

Sumário

Aula 3 – Janelas	2
3. O que são as janelas do Windows:.....	2
3.1. Manipulando Janelas.....	3
3.2. Desvendando o conceito de janelas:.....	4
3.3. Alguns atalhos rápidos:	5
3.4. Exercícios:.....	6

Aula 3 – Janelas

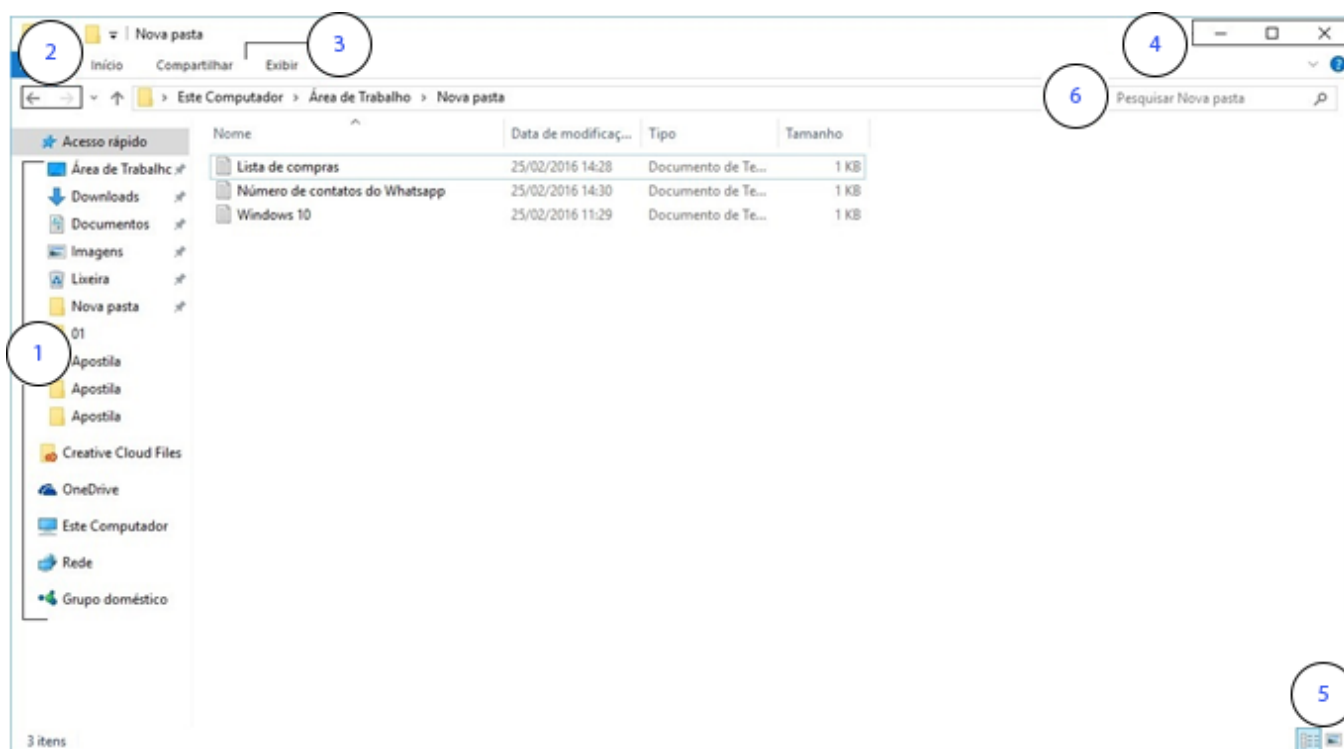
1. O que são as janelas do Windows:

Sempre que você abrir uma pasta do Windows e a maioria dos programas que você tiver em seu computador, você estará dentro de uma janela.

As janelas facilitam o acesso a diversos sistemas e arquivos ao mesmo tempo e também facilitam a multitarefa.

Trocando em miúdos, as janelas são a forma mais fácil de você trabalhar com diversos arquivos e programas ao mesmo tempo, sem deixa-lo travado e restrito a apenas um programa ou pasta por vez.

Quando você acessa uma pasta ou uma de suas bibliotecas você verá uma janela como essa:



Cada marcação se refere a uma das ferramentas que a janela do Windows possui.

- 1) **Painel de navegação:** por este caminho você consegue acessar rapidamente outras pastas.
- 2) **Botões avançar e voltar:** avança para a última pasta visitada ou retorna até a última pasta visitada.
- 3) **Barra de ferramentas:** tarefas comuns como alteração de aparência de arquivos, gravar arquivos ou iniciar uma apresentação em slides – se for uma pasta de fotos – podem ser encontradas neste menu.
- 4) **Na ordem, minimizar, maximizar (ou restaurar) e fechar:** são os botões que executam interações diretas com a janela. Minimizar irá fazer com que sua janela fique em segundo plano e se torne um ícone pequeno em sua barra de tarefas, maximizar ou restaurar servirá para tornar sua janela do tamanho máximo de sua tela ou diminuí-la até o ponto que você consiga ver e manipular suas bordas e fechar serve para fechar a janela ou o programa que você está usando.
- 5) **Lista ou Miniatura:** Altera o formato que os ícones são exibidos em sua pasta.
- 6) **Pesquisar:** barra de pesquisa, serve para encontrar arquivos ou pastas que estejam dentro da pasta aberta ou de alguma das outras pastas que possam existir dentro da mesma.

1.1. Manipulando Janelas

Você pode utilizar alguns recursos para manipular as janelas do Windows, torna-las maiores, menores ou deixa-las lado a lado.

Para isto, sua janela tem de estar no modo restaurar. Caso sua janela esteja maximizada – ou seja, ocupando todo o espaço da tela – você deverá clicar neste ícone:



Assim que sua janela estiver no modo restaurar, você conseguirá alterar seu tamanho utilizando o mouse para mudar o tamanho das bordas.

Quando você passar o mouse sobre uma das bordas verá o ícone que está na imagem à direita.

Clicando quando este ícone aparecer e arrastando o mouse para um lado ou para o outro, para cima ou para baixo você será capaz de manipular o tamanho da janela.



O Windows também possui uma função para alterar a visualização de todas as janelas rapidamente. Para isso, você pode clicar com o botão inverso do mouse (botão direito) sobre a barra de ferramentas na área limpa de ícones.

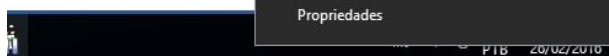


Assim que clicar uma janela de opções se abrirá. Nesta janela de opções você poderá escolher a forma de visualização das janelas.

Janelas em cascata: fará com que todas as janelas apareçam uma abaixo da outra.

Janelas empilhadas: abrirá todas as janelas minimizadas, mas você ainda não conseguirá ver as janelas que estão atrás da primeira.

Janelas lado a lado: colocará todas as janelas abertas uma ao lado da outra.



Mostrar área de trabalho: irá minimizar todas as janelas que estão abertas para mostrar sua Área de Trabalho.

Desfazer minimizar todas as janelas: irá fazer exatamente o contrário de “Mostrar a área de trabalho”, irá aumentar todas as janelas minimizadas que você possui.

1.2. Desvendando o conceito de janelas:

O conceito de janelas foi desenvolvido para o Windows inicialmente como um facilitador ao usuário e um modo a mais de organizar a forma com que você consegue trabalhar no computador.

Porém, atualmente esse conceito tem inúmeras outras serventias. Talvez a mais fundamental delas seja a forma como o Windows interpreta uma janela.

Uma janela para o computador representa uma tarefa que você está executando em plena atividade e uma que você irá (talvez) executar mais tarde. Dessa forma, muitos programas e principalmente jogos utilizam este conceito para diminuir ou aumentar o consumo de vídeo e memória RAM de seu computador durante sua fase de execução.

Por exemplo, digamos que você esteja jogando algum jogo, enquanto você estiver ativo nele o seu sistema operacional irá tentar dirigir ao máximo a capacidade de seu computador para essa tarefa. Quando você abrir outra janela, minimizando o jogo, o Windows saberá que você não está mais ativo no jogo, desta forma ele vai apenas manter o jogo rodando, mas, sem a capacidade máxima. Até que você volte a abrir a tela do jogo.

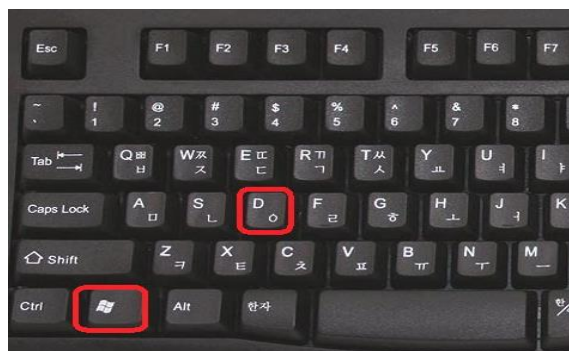
1.3. Alguns atalhos rápidos:

Você pode utilizar alguns atalhos rápidos para alternar entre janelas, são eles:

O Famoso ALT+TAB – Clicando na tecla “Alt.” (mantendo pressionada) e clicando na tecla Tab você verá um menu de janelas lado a lado. Enquanto você mantiver a tecla “Alt.” pressionada, você poder pressionar a tecla tab seguidamente e você irá rapidamente pular entre as janelas que estão abertas. Quando você chegar na tela que quiser entrar, basta soltar a tecla alt e a tecla tab e pronto!



O atalho ALT+M ou ALT+D – Clicando na tecla “Windows” (mantendo pressionada) e clicando na tecla “M” ou na tecla “D” logo em seguida fará com que todas as suas janelas abertas minimizem e você consiga ver sua Área de Trabalho. Esse atalho é muito útil quando você tem diversas pastas abertas ou arquivos em que esteja trabalhando.



1.4. Exercícios:

Conteúdo:

- 1) Passo 1: Abra uma pasta ou arquivo qualquer que exista em seu computador.

Passo 2: Utilize o botão de minimizar para minimizar a janela que foi exibida.



Passo 3: Encontre a janela minimizada na barra de ferramentas e clique nela para que ela volte a se abrir.



Passo 4: Feche a janela que você abriu.

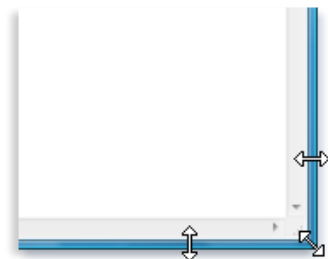


- 2) Passo 1: Com uma janela aberta, clique em Restaurar ou Maximizar.



Passo 2: Se a janela tiver ficado do tamanho da tela inteira, clique novamente sobre o mesmo botão. Caso contrário, siga para o passo 3.

Passo 3: Leve o cursor do mouse até a borda da janela. Quando vir um ícone como mostrado na imagem, clique e arraste para um lado ou para o outro, diminuindo ou aumentando o tamanho da janela. Não se esqueça de manter o botão do mouse pressionado enquanto brinca com a largura ou altura da janela.



- 3) Passo 1: Abra mais três pastas ou arquivos.

Passo 2: Com várias pastas ou arquivos abertos clique com o botão direito sobre sua barra de ferramentas (em algum local que não tenha ícones). Lembre-se a barra de ferramentas é a barra preta que fica abaixo de tudo.



Passo 3: Escolha a opção Janelas em cascata e pronto!

