

# Imagem no formulário FK (Foreign key)

\*\* O recurso explicado abaixo foi disponibilizado na versão 17.6.0.611 do DOX Estúdio/Portal, certifique-se de ter a versão devidamente instalada e configurada em seu ambiente.



A lógica da FK para mostrar as imagens é semelhante ao da grade de dados, porém com algumas configurações diferentes. Abaixo, iremos mostrar um exemplo prático do funcionamento.

**\*\*Atenção:** Deve-se ter cuidado para não colocar imagens que excedem o limite do dispositivo.

## Como configurar imagem de uma pasta local do computador?

Antes de configurar o procedimento e as atividades, crie a seguinte tabela abaixo:

```
CREATE TABLE IMAGENS_PNG (  
ID INTEGER,  
DESCRICAO VARCHAR (150));
```

Repare que, no campo "descricao" foi inserido o nome do arquivo juntamente com a extensão.



Com o mesmo script acima, crie outras tabelas para outros tipos de extensões (se preferir):

- IMAGENS\_GIF
- IMAGENS\_JPG
- IMAGENS\_WEBP
- IMAGENS\_SVG

Feito isso, vamos agora criar uma PASTA no computador local (servidor), onde as imagens que queremos colocar na FK estarão armazenadas. Aqui é importante frisarmos que, o **nome** do arquivo é essencial para que o recurso funcione, pois o sistema irá puxar sempre a **DESCRIÇÃO/NOME do arquivo**, sem exceções.

- Criamos a pasta "fk\_imagem".



Agora, acesse o DOX Estúdio e crie um conector do tipo "FK" (Foreign Key), para buscar o valores das tabelas que criamos mais cedo. Se outras tabelas foram criadas, não esqueça de cadastrar um conector correspondente.

[image-1671136110688.png](#)

Image not found or type unknown

Feito isso, crie o procedimento e o formulário de FK:

- Tipo "Dissertativa".
- Variável do tipo "Consulta - FK", trazendo o conector que criamos acima.

[image-1671544852898.png](#)

Image not found or type unknown

*Ou se preferir deixar a variável do tipo "Texto", acessar a segunda aba "Propriedades" e vincular o conector por lá.*

Na aba "Propriedades", foi criado o parâmetro "Exibir imagem em cada item", que permite criar a pequena miniatura da imagem ao lado de cada descrição da consulta FK.

- **Origem:** Utilizado "Caminho" ou "GED" como a origem das imagens que serão apresentadas. Neste exemplo, iremos buscar as imagens do computador local, então pode ser usado o "Caminho".
- **Diretório:** Pasta/Local onde estão armazenadas as imagens.
- **Campo nome arquivo:** É o campo referenciado na FK onde o sistema deve buscar a descrição da imagem.
- **Extensão padrão:** Caso a descrição da imagem não possua uma extensão especifica, o sistema irá atribuir a extensão padrão como sendo a extensão de todas as imagens.

[image-1671554160404.png](#)

Image not found or type unknown

Utilizando a opção de origem "GED", basta informar a pasta, mantendo a configuração da FK. Lembrando que o arquivo tem que existir no GED com a mesma descrição na tabela.

[image-1671558945488.png](#)

Image not found or type unknown

