

Introdução ao KDE Plasma

Introdução para novatos ao ambiente de trabalho KDE Plasma 5.27.

- [O que é o KDE Plasma? Como posso usá-lo?](#)
- [Painéis](#)
- [Bugigangas recomendadas](#)
- [Papeis de Parede & Plugins](#)
- [Lista de tarefas para contribuintes deste livro](#)

O que é o KDE Plasma?

Como posso usá-lo?

O que é

KDE Plasma é, em termos leigos, uma interface de código aberto personalizável, potente, versátil e de relativo fácil uso. Porém dado sua ampla magnitude de possibilidades, pode se tornar um tanto complicado de usá-lo. Por isso uma wikia sobre seu uso.

Como posso usá-lo?

Ele roda em sistemas GNU/Linux e BSDs, com exceção de alguns raros, como o ChromeOS. Como o GNU/Linux é o sistema mais populoso que tem ele, posso recomendar esses sistemas Linux com ele:

[Debian](#). O sistema Linux universal. Recomenda-se instalar *Flatpak* nele. Ensinado (em inglês) em no sítio oficial do [Flatpak](#). Debian lança uma nova versão a cada 2 anos. A última foi em 2023.

[Fedora](#). Um sistema de novidades frequentes, atualiza uma vez a cada 6 meses. [RegataOS](#). Um sistema brasileiro que dá seu cuidado com o KDE Plasma, lançando uma versão por ano.

Você então precisaria instalar um desses sistemas, que está além do escopo deste livro. Uma rápida pesquisa deve ensinar como.

Imagem do KDE Plasma no RegataOS.



Painéis

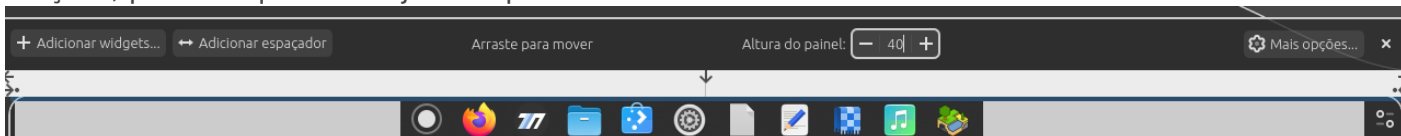
Tudo no KDE são *widgets*, uma palavra inglesa para "bugiganga". Os painéis são uma dessas bugigangas. O Windows chama painéis de Barra de Tarefas, que no KDE é só um componente dos painéis.

Eis um painel centralizado no KDE Plasma, cheio de programas atrelados à ele.

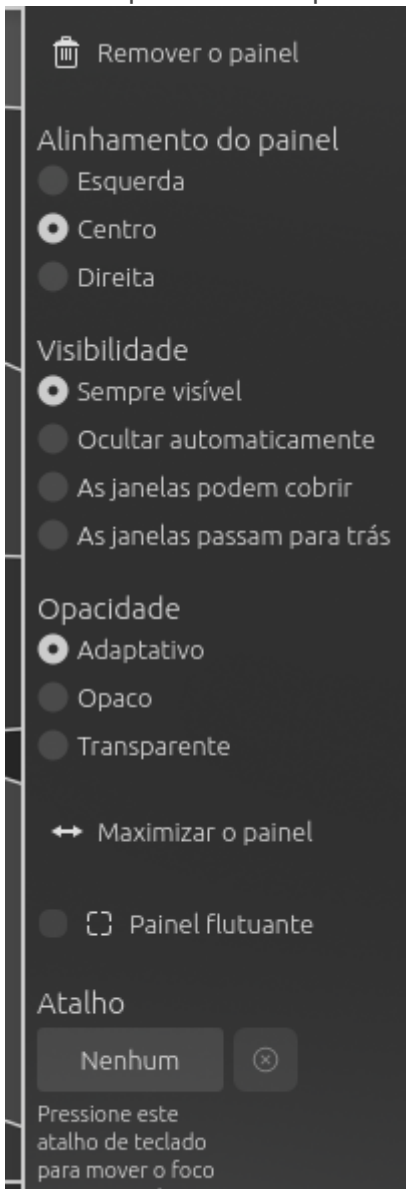


Ao clicar com o clique secundário do mouse sobre a área de trabalho, a penúltima opção, a mais abaixo, se chama "Adicionar painel". Caso você queira uma interface parecida com o Ubuntu ou MacOS, é recomendado que se crie um painel vazio no topo.

Ao clicar com o clique secundário do mouse sobre um painel, a última opção, "Entrar no modo de edição", permite que você ajuste o painel.



Daí você pode **alterar o tamanho** dele, **adicionar widgets**, **adicionar** um elemento que **ocupa todo o espaço disponível do painel** (essas barras brancas na imagem.), arrastar a parte "arraste para mover" para mover o painel, e ter **mais opções**, como mostrado mais abaixo.



Nessa tela você pode **remover o painel** (e tudo nele! cuidado!). Escolher para onde ele vai se apoiar (esquerda, centro, direita, ou cima e baixo se estiver na vertical.)

Opacidade dita se o papel de parede se torna visível através do painel, Com adaptativo, ele vai ficar transparente quando não tiver um programa em tela cheia.

A **visibilidade** também pode ser alterada, com *Ocultar automaticamente* ocupando menos espaço em monitores pequenos, mas precisando passar o mouse por perto para poder ser visto.

Um **painel flutuante** se arredonda e não se prende somente ao fundo da tela, ficando um tanto afável aos olhos. Porém na versão 5.27, em tela cheia, o painel volta ao normal e ocupa mais espaço do que deveria. Isso não será um problema na versão 6.+ . Se estiver na versão 5.27, precisará encontrar o equilíbrio do tamanho do painel flutuante.

Você também pode ajustar o tamanho do painel, arrastando as setinhas do lado dele:



Também no modo de edição, você pode arrastar os widgets do painel para qualquer lugar na área de trabalho, ou para outro painel.

Por fim, ao clicar com o botão secundário sobre o menu (no meu caso, a bolinha redonda), aparece a opção "Mostrar alternativas". Ela mostra outros menus que você pode usar.

Bugigangas recomendadas

Você pode baixar *widgets* clicando com o clique secundário do mouse e clicando em "**adicionar widgets**". Aparecerá uma lista de bugigangas que já vem com o KDE Plasma, algumas interessantes delas sendo:

Calculadora - Você pode pôr no painel e ter um acesso rápido a uma calculadora simples.

Nota Adesiva - Para lembretes na área de trabalho

Quadro multimídia - Para pôr fotos de amados

Seletor de cores - Para artistas que querem ter uma paleta independente de programa

Temporizador - Um contador regressivo para regular seu tempo

Tirinha - Um mostrador de tirinhas diárias, como *Hulbert*, *SMBC*, *XKCD*, *Sarah's Scribes*, entre outros.\

Você também pode baixar bugigangas ao clicar em "Baixar novos widgets"



Tenha paciência pois os servidores podem dar um erro irrelevante, mas persistente, é só clicar em "x" ou "Ok", talvez repetidas vezes.

Alguns recomendados de lá:

Ditto Menu - Menu simples, um tanto estilo *Tablet*

Menu em Ladrilhos - Menu estilo *Windows 10*

OnzeMenu - Menu estilo *Windows 11*

Overview - Mostrador de visão geral

Inline Battery - um mostrador bonito de percentual de bateria

Papeis de Parede & Plugins

Papéis de parede no KDE Plasma podem ser poderosos, incorporando animações, trocas cronometradas, borrão ao desfocar, e há uma opção de baixar papeis de parede.

[Em progresso]

Lista de tarefas para contribuintes deste livro

Por enquanto, o plano é:

- ☒ Explicação simples do que é o KDE Plasma
- ☒ Guia de painéis
- ☒ Recomendar e ensinar a instalar *widgets*
- ☒ Papéis de parede e seus plugins
- ☐ Configuração de temas
- ☐ Efeitos de acessibilidade da área de trabalho
- ☐ Discover
- ☐ Kvantum & pling.com