

Componentização básica

Como organizar meus componentes?

Módulo 04. **Aula 04**



Marcelo Brasileiro

- **Níveis de organização de componentes:**
 - No arquivo
 - Privadas para um arquivo
 - Bibliotecas separadas
- **Nomenclatura importa! Nomeando corretamente componentes**

Como organizar meus componentes?

Primeiramente, é super comum cada designer ter um raciocínio de como organizar seus arquivos, e não necessariamente um é superior a outro. Dito isso, quando trabalhamos em equipe, é uma boa prática ter convenções que facilitem a exploração dos arquivos por quaisquer membros do time.

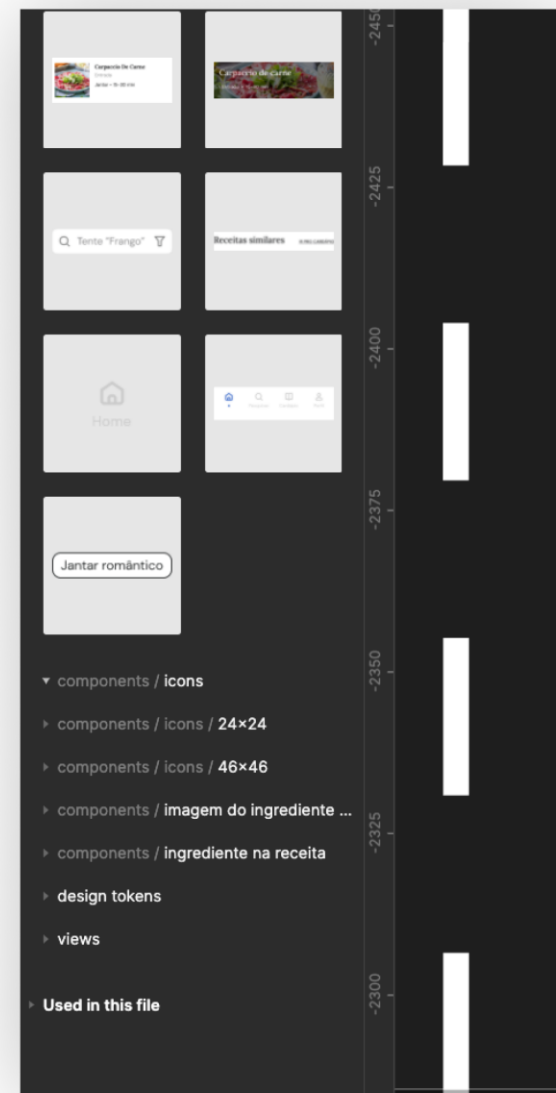
É possível criar componentes em qualquer arquivo e aquele componente ser consumido no próprio arquivo; também é possível criar componentes em um arquivo e publicá-lo numa **biblioteca**. Dessa forma vários outros arquivos podem consumir o mesmo componente centralizado, característica essencial para um design system. Veremos mais sobre isso mais pra frente.

A melhor prática: nomenclatura

Para quem já utiliza outras ferramentas de design sabe como é fácil negligenciar o nome das camadas. Acontece que no Figma **nomenclatura importa bastante!** Sem a nomenclatura adequada, seus componentes não serão bem organizados, então é especialmente importante dar essa atenção neles.

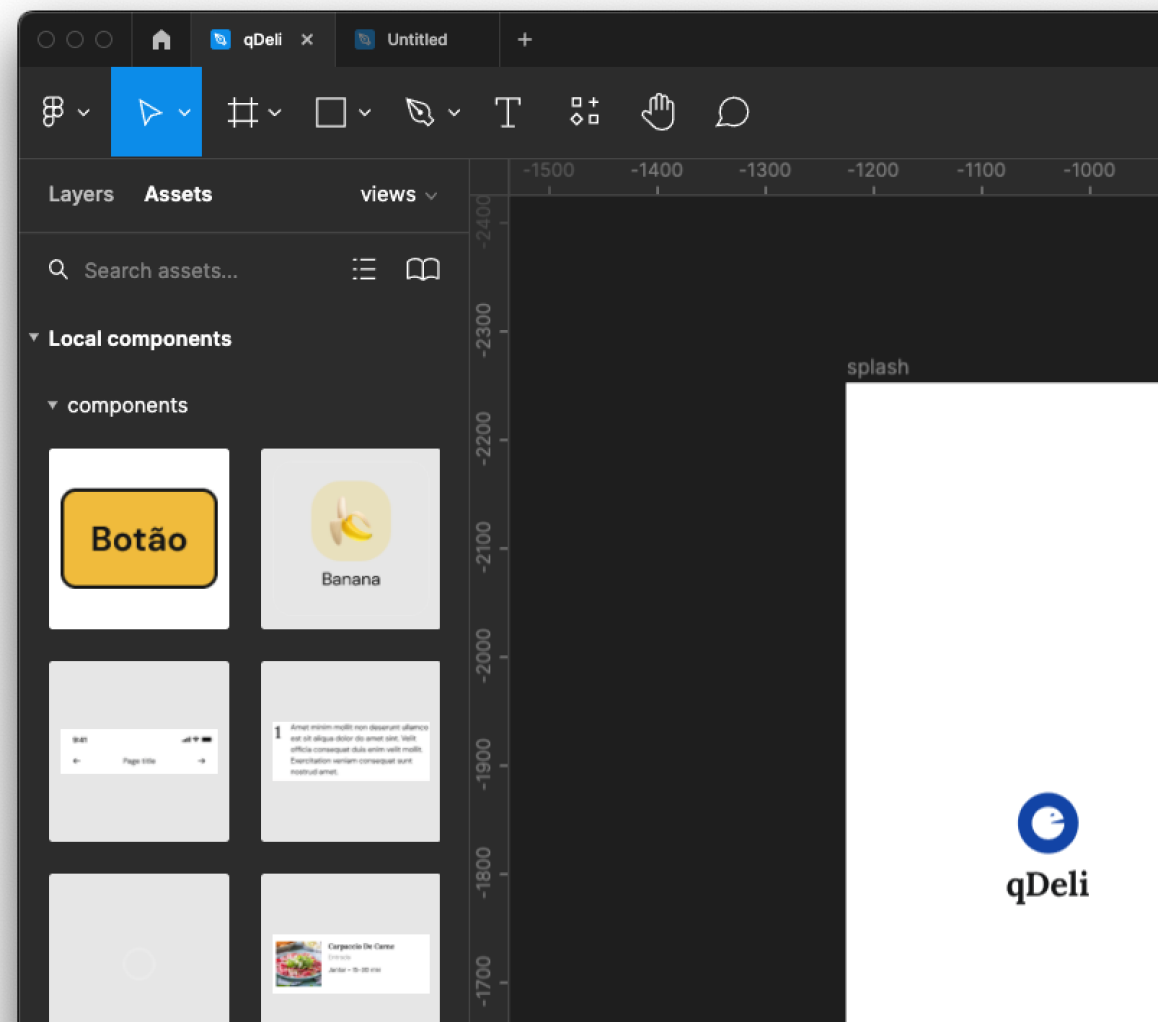
Seus componentes serão agrupados conforme sua nomenclatura. Por exemplo, se você possuir vários ícones no seu arquivo e deseja agrupá-los por tamanho, poderá nomear todas as camadas da seguinte forma: `icon/24x24/<nome do ícone>`.

Isso fará com que seus componentes apareçam de forma organizada nas suas bibliotecas e nos seus arquivos, semelhante a uma estrutura de pastas: `arquivo / página / nomenclatura`.



E onde eu encontro meus componentes?

- Todos os componentes disponíveis para um arquivo (seja ele oriundo do próprio arquivo ou de um arquivo publicado) pode ser encontrado de duas formas: no painel "Assets" estão listados todos os componentes organizados por arquivos, páginas e agrupados por nomenclatura. Alternativamente, você também pode usar o atalho "Shift + I" para acessar a ferramenta de recursos.



Bibliotecas: é tudo sobre reutilização

- Da mesma forma que tantos recursos do Figma te permitem reutilizar cores, efeitos, textos, etc, o grande poder do Figma está no uso de **bibliotecas**.
- Bibliotecas nada mais são do que arquivos comuns que foram **publicados**. Isso vai permitir que recursos como estilos e componentes daquele arquivo sejam também consumidos em outros arquivos.
- Esse recurso não está disponível de forma integral no plano gratuito do Figma. Você só poderá publicar estilos, mas não componentes. Esse recurso é fundamental para a criação e gestão de um design system, e será abordado também nos módulos sobre o assunto.

