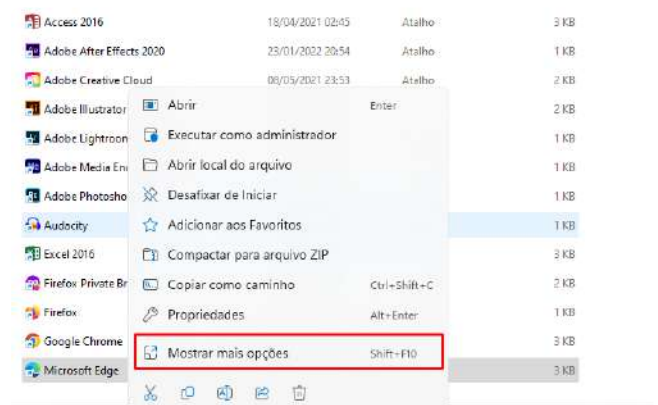
* Clique em "Área de Trabalho (criar atalho)".



4.2.3. Criando atalhos através do executável do aplicativo:

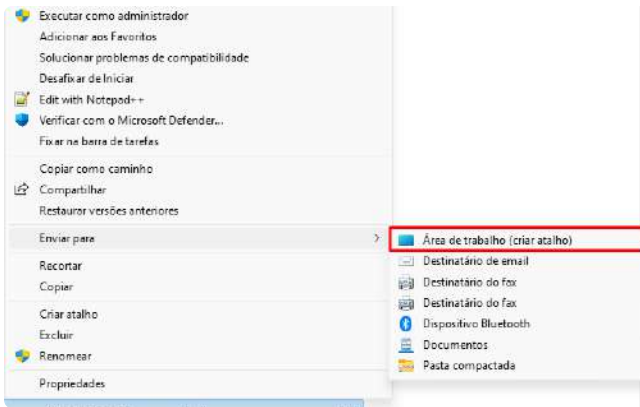
* Clique com o botão direito sobre o arquivo ou aplicativo na pasta de destino dele;

* Clique em "mais opções";



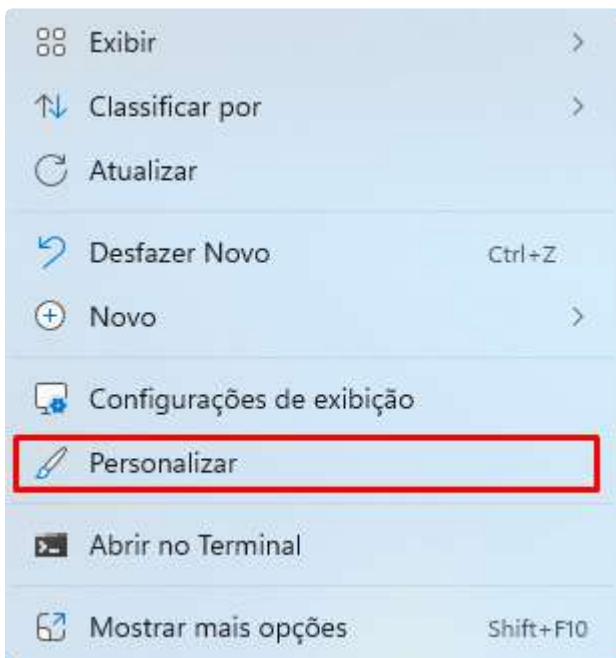
* Passe o mouse sobre "enviar para";

* Clique em "Área de Trabalho (criar atalho)".

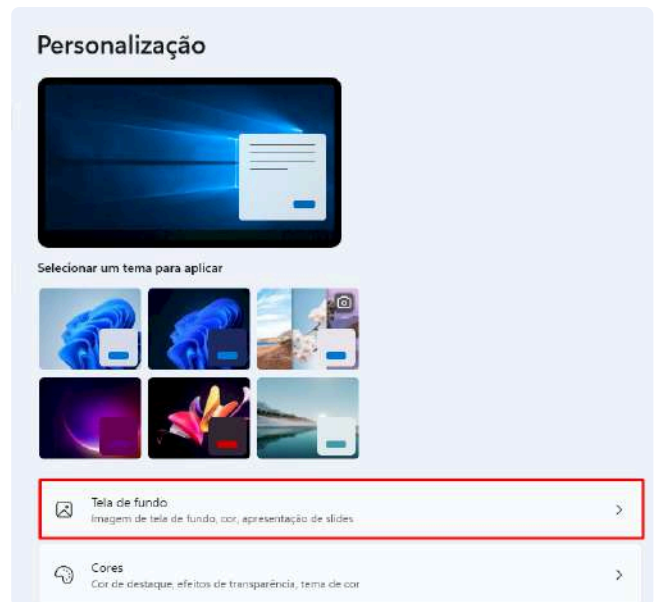


4.3. Alterando o Plano de Fundo

O plano de fundo da Área de Trabalho pode ser personalizado de acordo com as suas preferências. Para isso, basta clicar com o botão direito na Área de Trabalho e selecionar a opção "Personalizar".



Depois, em personalização, basta você escolher a opção "Tela de Fundo".



Agora, basta usar o botão "Navegue pelas fotos" para encontrar sua foto favorita em suas pastas e colocá-la como plano de fundo de seu computador.



personalização com o que você precisa

recursos disponíveis, é possível criar uma área de trabalho única e personalizada, que atenda às necessidades e preferências de cada usuário.

4.4. Exercícios Passo a Passo

1. Crie um documento no Bloco de Notas e faça uma lista com os nomes dos seus amigos;

2. Salve o documento como "Amigos" na pasta Downloads e feche a janela;

3. Abra o Explorador de Arquivos e acesse a pasta Downloads;

4. Clique com o botão direito no documento, selecione "Mostrar mais opções", vá até "Enviar para" e escolha "Área de Trabalho (criar atalho)".

5. Feche a janela e confira se o atalho foi criado corretamente;

6. Para alterar a imagem da Área de Trabalho, clique com o botão direito em um espaço vazio da Área de Trabalho, selecione "Personalizar" e clique em "Brilho, 4 imagens".

4.5. Exercícios de Fixação

1. Exclua o atalho da Área de Trabalho;

2. Altere a imagem de plano de fundo para "Nascer do Sol (4 imagens)".

anotações



5.1. Organizando sua Área de Trabalho

Você pode, além de personalizar, também deixar sua Área de Trabalho e os menus do Windows de forma mais organizada, afim de ter uma melhor experiência usando o Windows 11.

Para isso, o Windows oferece diversas ferramentas, entre elas:

Organização de ícones;

Alterações na forma de exibição do menu Iniciar;

Ajustes de ícones da Barra de Tarefas;

Vamos ver cada uma delas de forma mais detalhada.

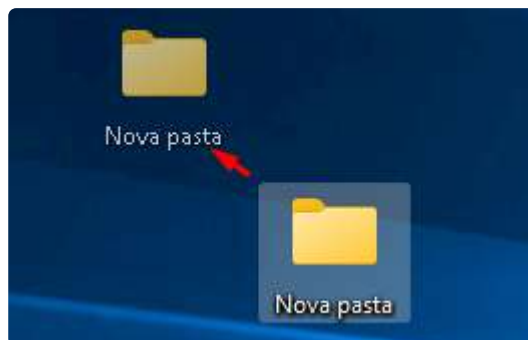


5.2. Ajustando a posição de ícones, pastas e arquivos na Área de Trabalho.

Criar pastas é uma forma de manter a Área de Trabalho organizada. Você pode criar pastas para agrupar os ícones de acordo com o seu interesse.

Mas, para mover arquivos ou pastas de um ponto ao outro de sua Área de Trabalho, como funciona?

Bem, é muito simples. Basta você clicar e arrastar um arquivo, aplicativo, pasta ou ícone qualquer de sua Área e Trabalho para o ponto que achar melhor.



Você também pode ajustar eles usando as opções de organização automática de ícones do Windows 11.

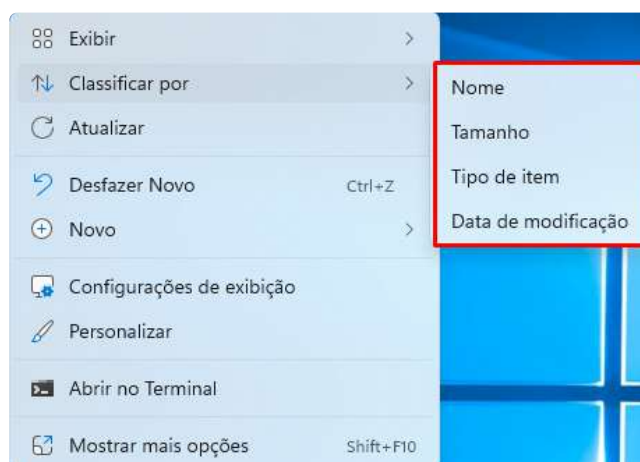
Basicamente, você deixa o Windows classificar seus ícones por algum dentre quatro tipos de filtros:

Nome, Tamanho, Data de Modificação e Tipo.

Para acessar esta classificação basta seguir os seguintes passos:

* Clique com o botão direito em algum lugar livre de ícones e pastas de sua Área de Trabalho;

* Passe o mouse em "Classificar por" e selecione uma das opções que aparecem.

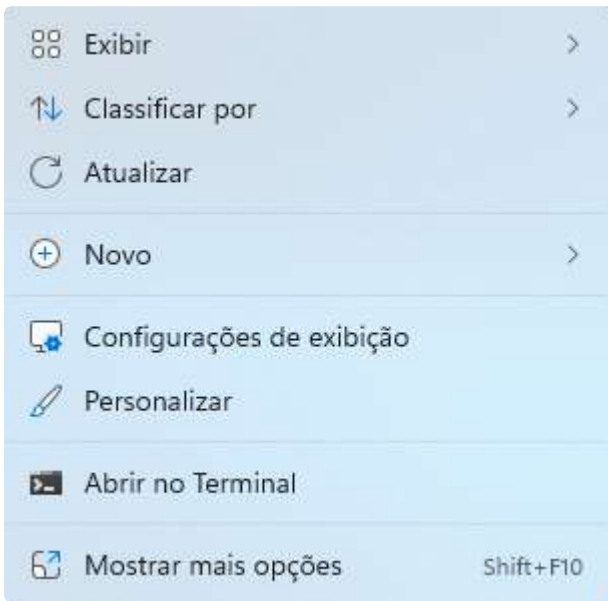


5.3. Alterações na exibição do menu Iniciar

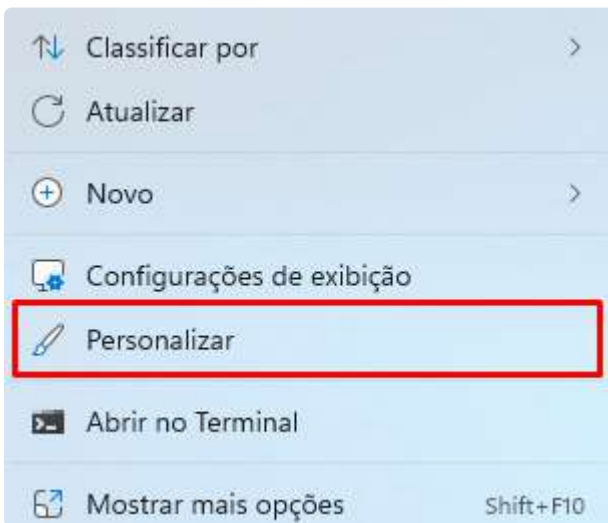
Você também pode alterar a forma de exibição do menu Iniciar, bem como o que é mostrado nele e como ele é organizado.

Para isso, você precisa acessar o menu Personalizar, seguindo os seguintes passos:

* Clique com o botão direito em qualquer local livre de sua Área de Trabalho;



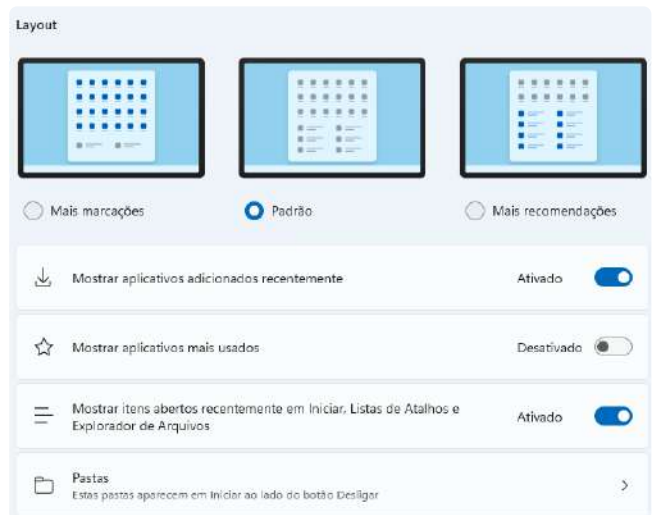
* Clique em "Personalizar";



* Dentro do menu de Personalização role a barra até encontrar a opção Iniciar;



* Personalize o Layout, os aplicativos que serão revelados, os aplicativos favoritos, os itens abertos recentemente e as pastas que serão exibidos no menu Iniciar, de acordo com seu gosto e sua necessidade.

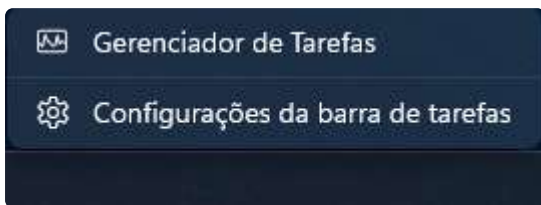


5.4. Ajuste de ícones da Barra de Tarefas

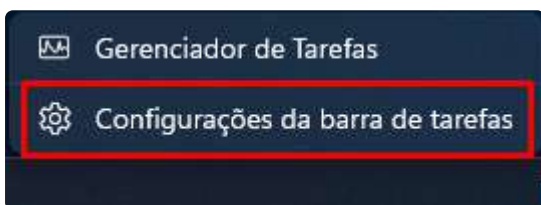
Você pode ajustar os ícones de sistema que aparecem em sua Barra de Tarefas, bem como os ícones de bandeja e também ajustar o comportamento de sua Barra de Tarefas.

Para fazê-lo, é simples, basta seguir os seguintes passos:

* Clique com o botão direito em qualquer local livre de ícones de sua Barra de Tarefas;



* Clique em "Configurações da barra de tarefas";



* Altere o que você tiver de preferência, na exibição de ícones de sistema, no menu de personalização;

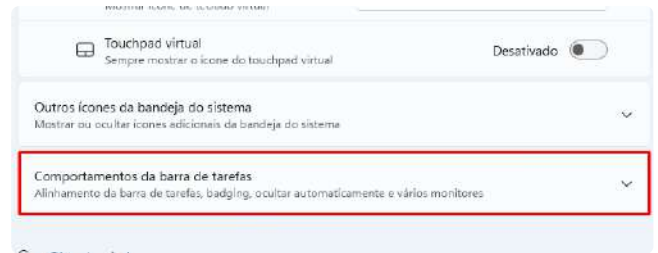


* Você também pode alterar a exibição de ícones da bandeja do sistema;



* Descendo a barra de rolagem, encontre a opção "Comportamento da Barra de Tarefas" para alterar a forma como é exibida e como funciona sua Barra de Tarefas, por exemplo, você

pode ocultar sua barra de tarefas, torná-la vertical, entre outras.



5.5. Exercícios Passo a Passo

1. Organizar os ícones por nome: Clique com o botão direito em um local vago na Área de Trabalho, vá até "Classificar por" e selecione "Nome";

2. Exibir ícones grandes: Clique com o botão direito em um local vago na Área de Trabalho, vá até "Exibir" e selecione "Ícones grandes";

3. Ocultar o ícone Bate-papo: Clique com o botão direito na Barra de Tarefas, acesse "Configurações da Barra de Tarefas" e desative a opção "Bate-papo".

5.6. Exercícios de Fixação

1. Habilitar a pasta Imagens no menu Iniciar: Clique com o botão direito na Barra de Tarefas e acesse "Configurações da Barra de Tarefas";


2. Acesse "Personalização", vá até a opção "Iniciar" e clique em "Pastas";

3. Ative a opção referente à pasta "Imagens";

4. Ative novamente o ícone "Bate-papo";

5. Alterar o tamanho dos ícones para médio: Clique com o botão direito em um local vago na Área de Trabalho, vá até "Exibir" e selecione "Ícones médios";

6.1. Sobre o Paint

 Paint é um aplicativo bastante simples de se mexer e de usar, mas que oferece diversas opções para criar desenhos e pinturas simples.

Com o conhecimento adquirido aqui, você poderá explorar e utilizar todas as ferramentas disponíveis no Paint para criar seus próprios desenhos e pinturas.

Aproveite e comece agora mesmo a utilizar o Paint para dar asas à sua criatividade!



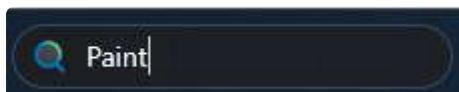
6.2. Acessando o Paint

Para acessar o Paint é bastante simples, basta você seguir os seguintes passos:

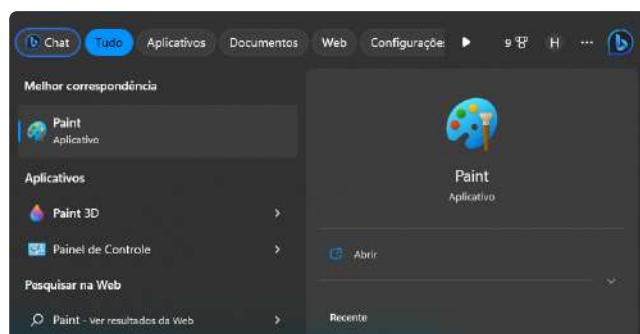
Clique em "Pesquisar" ao lado do menu iniciar;



Digite "Paint" no Pesquisar;



Em seguida, você verá esta tela em seu menu Iniciar, clique em "Paint".



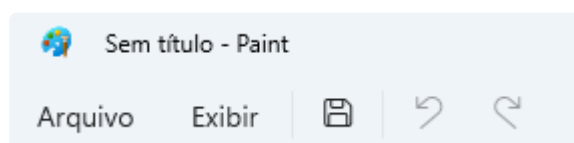
Outros meios de Acesso

Você também pode acessar o Paint diretamente pelo menu Iniciar. Basta clicar em: Iniciar > Todos Aplicativos > Encontrar o Paint na letra P da coluna.

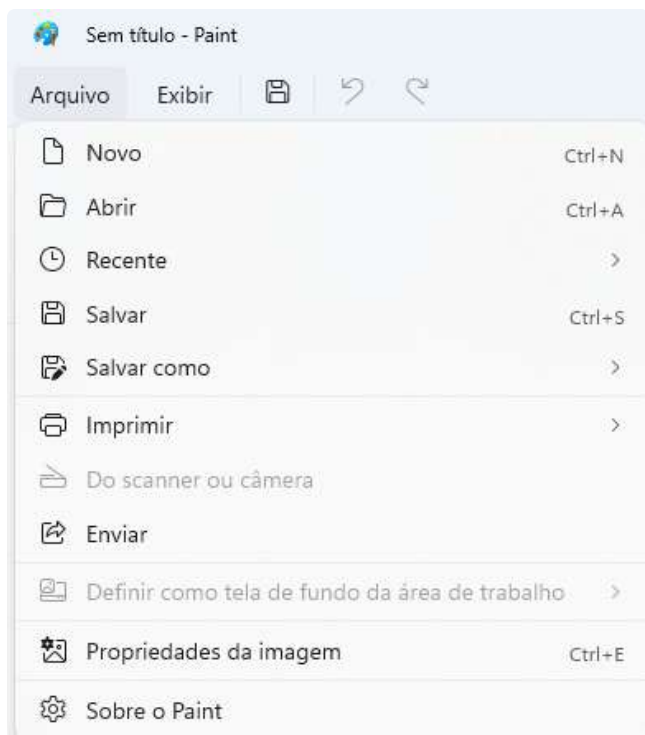


6.3. Barra de Tarefas

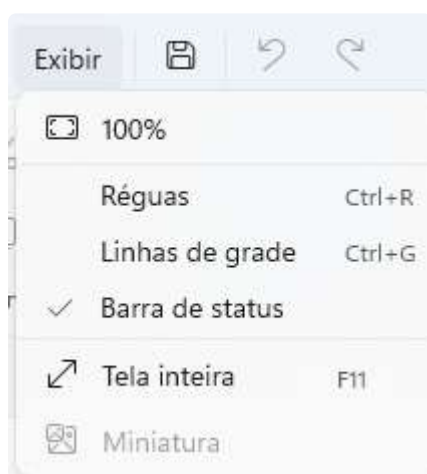
O Paint possui alguns menus em sua Barra de Tarefas:



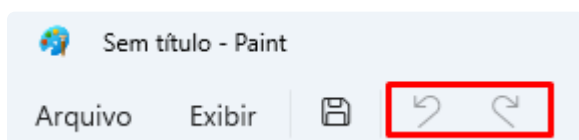
O menu Arquivo serve para mostrar diversas ferramentas que podemos usar para mexer com nossos arquivos, seja para salvar, abrir outros arquivos, criar novos arquivos, etc.



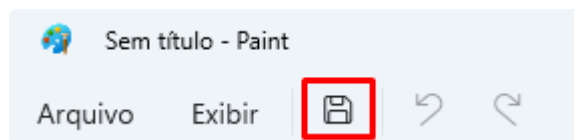
O menu Exibir nos ajuda a selecionar quais ferramentas ou tarjas serão exibidas no Paint. Aqui você encontra ferramentas que podem auxiliar muito, como a régua e as linhas de grade.



As ferramentas Desfazer e Refazer também se encontram nesta Barra de Tarefas.



Você também pode salvar seu arquivo mais rapidamente clicando no ícone de disquete disponível na Barra de Tarefas.



Atalhos!

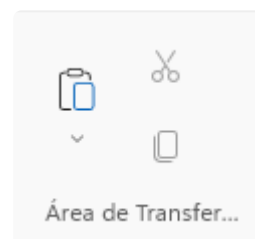
Você pode, e deve, usar os atalhos CTRL + Z do teclado para desfazer ao invés de clicar na ferramenta e também o atalho CTRL + Y para refazer.



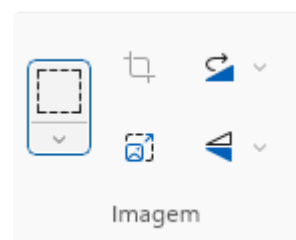
6.4. Ferramentas da Barra de Ferramentas estendida

Na Barra de Ferramentas estendida você encontra as principais ferramentas do Paint.

Na divisa "Área de Transferência" você irá encontrar todas as ferramentas relacionadas a cópia, recortes e importação.



Na divisa "Imagem" você vai encontrar as ferramentas de alteração de tela de pintura, girar imagem, alongar e distorcer e a famosa "Selecionar".



Pixels!

Normalmente se usa a medida Pixels para determinar o tamanho de uma imagem. Apesar de não ser a medida padrão do Paint, é aconselhado que você sempre troque para essa medida ao alterar tamanhos de imagem e tela de pintura.

Na divisa "Ferramentas" você encontra ferramentas de edição de desenho.



Aqui se encontram ferramentas importantíssimas, como a ferramenta de texto, de pincel, de seletor de cor, de borracha, etc.

Use a Borracha!

Às vezes o CTRL + Z do desfazer não é necessário. Porque ele irá desfazer tudo o que acabamos de fazer, mas talvez você queira apagar só uma partesinha do desenho. Nesse caso, use a ferramenta borracha sempre que quiser fazer ajustes finos na pintura.

Em "Pincéis" você consegue alterar o tipo e a grossura do pincel utilizado.



Em "Formas" você encontra as formas que estão disponíveis no Paint.

É aconselhado sempre usar as formas para fazer desenhos precisos, do que a caneta ou o pincel, porque as formas tornam muito mais fácil desenhar uma reta ou um círculo, por exemplo.



Em "Tamanho" você pode escolher o tamanho do traço do pincel, da caneta ou das formas.



Por fim em "Cores" você tem uma gama de cores para escolher e criar pinturas incríveis com elas!



Criando suas próprias cores

Caso as cores presentes no Paint não forem suficientes, você pode usar o editor de cores do Paint, aquele círculo do lado de fora das cores. Basta ajustar a cor que você precisa ali e adicioná-la às suas favoritas.

6.5. Exercícios Passo a Passo

1. Abra o Paint: Clique no menu Iniciar, digite "Paint" na caixa de pesquisa e selecione o programa;

2. Utilize a ferramenta "Pincel": Escolha o estilo "Pincel", defina a espessura desejada e faça o desenho do limite da areia da nossa paisagem. Use a cor marrom para definir o traçado;

3. Com a ferramenta "Preencher": Pinte dentro do limite da paisagem que corresponde à areia, utilizando a cor marrom;

4. Pinte o fundo: Use a cor azul para representar o céu e pinte o fundo da imagem;

5. Com a ferramenta "Oval": Desenhe o Sol e escolha a cor amarela para ele;

6. Com a ferramenta "Preencher": Pinte dentro do Sol com a cor amarela;

6.6. Exercícios de Fixação

1. Altere a cor de fundo para um tom mais suave. Desenhe um coqueiro utilizando as cores de sua preferência. Sugestão: verde, marrom e amarelo;

2. Acrescente pássaros e nuvens para complementar a paisagem.

anotações

7.1. O que é a Internet?

A internet é um conjunto de dispositivos conectados globalmente que compartilham informações.

Há vários lugares virtuais diferentes nela, como os sites, e-mails e redes sociais. Cada um desses lugares virtuais possui sua própria forma de funcionamento, regras e códigos, mas todos obedecem a uma mesma regra universal da Internet chamada Protocolo de Internet, ou IP.



7.2. O que é o IP?

O IP é uma espécie de etiqueta de endereço que é atribuída a cada dispositivo que acessa a internet e possibilita a conexão e a comunicação entre diversos computadores, celulares e outros dispositivos.

Ele é a base da Internet e o motivo dela funcionar, independentemente do dispositivo ou tipo de conexão utilizado.



O IP tem um formato de endereço estranho, cheio de números e pontos.

Por exemplo: 200.200.150.110

O computador não se importa com isso e encontra facilmente os endereços de IP na internet, mas, para nós, é estranho tentar achar um endereço assim, não é?

Por isso surgiu o DNS que transforma o IP em algo que podemos entender e acessar com mais facilidade.



7.3. O que é o DNS?

O DNS é outro sistema importante da Internet, que mapeia os endereços de IP dos sites e aplicações da internet e os transforma em algo mais fácil de ser lembrado pelos humanos.

Por exemplo, o site do Bing tem um endereço de IP, que é uma sequência de números que é difícil para nós lembrarmos, então o DNS transforma esse endereço de IP em um endereço mais fácil de ser lembrado, como www.bing.com.br.



7.4. Como se Proteger na Internet?

Aqui vão algumas dicas fundamentais para que você possa navegar com mais tranquilidade.

- * Começamos alertando sobre a necessidade de não compartilhar informações pessoais com pessoas que você não conhece, para evitar que elas sejam utilizadas de forma maliciosa.

- * Além disso, destacamos a importância de tomar cuidado com as informações que você compartilha na internet, pois elas podem ser vistas por muitas pessoas, inclusive as más intencionadas.

- * Não se esqueça de sempre verificar a veracidade das informações antes de compartilhá-las com outras pessoas.

- * Esteja sempre atento(a) ao receber links ou arquivos estranhos, pois eles podem conter vírus e malwares que podem comprometer a segurança do seu computador.

- * Para ajudar a proteger seu computador, lembre-se da importância de manter o firewall e o antivírus atualizados e funcionando corretamente. O firewall funciona como um muro virtual que separa seu computador da internet, permitindo apenas a entrada de informações confiáveis. Já o antivírus ajuda a identificar e remover vírus do computador.

7.5. O Navegador do Windows 11

O Navegador do Windows 11 é o Microsoft Edge.

Este navegador traz várias novidades, como a integração com sistemas de inteligência artificial para facilitar a busca em seu principal buscador, o Bing.

Além disso, você pode usar este navegador para acessar rapidamente algumas ferramentas da loja do Windows, bem como outros sites que deseja visitar.



Você também pode organizar suas guias, sites favoritos e preferências, usando as ferramentas disponíveis no Microsoft Edge para isso. As guias servem para termos várias janelas dentro de apenas uma.

Já os favoritos, servem para deixarmos salvos aqueles sites que mais acessamos ou que mais gostamos de acessar.

7.6. Exercícios Passo a Passo

1. Acesse o Microsoft Edge;
2. Clique na barra de endereço, apague o conteúdo e digite www.bing.com.br;
3. Clique no botão Favoritos para salvar a página.

7.7. Exercícios de Fixação

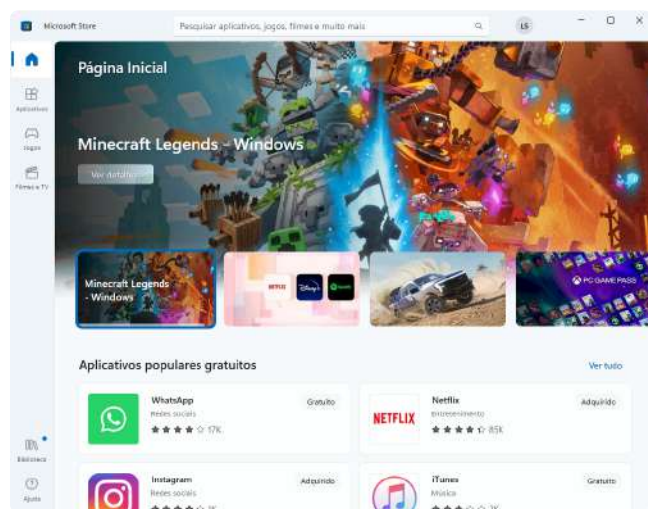
1. Clique na caixa de pesquisa, digite "bichos de estimação", acesse alguma matéria que achar interessante e adicione aos favoritos.

anotações

8.1. A loja do Windows

A loja do Windows 11 é um lugar onde você pode encontrar e baixar aplicativos para o seu computador. Sabe quando você quer jogar um jogo ou usar um programa específico, mas não sabe onde encontrar? Na loja do Windows 11 você pode procurar e encontrar muitos aplicativos diferentes, como jogos, ferramentas de estudo, aplicativos de desenho e muitos outros!

Alguns aplicativos são grátis e outros são pagos, então é importante pedir permissão dos seus pais ou responsáveis antes de comprar algo na loja.



8.2. Acessando a loja

Para acessar a loja do Windows é super fácil!

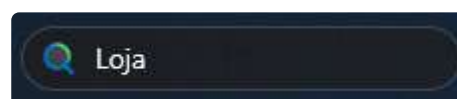
Normalmente ela vai estar em sua barra de tarefas.



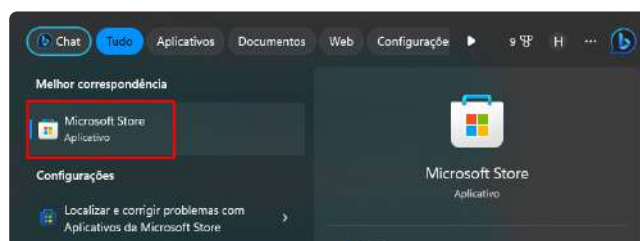
Caso ela não esteja, basta você usar o menu "Pesquisar" do Windows.



Com ele, você pode procurar por "Store" ou simplesmente "Loja" e ele irá reconhecer e te encaminhar para o aplicativo da Loja.



Depois, é só clicar no ícone da loja e aproveitar.



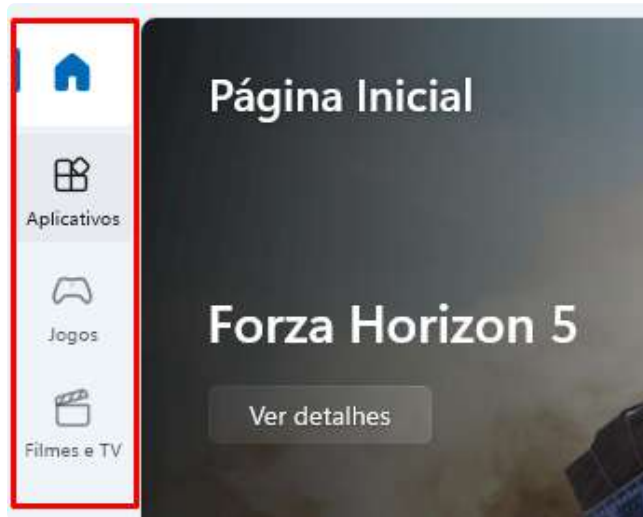
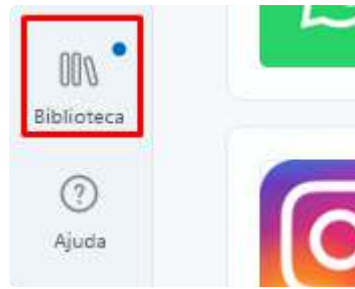
Atalho Rápido

Você pode colocar o atalho da loja do Windows na barra de tarefas. Para isso, basta clicar com o botão direito na Microsoft Store em seu menu Iniciar e ir em "Fixar na Barra de Tarefas".

8.3. Menus e Organização

A loja possui alguns menus e uma organização bem simples de se entender.

Na parte esquerda da loja se encontram os menus de filtro, para acessar rápido os aplicativos que você procura.



Os filtros são: Home - para voltar para o começo;

Aplicativos - leva para a tela de aplicações da loja;

Jogos - leva para a tela com os jogos disponíveis na loja;

Filmes e TV - leva para a tela com os filmes disponíveis na loja para comprar ou alugar;

Também existe uma barra de pesquisa no topo da loja, que você pode usar para procurar aquele aplicativo que você já conhece por nome.



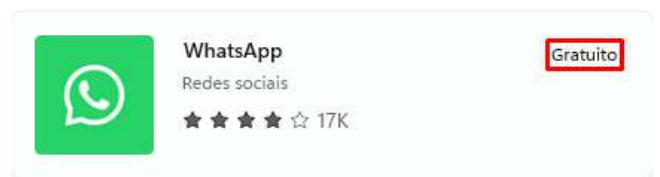
Por fim, você pode encontrar os aplicativos já baixados na loja, usando a Biblioteca, disponível também do lado esquerdo da tela, mas bem lá embaixo.



8.4. Gratuito, pago, ou alugado

A Loja do Windows 11 possui três opções de pagamento:

Gratuito - você pode baixar e usar o aplicativo sem precisar pagar por isso (ao menos não no momento que você adquire ele).



Pago - quando algum aplicativo for pago, você precisa comprar ele no momento em que for efetuar o Download do mesmo. Para isso, é aconselhado a presença de um adulto responsável.



9.1. Jogos e mais jogos

O Windows 11 tem vários jogos disponíveis.

Alguns deles você pode adquirir na loja, de forma gratuita.

Outros, já vem instalados por padrão no sistema operacional.

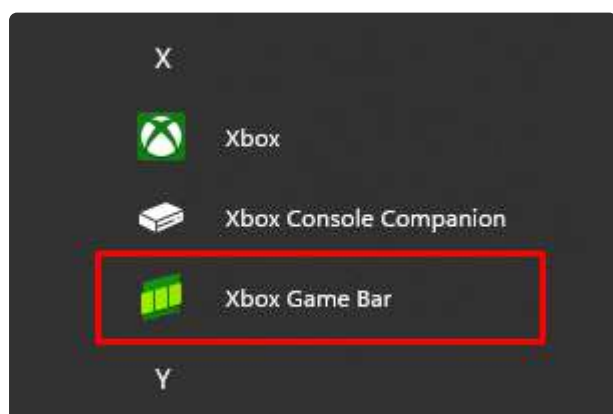
Além disso, o Windows 11 tem uma forte compatibilidade e inclusive um aplicativo que se conecta, com o Xbox.

O Windows 11 e o Xbox ainda têm uma barra de jogos que ajuda a tirar fotos e gravar vídeos enquanto você está jogando.

9.2. Xbox Game Bar

A Xbox game bar é uma barra de ferramentas presente no Windows 11 que serve para auxiliar você a editar algumas configurações, verificar FPS e até tirar fotos, gravar ou fazer chamadas de voz com amigos.

Para acessar a Xbox game bar você pode clicar no menu iniciar, em seguida ir para todos os aplicativos e encontrá-la no "X".



Você também pode acessá-la pelo pesquisar do Windows.

Basta digitar "Xbox" e você verá a Xbox Game bar disponível.



Atalho!

Quando estiver no meio de um jogo, fica ruim minimizar a janela para encontrar a Xbox Game bar, certo? Neste caso, basta pressionar as teclas Windows + G e a Xbox game bar irá surgir sobre sua tela!



9.3. Solitaire Games

Solitaire games, são jogos que vem de muito tempo no Windows.

São jogos de carta, bastante conhecidos por usuários mais antigos e alguns mais novos também.

O objetivo do Solitaire é organizar todas as cartas em ordem, do Ás ao Rei. Para fazer isso, você precisa mover as cartas de um lugar para outro na mesa do jogo.



Existem vários tipos de jogos de Solitaire, mas o mais comum é o "Klondike". Neste jogo,

Você começa com sete pilhas de cartas, com a primeira pilha contendo uma carta, a segunda pilha contendo duas cartas, a terceira pilha contendo três cartas, e assim por diante. A última pilha tem sete cartas.



A carta do topo de cada pilha é virada para cima, e a carta restante é virada para baixo. As cartas viradas para baixo são chamadas de "cartas escondidas".

Para jogar o Solitaire, você deve mover as cartas em cada pilha para que a primeira carta fique visível e possa ser jogada. Você pode mover as cartas em ordem decrescente e alternando as cores. Por exemplo, se a carta superior de uma pilha for um seis de paus, você pode colocar um sete de copas em cima dela.



Você pode mover as cartas para outras pilhas também, desde que siga as regras de ordem decrescente e alternância de cores. Se uma pilha estiver vazia, você pode mover um Rei para ela, começando assim uma nova pilha.



O objetivo é colocar todas as cartas em ordem crescente, começando com o Ás e

terminando com o Rei. Quando você organizar todas as cartas, terá vencido o jogo!



O Solitaire é um jogo divertido e desafiador, que ajuda a desenvolver habilidades como a concentração, a estratégia e o pensamento lógico.

9.4. Exercícios Passo a Passo

1. Abra o menu Iniciar, clique na caixa de pesquisa, digite "Solitaire" e clique no jogo. Caso necessário, maximize a janela.

2. Abra o jogo Gravity Blocks e jogue para testá-lo.

9.5. Exercícios de Fixação

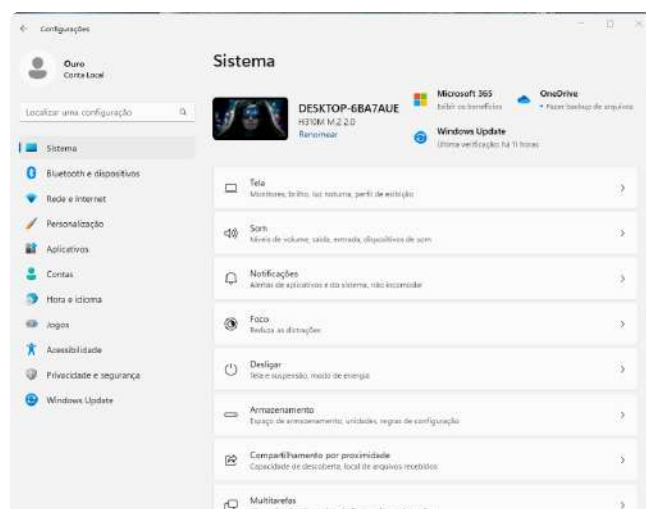
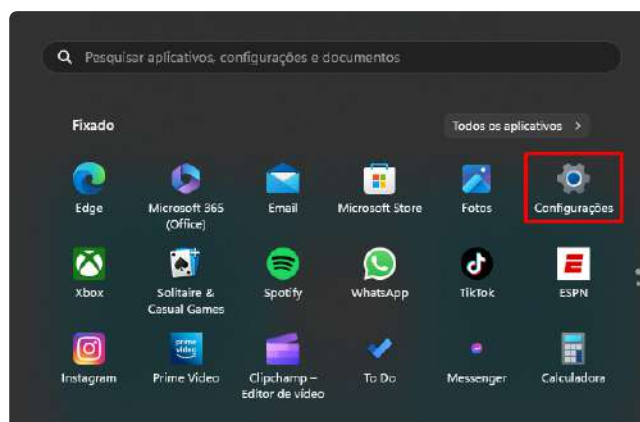
1. Acesse o Solitaire, escolha um jogo da lista e experimente!

anotações

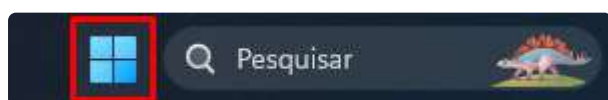
10.1. O Painel de Controle do Windows

O painel de controle do Windows é uma parte muito importante do sistema operacional, pois é onde você pode fazer muitas configurações e ajustes para personalizar e controlar o computador.

O painel de controle é como se fosse o "cérebro" do Windows, onde você pode acessar diferentes ferramentas e recursos para ajudar a manter o computador funcionando corretamente.



Você pode acessar o Painel de Controle do Windows clicando em Iniciar;

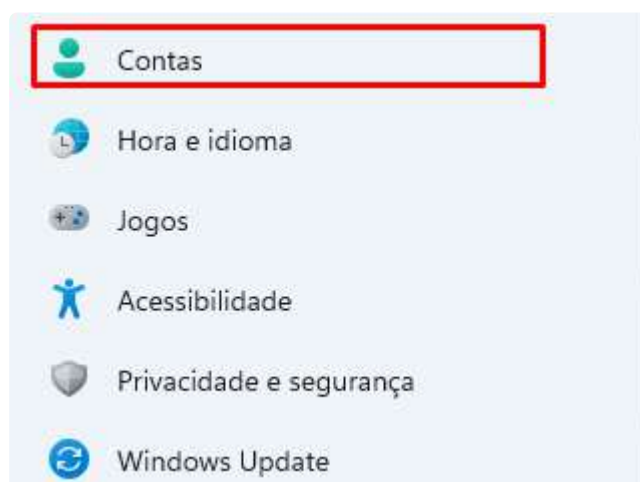


Em seguida em "Configurações".

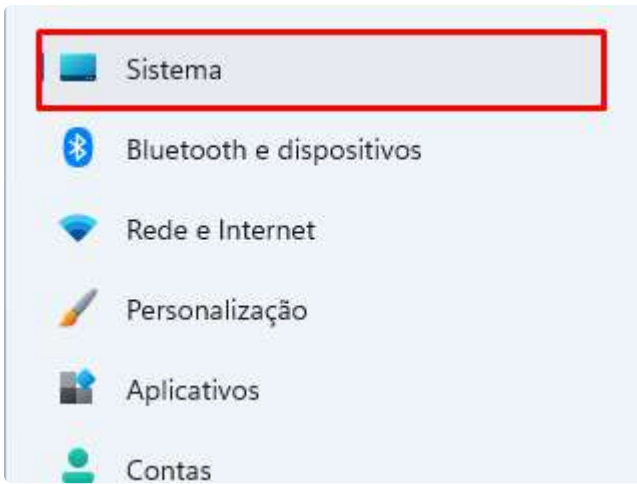
10.2. Ferramentas do Painel de Controle

Algumas das principais ferramentas disponíveis no painel de controle incluem:

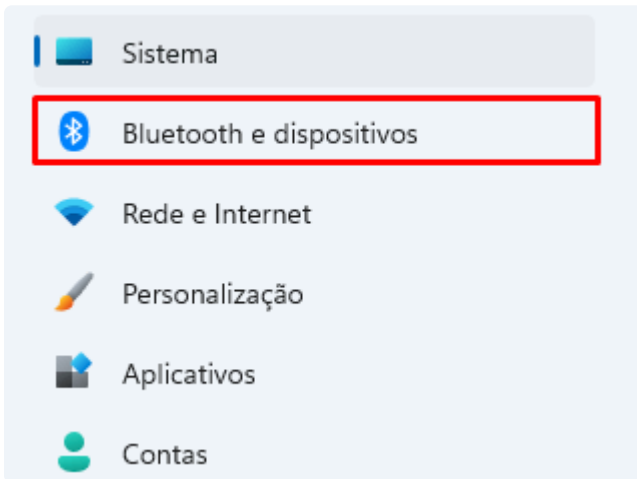
Contas: Aqui você pode fazer alterações nas configurações de conta do usuário, como alterar a senha ou o tipo da conta.



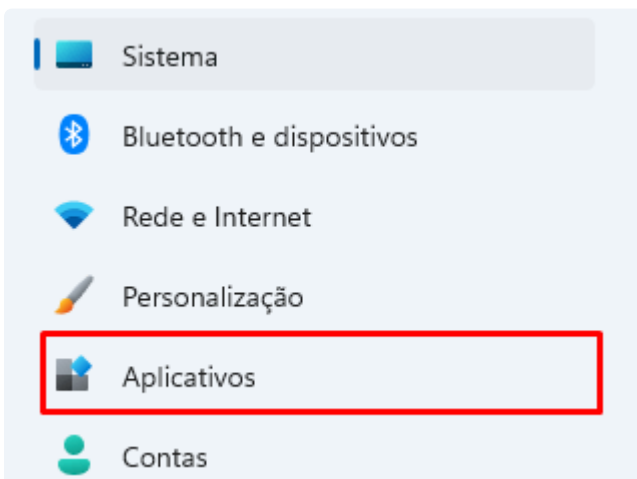
Configurações de sistema: Esta seção é onde você pode alterar as configurações do sistema, como as opções de energia, as configurações de som e as opções de notificação.



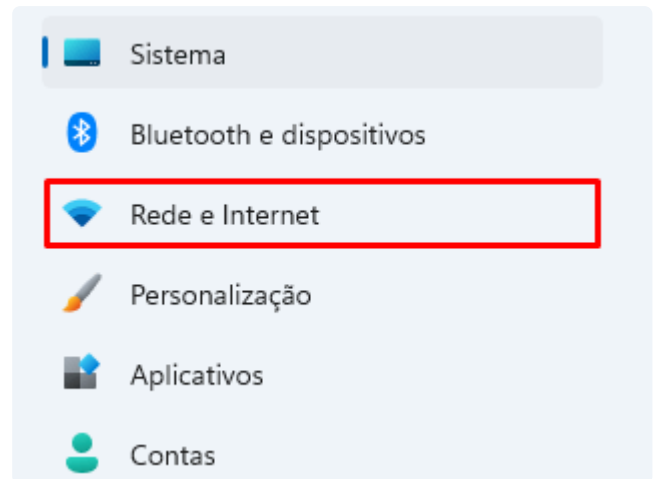
Bluetooth e dispositivos: Aqui você pode gerenciar os dispositivos e impressoras conectados ao computador, como configurar uma impressora ou um mouse.



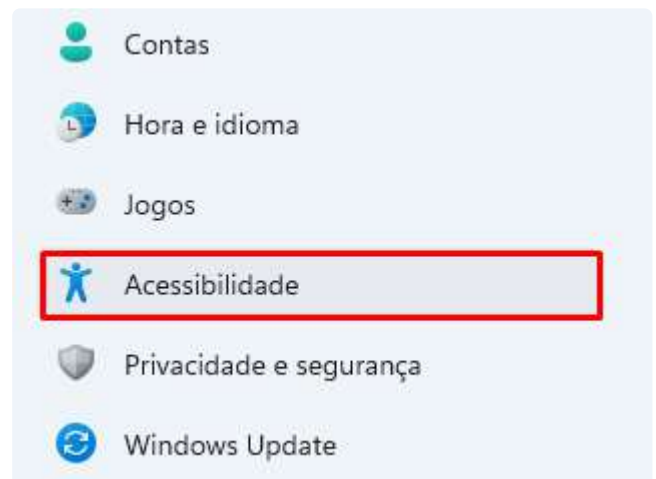
Aplicativos: Nesta seção, você pode desinstalar programas ou alterar as configurações de programas já instalados no computador.



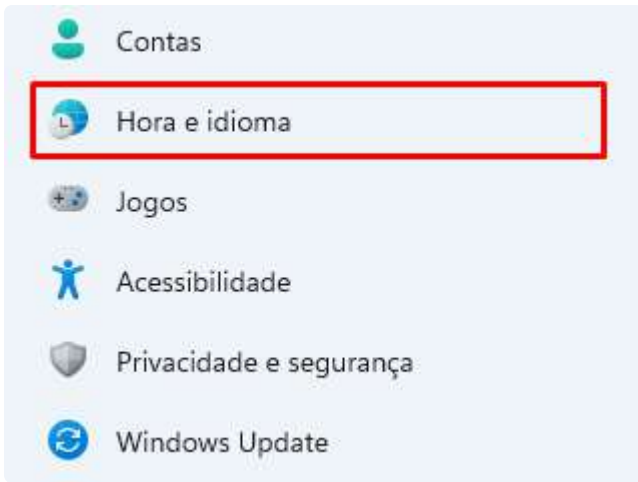
Rede e Internet: Aqui você pode configurar as opções de conexão com a internet e gerenciar as redes Wi-Fi disponíveis.



Opções de acessibilidade: Esta seção é onde você pode configurar as opções de acessibilidade para ajudar pessoas com deficiência visual ou auditiva a usar o computador.



Hora e idioma: Aqui você pode configurar as opções de idioma do sistema operacional e das ferramentas do Windows, bem como ajustar as configurações de Data e Hora.



Essas são apenas algumas das muitas ferramentas e opções disponíveis no painel de controle do Windows.

Por fim, o painel de controle é uma ferramenta muito importante para gerenciar o seu computador, permitindo que você personalize e ajuste as configurações para tornar o seu uso mais eficiente e adequado às suas necessidades.

Lembre-se Cuidado!

É importante lembrar que fazer alterações no painel de controle pode afetar o funcionamento do computador, por isso é recomendável ter cuidado ao fazer mudanças nas configurações do sistema.

10.3. Exercícios Passo a Passo

1. O que é o Painel de Controle no Windows?

3. Para que serve o menu "Hora e Idioma" no Painel de Controle?

5. O que é possível fazer no menu "Windows Update"?

10.4. Exercícios de Fixação

1. O _____ é onde encontramos as principais configurações do Windows e diversas opções de acessibilidade.

2. Para personalizar a aparência do Windows, podemos acessar o menu _____ dentro do Painel de Controle.

3. No menu _____, é possível adicionar dispositivos como impressoras, scanners e conectar o computador a um celular.

4. O menu _____ permite que o usuário edite configurações relacionadas à segurança e privacidade do sistema.

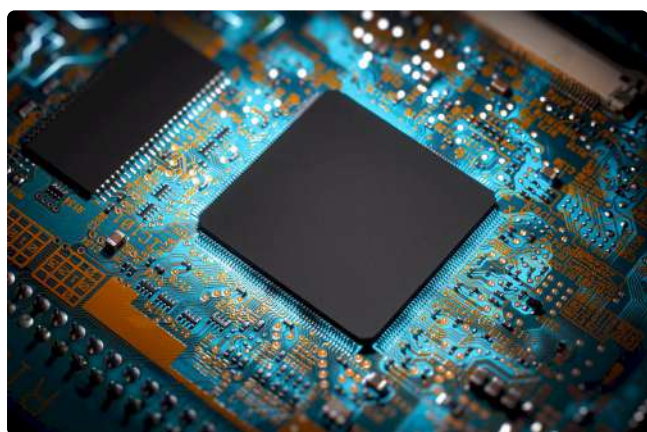
5. As atualizações do Windows são gerenciadas pelo menu _____, onde podemos baixar e instalar novas versões do sistema.

11.1. Sobre o computador

Nesta apostila veremos sobre os componentes que fazem o computador funcionar e como eles trabalham em conjunto.

Como todo mundo sabe, o computador é uma máquina fantástica que se tornou uma ferramenta indispensável em nossas vidas.

E para entendermos como ele funciona, precisamos conhecer três áreas fundamentais: Hardware, Software e Periféricos.



11.2. Hardware

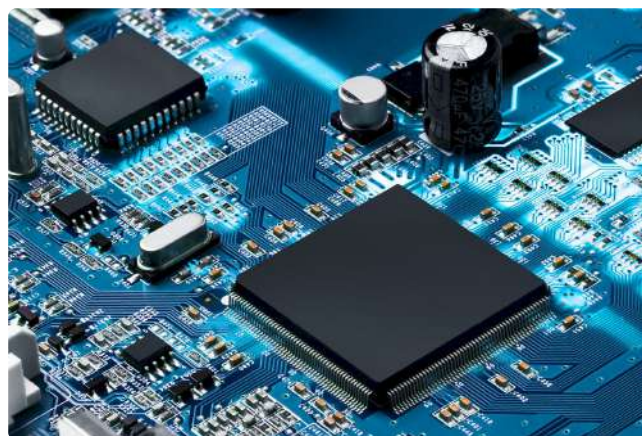
O Hardware é o nome que damos para as partes físicas de um computador, ou seja, são os componentes que podemos tocar.

Essas partes físicas trabalham juntas para fazer o computador funcionar. São elas que permitem que você realize suas tarefas, como jogar jogos, escrever textos, assistir filmes e navegar na internet.

Sem o hardware, o computador não poderia

funcionar, pois ele depende dessas peças para receber informações, processá-las e exibi-las na tela.

Exemplos de Hardware são: monitor, teclado, mouse, placa-mãe, processador, memória RAM, entre outros.



11.3. Software

Já o Software é o nome que damos para os programas de computador.

São as instruções que o computador segue para executar diferentes tarefas, como processar dados, exibir informações na tela, tocar música, entre outras.

Tudo o que vimos até aqui se resume a Software. O próprio Windows 11 é um software, um sistema operacional.

Os softwares são intangíveis, ou seja, não podemos tocar ou ver fisicamente, mas podemos utilizá-los para realizar diferentes tarefas no computador.

Eles são criados por desenvolvedores de software, que utilizam linguagens de programação para criar instruções que o computador segue.



11.4. Periféricos

Por fim, os Periféricos são dispositivos que se conectam ao computador para complementar suas funções.

São exemplos de periféricos: impressoras, scanners, webcams, caixas de som, entre outros.

Esses dispositivos são importantes porque ajudam a expandir as funções do computador.

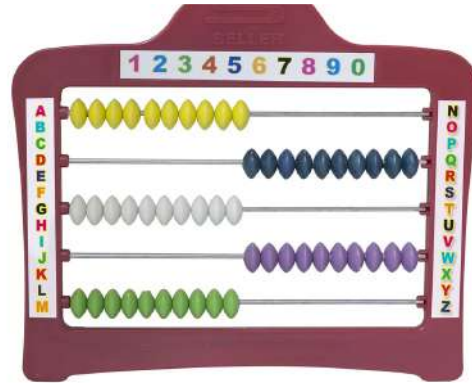
Muitos deles possuem drivers que precisam ser instalados no sistema para que o periférico funcione corretamente.



Uma breve história

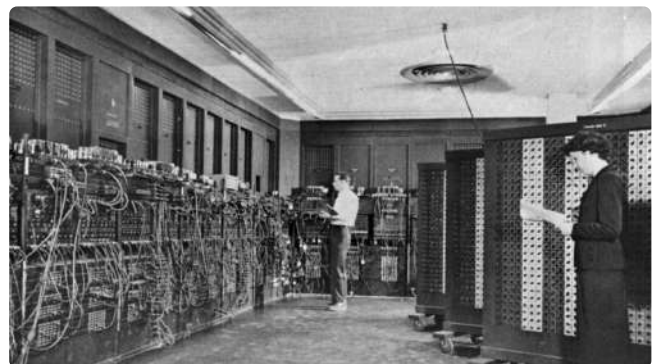
Antigamente a humanidade contava com pedras e desenhos em paredes de pedra.

Isso mudou quando foram criadas ferramentas para isso, como o Ábaco.



Depois, essas ferramentas foram aumentando e melhorando, de acordo com a chegada de novos problemas matemáticos.

Foi ai que surgiram os primeiros computadores!



No começo, os computadores eram muito grandes e só algumas pessoas tinham acesso a eles. Com o tempo, eles foram ficando menores e mais acessíveis, até que chegamos aos computadores que conhecemos hoje em dia, que são bem pequenos e cabem na palma da mão.



Hoje em dia, a informática está presente em quase todos os lugares, desde celulares até carros, e continua evoluindo cada vez mais. Por isso, é muito importante aprender a usar a tecnologia de forma consciente e responsável, para aproveitar tudo o que ela pode nos oferecer.



Manutenção!

Lembre-se de que é importante conhecer bem seu computador para poder utilizá-lo da melhor forma possível e, se necessário, fazer manutenções e atualizações para melhorar o desempenho da máquina.

11.5. Exercícios Passo a Passo

1. O objetivo é verificar o tamanho da memória RAM. Selecione o menu Iniciar;

2. Clique no ícone Configurações, Sistema, Sobre.

11.6. Exercícios de Fixação

1. O primeiro computador eletrônico foi criado em _____ por um grupo de cientistas liderados por John Mauchly e J. Presper Eckert.

2. Relacione as opções abaixo

A) Hardware

B) Software

C) Periféricos

() Dispositivos externos conectados ao computador.

() Programas e instruções que fazem o computador funcionar.

() Conjunto de peças físicas de um computador.

3. O _____ é considerado o "cérebro" do computador, pois é responsável pelo processamento das informações.

4. Verdadeiro ou Falso

[] O ábaco foi a primeira máquina de contar criada pelos antigos babilônios.

[] O Windows 11 é um exemplo de hardware.

[] Os periféricos são dispositivos que ajudam na interação com o computador.

[] O ENIAC foi o primeiro computador pessoal.

5. O _____ foi inventado em 1971 por Ted Hoff e permitiu que os computadores se tornassem menores e mais poderosos.

12.1. Introdução aos Periféricos de Computador

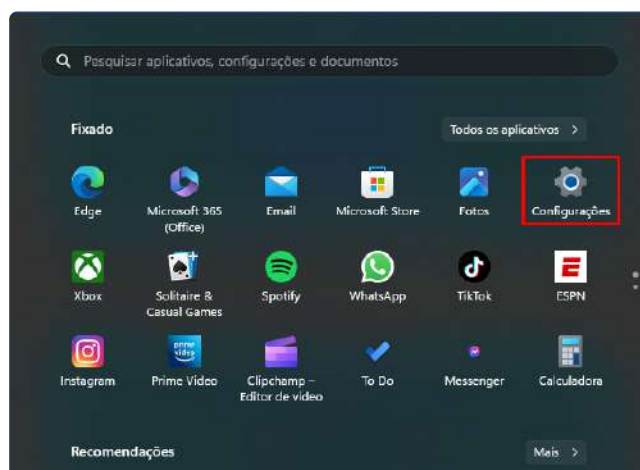
o que são Periféricos de Computador?

Periféricos são todos os tipos de dispositivos que podemos adicionar ao nosso computador e que ficam fora do gabinete. O nome periférico vem do fato de que eles ficam em volta do gabinete e não dentro dele.

Os periféricos mais conhecidos incluem mouse, teclado, USB, monitor, impressoras e scanners, mas há uma série de outros periféricos possíveis, como câmeras, microfones, caixas de som, HDs externos, entre outros.



Clique no menu "Iniciar" e depois em "Configurações".

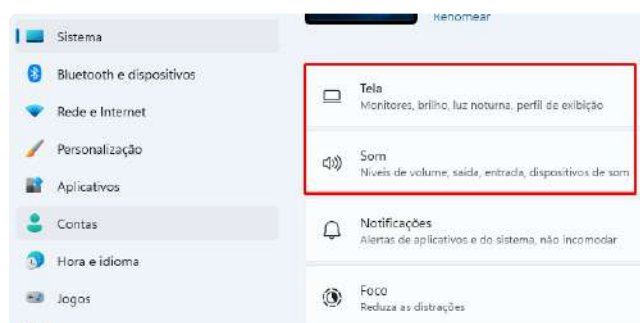


A configuração de alguns periféricos já pode ser vista nesta primeira tela. Tanto o monitor quanto o áudio do computador podem ser controlados diretamente via menu "Sistema" do painel de controle.

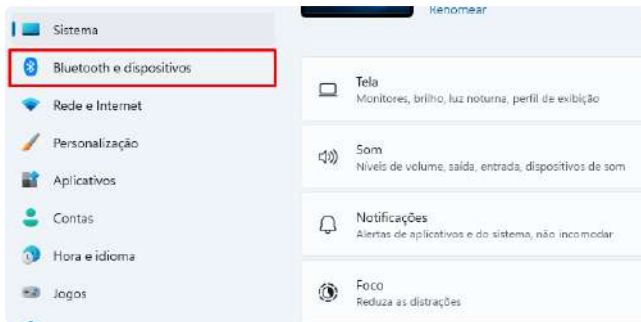


12.2. Encontrando dispositivos

Existem diversas maneiras de encontrarmos os dispositivos que já estão instalados em nosso computador. Vamos trilhar o caminho mais simples.



Mas, para acessar outras opções, clique em "Bluetooth e dispositivos".



Na tela a seguir, clique em "Dispositivos".

Nesta tela você conseguirá ver uma lista dos dispositivos instalados em seu computador.



Bluetooth

O Bluetooth é uma tecnologia sem fio que permite a comunicação de dados entre dispositivos eletrônicos. Para que dois dispositivos possam se comunicar via Bluetooth, eles precisam estar equipados com um chip Bluetooth e serem compatíveis com o mesmo padrão de Bluetooth.

12.3. Encontrando Dispositivos

No mesmo menu de Bluetooth e dispositivos podemos encontrar dispositivos que estejam

conectados em nosso computador.

Para encontrá-los, basta usar o botão adicionar dispositivo.



Uma lista com dispositivos para serem instalados será formada.

Depois é simples, basta selecionar o dispositivo da lista e clicar em avançar, que o Windows 11 fará o resto.

12.4. Dispositivos não encontrados ou precisando de Drivers

Os drivers, também conhecidos como controladores de dispositivo, são programas de software que permitem que um dispositivo eletrônico se comunique com um sistema operacional.

Quando você instala um periférico e o Windows não reconhece esse periférico, ou seja, ele não está funcionando, mesmo estando conectado, o Windows irá pedir que você instale os Drivers deste dispositivo.

Para encontrar os Drivers existem duas formas:

1) Procura-se em mídias móveis que tenham vindo junto com o produto, como pendrives, DVDs, ou outras;

2) Procura-se em sites na internet, normalmente na mesma página da fabricante.

12.5. Exercícios Passo a Passo

1. Esse exercício tem como objetivo reduzir a velocidade do ponteiro do mouse. Clique em Iniciar, Configurações;
2. Clique em Bluetooth e dispositivos;
3. Clique em Mouse, altere a velocidade.

12.6. Exercícios de Fixação

1. Os _____ são dispositivos que adicionamos ao computador e ficam fora do gabinete.
2. O _____ é uma tecnologia sem fio que permite a comunicação de dados entre dispositivos eletrônicos.
3. O Windows 11 possui uma tecnologia chamada _____, que permite conectar dispositivos automaticamente sem precisar instalar drivers manualmente.
4. Os _____ são programas que permitem que um dispositivo eletrônico se comunique com o sistema operacional.
5. Para adicionar manualmente uma impressora que não foi reconhecida pelo Windows, é necessário instalar os _____ do dispositivo.

anotações



13.1. Encontrando as pastas no Windows

Sabemos que nossos HDs possuem um caminho para acessá-los, e que em nosso computador, eles se dividem em "Disco Local C:" e "Disco Local D:", mas o número de discos e seus nomes podem variar de um computador para outro.

Geralmente, se possui apenas um disco e ele está nomeado como "Disco Local C:". Dentro deste disco, o Windows 11 é instalado como um aplicativo.

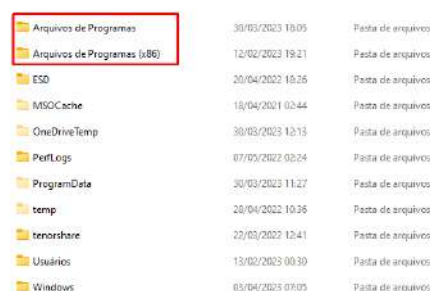


Para acessarmos a pasta do Windows 11, podemos entrar em "Este Computador" e, em seguida, no Disco Local C:.

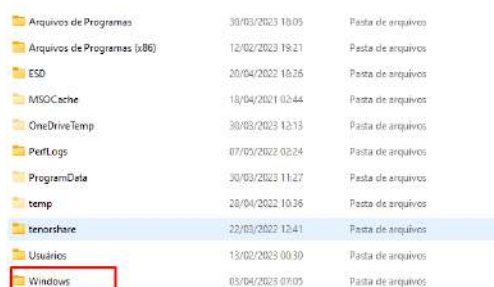
Há duas maneiras de fazer isso: pelo ícone em nossa Área de Trabalho ou pelo explorador de arquivos.

Uma vez que estejamos dentro do disco local correto, veremos três pastas muito importantes:

Primeiro, temos a pasta Arquivos de Programas e depois, a pasta Arquivos de Programas (x86).



Além delas, temos também a pasta Windows que é onde nosso sistema operacional fica instalado.



Ícones de Sistema

Você pode adicionar o ícone "Este Computador" e outros ícones de sistema na sua Área de Trabalho seguindo estes passos: Clique com o botão direito em algum lugar da Área de Trabalho livre de ícones; Selecione Personalizar > Temas > Ícones da Área de Trabalho.

13.2. Pastas Arquivos de Programas

A pasta "Arquivos de Programas" é onde os programas de 64 bits são instalados. Já a pasta "Arquivos de Programas (x86)" é onde os programas de 32 bits são instalados. Essa diferenciação é importante, pois a maioria dos computadores modernos são de 64 bits e, por isso, é recomendado instalar os programas de 64 bits para que possam aproveitar todo o potencial da máquina.

É importante lembrar que essas pastas contêm arquivos do sistema operacional e de programas, e que alterações indevidas nesses

arquivos podem causar problemas graves no funcionamento do seu computador.

Por isso, evite apagar ou mover arquivos dessas pastas, a menos que tenha certeza do que está fazendo e saiba como reverter as alterações.

Dentro das pastas "Arquivos de Programas" e "Arquivos de Programas (x86)", você encontrará várias subpastas que correspondem aos aplicativos instalados no seu computador.

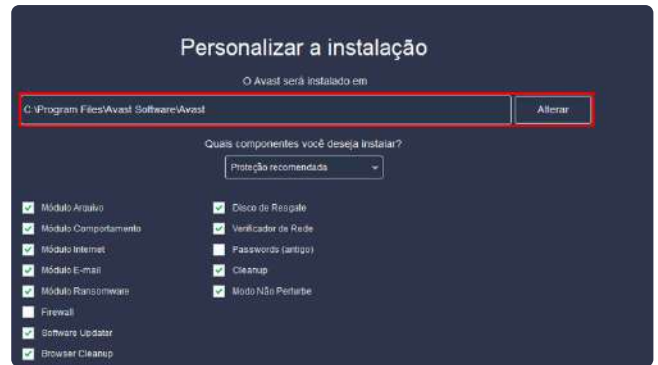
Cada aplicativo terá sua própria pasta, onde estarão armazenados todos os arquivos necessários para seu funcionamento. Esses arquivos incluem executáveis, bibliotecas compartilhadas, arquivos de configuração e outros arquivos necessários.



13.3. Instalando Aplicativos

Agora que entendemos a lógica de armazenamento de aplicativos no Windows, podemos continuar com a instalação de um novo aplicativo.

Geralmente, a instalação de um novo aplicativo é bem simples. Você baixa o instalador do aplicativo, executa o arquivo e segue as instruções na tela para concluir a instalação. Durante a instalação, você pode escolher o local onde deseja instalar o aplicativo, embora o padrão seja a pasta "Arquivos de Programas" ou "Arquivos de Programas (x86)".



Lembre-se de sempre baixar os instaladores de fontes confiáveis e nunca instalar programas de fontes desconhecidas ou suspeitas. Isso pode colocar em risco a segurança do seu computador e a privacidade dos seus dados.

Por fim, é importante manter seus aplicativos sempre atualizados, pois as atualizações geralmente corrigem problemas de segurança e melhoram a performance e a estabilidade dos programas. Muitos aplicativos possuem atualizações automáticas, mas você também pode verificar manualmente se há atualizações disponíveis e instalá-las quando necessário.

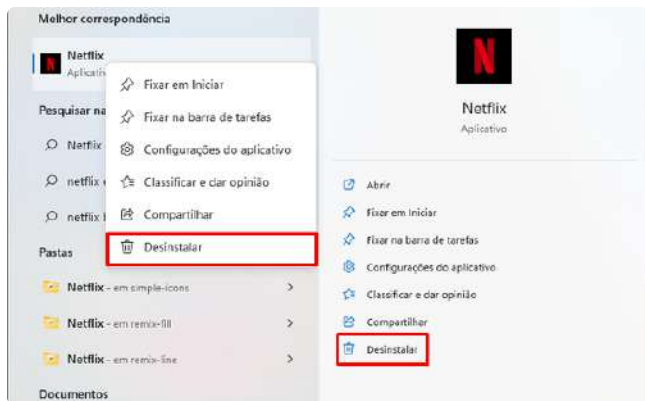


13.4. Removendo aplicativos

Existem duas formas bastante básicas de remover aplicativos pelo Windows 11.

Alguns aplicativos instalados pela loja principalmente, permitem que você os remova direto pelo ícone do aplicativo no menu iniciar.

Assim, basta clicar com o botão direito sobre o aplicativo no menu Iniciar e selecionar "Desinstalar".

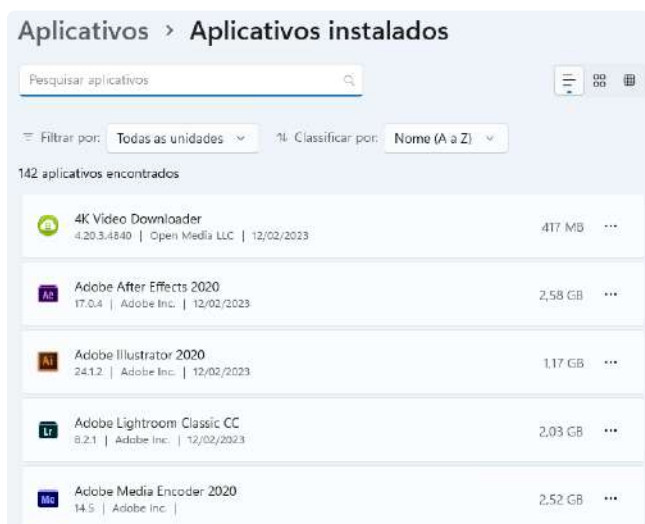


Outros aplicativos requerem que você os encontre no Painel de Controle.

Quando isso acontecer, para remover um aplicativo basta entrar em "Aplicativos" no seu Painel de Controle.



Em seguida, clique em "Aplicativos Instalados".



Uma lista com todos aplicativos do computador será formada. Basta clicar sobre os "..." três pontos ao lado do aplicativo que você quer remover e selecionar "desinstalar".



14.1. Segurança no Windows 11

Como você já sabe, o Windows 11 tem suas próprias defesas contra ataques, mas é importante saber que existem regulamentos e controles de acesso que precisamos entender para proteger nossos dados.

As configurações de segurança e de acesso do Windows podem ser divididas em três níveis: Segurança, Permissões e Usuários. Vamos ver como cada um deles funciona e como podemos utilizá-los para proteger nossos dados.

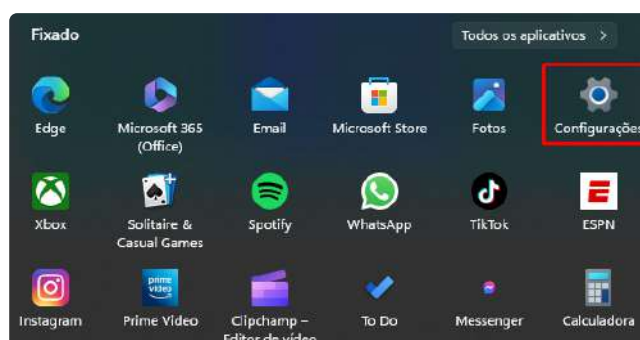


14.2. Segurança

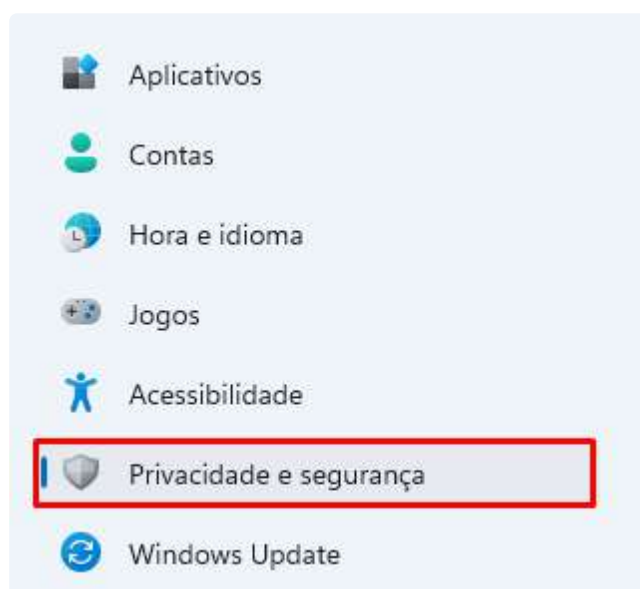
O nível de Segurança se refere a tudo o que possa vir de fora do computador. Nele ficam instaladas as principais defesas do Windows 11 contra vírus, malwares, invasões e todo tipo de ataque malicioso que possa vir da Internet.

Para acessar as opções de segurança do Windows 11, utilize o painel de controle.

Clique no menu "iniciar" e depois em "Configurações".



Depois, clique em "Privacidade e Segurança".



Aqui você encontrará as principais configurações de segurança do Windows 11, como firewall, antivírus, entre outras. Por padrão, a maioria das opções está ativada. Você pode desativá-las se quiser, mas é importante lembrar que isso pode deixar o seu computador vulnerável a ataques.



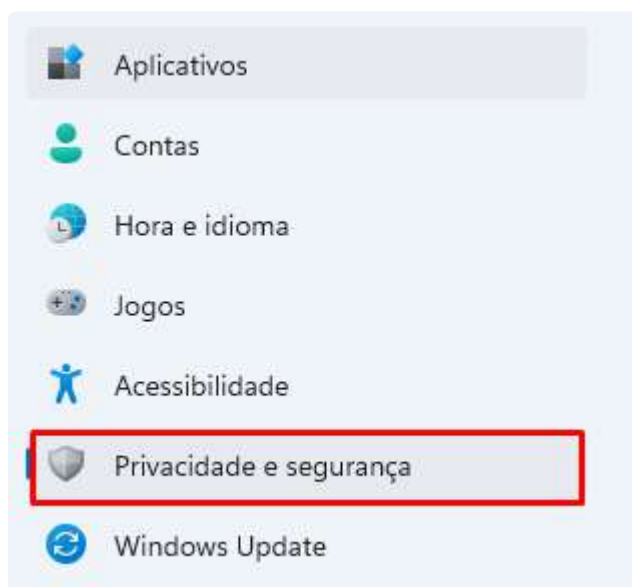
14.3. Permissões

O nível de Permissões é aquele que controla a segurança do seu computador e de seus dados pessoais com relação a aplicativos.

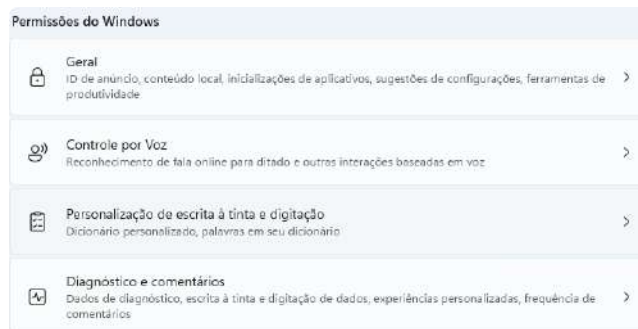
Hoje em dia é cada vez mais comum que aplicativos peçam para você liberar acessos a diversos componentes e periféricos, tais como fones e microfones.

Também é comum que peçam para você liberar acesso a determinados dados, como relatórios de erro e de uso. É importante lembrar que precisamos sempre cuidar muito bem que tipo de dados estamos liberando para estas empresas e que tipo de acesso estamos dando para nossos aplicativos.

Para acessar as opções de permissões do Windows 11, vá até o painel de Privacidade e Segurança e clique em "Permissões do Windows".



Aqui você encontrará as opções de permissão para câmera, microfone, localização, entre outras.



Controle de Usuário

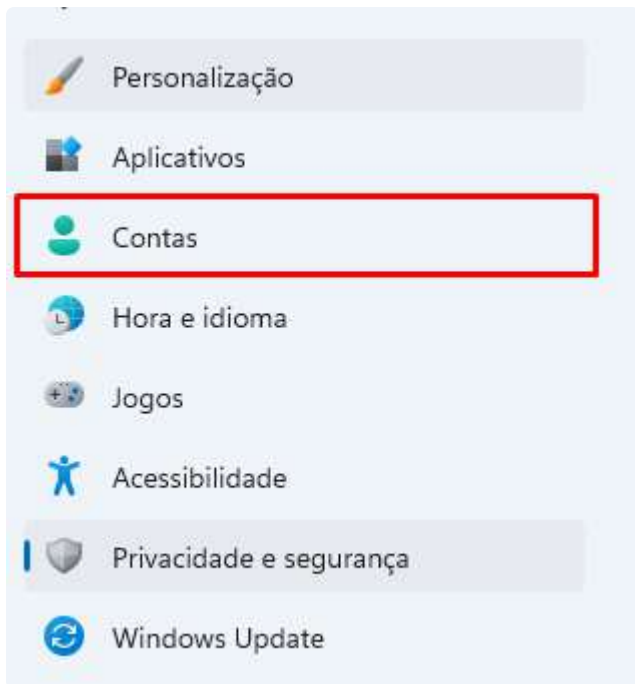
Por fim, temos o nível de controle de usuário. Este nível, como o próprio nome sugere, é responsável pelo controle de acesso dos usuários ao sistema. É o nível mais baixo na hierarquia de controle e é responsável por gerenciar as permissões concedidas aos usuários.

Os usuários são identificados e autenticados pelo sistema antes de receberem permissões específicas de acesso. Essas permissões podem ser configuradas para permitir que os usuários acessem determinados recursos ou realizar certas operações no sistema.

O controle de usuário pode ser gerenciado por meio de uma interface gráfica do usuário ou por meio de comandos de linha de comando. Algumas das permissões comuns incluem permissões para visualizar arquivos ou pastas, modificar arquivos ou pastas, criar e excluir arquivos ou pastas e executar aplicativos ou programas específicos.

É importante que os administradores de sistemas gerenciem cuidadosamente as permissões de usuário para garantir que apenas as pessoas autorizadas tenham acesso aos recursos do sistema. Isso ajuda a evitar a exposição de informações confidenciais e a prevenir ataques maliciosos de usuários não autorizados.

Você pode acessar o controle de Usuário dentro do painel de controle na aba "Contas".



14.4. Exercícios Passo a Passo

1. Desativar o acesso à câmera do Xbox. Clique em Iniciar, Configurações;
2. Clique em Privacidade e segurança;
3. Vá até o item Câmera, desative o Xbox.

14.5. Exercícios de Fixação

1. O nível de _____ se refere a tudo o que possa vir de fora do computador, como vírus, malwares e invasões.

2. Verdadeiro ou Falso

A opção "Localizar meu dispositivo" é útil para rastrear seu computador em caso de perda ou roubo.

Verdadeiro

Falso

3. O nível de _____ controla a segurança do computador em relação aos aplicativos e aos dados pessoais do usuário.

4. Verdadeiro ou Falso

A configuração de "Permissões de Aplicativo" permite que o Windows 11 controle o acesso de aplicativos a componentes como a câmera e o microfone.

Verdadeiro

Falso

5. Qual dessas opções NÃO está relacionada às configurações de segurança no Windows 11?

a) Proteção contra vírus e ameaças

b) Histórico de chamadas

c) Firewall e Proteções de rede

d) Configurações de câmera

6. No painel de configurações de "Segurança do Windows", podemos realizar uma varredura em busca de _____ para garantir que nosso computador esteja protegido.

7. Verdadeiro ou Falso

A opção de "Envio automático de amostra" permite que arquivos suspeitos sejam enviados para a Microsoft para análise de ameaças.

Verdadeiro

Falso

15.1. Acessibilidade e Usuários

O que eles têm em comum? Bem, tudo.

Cada usuário tem uma forma diferente de experimentar o Windows 11. Então precisamos estar atentos à forma com que cada pessoa utiliza o sistema e permitir que cada uma delas possa personalizar seu uso, sem interferir na experiência do próximo.

15.2. Acessibilidade

Acessando o Painel de Controle e clicando em "Acessibilidade" você poderá acessar este menu.



O menu de acessibilidade possui diversas ferramentas que auxiliam pessoas que tenham algum tipo de dificuldade para entender, ver e até mover objetos, para que possam usar o computador de sua própria forma.

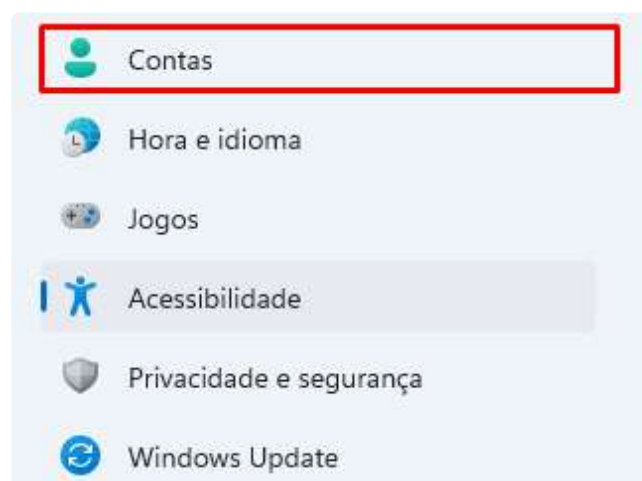
Alguém que não consegue enxergar, por exemplo, pode usar o computador de qualquer forma, graças ao sistema de narração do Windows 11 que explica para a pessoa tudo o que ela está vendo na tela.

O menu de Acessibilidade é muito, muito importante para a inclusão de pessoas com dificuldades. E estar atento a isso é mais do que apenas técnico, é ser humano.

15.3. Usuários

O menu de Usuários do Windows 11 fica dentro de "Contas".

Para acessar, basta abrir o Painel de Controle e clicar em Contas.



Uma vez que você esteja dentro deste menu você pode, caso seja um Administrador, editar permissões, criar contas e excluir contas do computador.



As contas servem para que, cada usuário do PC, tenha sua própria Área de Trabalho, suas próprias pastas e seu próprio acesso a importantes pastas do sistema.



Alguns usuários, como o Usuário Padrão, por exemplo, não conseguem ter acesso à pastas importantes sem a senha de um administrador.

Você pode criar novos usuários de duas formas:

Criando uma conta Microsoft;



Criando uma conta Local.



Usuários com conta Microsoft podem usar a mesma conta e configurações em todos os PCs que tiverem esse registro.

Algumas outras coisas, como licenças de aplicativos da Microsoft também ficam restritos à essas contas.

Já as contas locais, servem apenas para realizar a divisão de contas dentro do próprio PC que ela foi criada.



15.4. Exercícios Passo a Passo

1. Este exercício tem como objetivo alterar o tamanho do ponteiro do mouse e ativar a Lupa. Clique em Iniciar, Configurações, Acessibilidade;

2. Clique em "ponteiro do mouse e entrada por toque";

3. Ajuste o controle deslizante para alterar o tamanho do ponteiro para 4.

4. Clique no botão "Voltar", acesse a Lupa, ative-a, faça alguns testes e retorne a visualização para 100%.

anotações

15.5. Exercícios de Fixação

1. Verdadeiro ou Falso

() A opção "Tamanho do Texto" serve para ajustar o tamanho dos textos exibidos no sistema.

() A opção "Efeitos visuais" permite apenas alterar a cor do fundo da tela.

() O Windows pode ignorar notificações automaticamente se o usuário não interagir com elas dentro de um tempo determinado.

() O filtro de cor "Escala de Cinza" transforma a tela em tons de azul.

() O usuário padrão pode instalar qualquer aplicativo no Windows 11.

2. O Windows 11 possui dois tipos de conta: _____ e _____.

O usuário que tem permissão para alterar configurações importantes do sistema é chamado de _____.

No Windows 11, o _____ permite que pessoas com deficiência visual escutem o conteúdo da tela em formato de áudio.

A conta _____ permite que as preferências do usuário sejam salvas na nuvem e acessadas em outros computadores.

16.1. Restaurando o Windows

A gente sabe que nem sempre tudo sai do jeito que esperamos.

O Windows 11 é um sistema operacional robusto, bem construído e bastante eficiente.

Mas, como todo código de computador, ele está sujeito a falhas. E principalmente, a falhas externas.

Seja por mal uso, por defeito de hardware, ou até mesmo por coisas simples como uma queda de energia, às vezes o Windows pode deixar de funcionar corretamente.

Apesar de raro, isso acontece. E precisamos estar prevenidos quando isso acontecer.

Saber criar backups e restaurar o sistema quando necessário é parte importante do nosso aprendizado final.

16.2. Backups

Backups são basicamente cópias de segurança que criamos de arquivos, pastas e outras coisas que julgamos importantes de nosso computador.

Podemos enviar nossos backups para a Nuvem, seja através do nosso email da Microsoft ou de outros serviços de Nuvem, como o OneDrive ou até mesmo o próprio email da Google (gmail).



Também podemos enviar nossos backups para dispositivos externos. Por exemplo, pendrives, HDs externos, até mesmo outros computadores.



O ideal é que façamos estes backups pelo menos uma vez por semana, e toda vez que salvamos algo muito importante. Mesmo que para isso, estejamos enviando apenas algumas pastas de arquivos e não todas elas.



Os Backups são muito importantes por permitir que estejamos seguros mesmo em casos de acidente, ou de defeito com nosso sistema operacional.

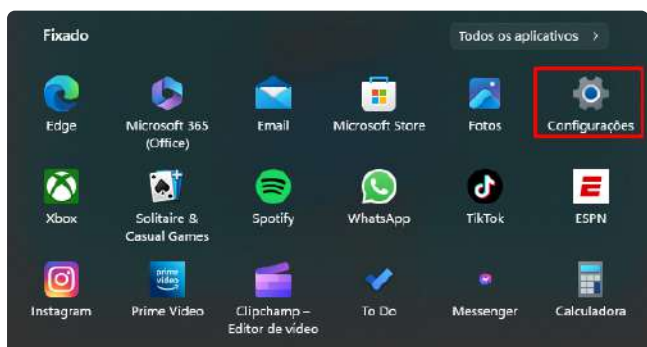
Afinal, nem o Windows, nem você, nem o hardware do seu computador são à prova de falhas.



16.3. Restaurando seu computador

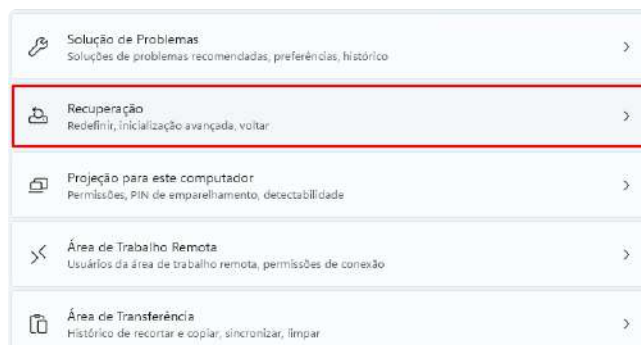
Para restaurar o computador o caminho é bem simples.

Basta você entrar no Painel de Controle, acessando-o pelo menu iniciar.



Depois, em "Sistema" descendo a barra de rolagem você poderá encontrar um menu

chamado "Recuperação".



Entrando em "Restaurar" você poderá escolher se quer realizar uma formatação completa do seu computador, deletando tudo o que tem lá e recomeçando do zero, ou se você quer manter os arquivos e apenas restaurar o sistema.



Restaurações Complexas

Às vezes pode acontecer de o PC sequer ligar. Nesse caso, para restaurar o sistema será necessário um pendrive de boot ou algo deste tipo. Como esse tipo de restauração é mais complexa, é indicado chamar um técnico.



16.4. Exercícios Passo a Passo

1. O serviço de armazenamento em nuvem do Windows se chama _____. Antes de formatar o computador, é importante fazer um _____ dos arquivos para não perdê-los. Para acessar o Explorador de Arquivos, devemos clicar no ícone localizado na _____ do Windows. O processo de apagar todos os arquivos e restaurar o sistema do computador para seu estado original é chamado de _____. O menu dentro das Configurações do Windows onde podemos restaurar o computador se chama _____.

16.5. Exercícios de Fixação

1. Verdadeiro ou Falso

() O OneDrive é um dispositivo físico como um HD externo que permite salvar arquivos na nuvem.

() A restauração do sistema pode ser interrompida depois de iniciada.

() Para copiar arquivos para um pen drive, é necessário primeiro copiá-los e depois colá-los na unidade correspondente.

() Um HD externo ou um pen drive pode ser usado como alternativa à nuvem para armazenar arquivos.

() Quando escolhemos "Remover Tudo" ao restaurar o Windows, os arquivos do computador são preservados.

anotações