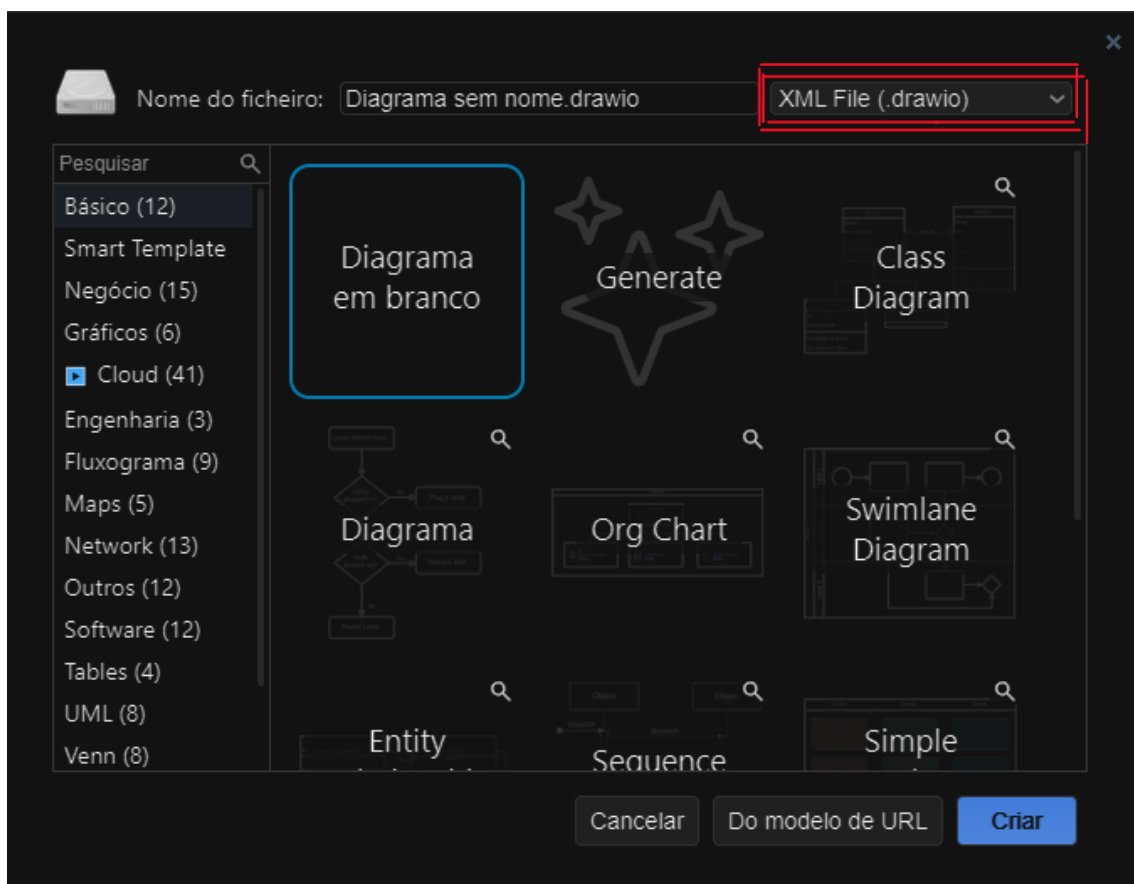


Pesquisa Draw.io – Luiz Henrique - CJ3029336

Draw.io é uma aplicação web que permite e ajuda a criação e estruturação de diversos tipos de diagramas. A ferramenta oferece uma área com diversos modelos para diferentes tipos de projetos, algo como exemplos do que pode ser feito no site, templates para áreas como: Negócios, Gráficos, Cloud (AWS, Azure, GCP, IBM), Engenharia, Fluxogramas, Mapas, Network, Software(que inclui os bancos de dados, nosso foco nesta pesquisa), Tabelas, UML, Venn, Wireframes e alguns outros tipos de estruturas de modelos conceituais de áreas diversificadas. Além disso também é possível exportar o arquivo final do projeto em xml(.drawio), .png, .svg, .html.



Inclusive, na área dos templates de software, existe um modelo que exibe um banco de dados relacional. Draw.io oferece a notação de pé de galinha, e há como representar

diferentes áreas. São separados em: Geral, Diversos, Avançado, Relação entidade e UML. Formas essas que são



usadas para facilitar e agilizar o trabalho de modelagem.

Uma tabela simples pode ser customizada de diversas formas, seja para semântica do projeto ou apenas pela estética. Tendo três páginas de parâmetros configuráveis, Estilo, Texto e Ordenar.

	Livro
PK	<u>Codigo</u>
	Titulo
	Descrição
FK1	Autor
FK2	Editora

Estilo

Texto

Ordenar

< [] [] [] [] >

[] [] [] [] [] []

☒ Preencher Auto

☐ Gradiente

☒ Cartela de cores

☒ Linha

1 pt

Perímetro 0 pt

Opacidade 100 %

☐ Arredondado ☒ Separador

☐ Sketch ☐ Vidro

☐ Sombra

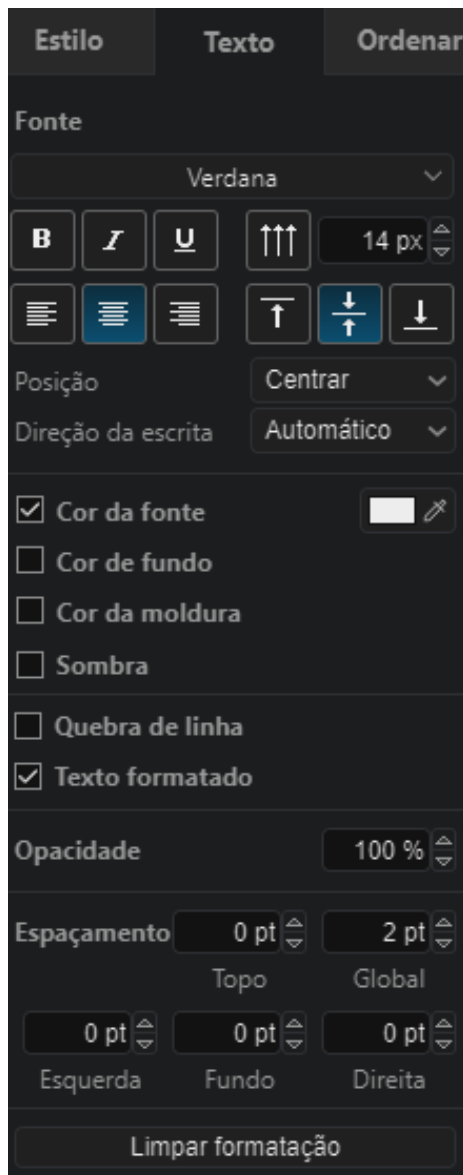
Editar

Copiar estilo Colar estilo

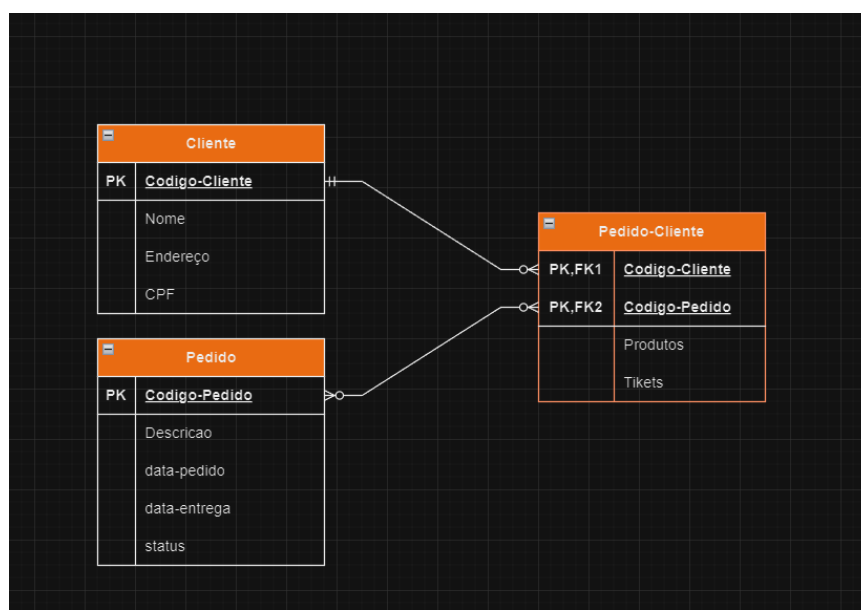
Configurar como estilo predefinido

Property

Value



Veja a seguir um exemplo de um banco de dados relacional simples e didático desenvolvido usando o Draw.io, com este exemplo é possível ter uma noção do que é possível fazer com esta ferramenta.



De modo geral, o Draw.io é uma aplicação muito mais suprida de recursos do que o BrModelo por exemplo, isso não o torna superior em todos os sentidos, afinal o BrModelo, mesmo sendo mais simples ainda é muito mais pratico para projetos pequenos. Draw.io é extremamente customisável e tem uma interface muito intuitiva, com certeza é uma ótima ferramenta. Importante lembrar também que, enquanto BrModelo é mais focado em projetos de banco de dados especificamente, o Draw.io da suporte a muitos outros tipos de estruturação, além dos bancos de dados e também possibilita o compartilhamento do projeto para trabalho em equipe em seu desenvolvimento.