

# Formulários de processo

Um dos recursos mais importantes dentro da automação de processos são os formulários disponibilizados para que o usuário possa inserir informações dando seguimento ao fluxo de um processo. Um formulário é composto por campos, e para que seja criado um novo campo na aba formulário de um processo, basta utilizar o botão **Novo**.

[image1641303288186.png](#)

A tela de criação de um campo será dividida em abas, que podem alterar de acordo com o tipo de campo selecionado. Abaixo serão descritas as abas que são comuns entre os tipos de campos.

## Aba Campo:

Nessa aba será feita a configuração primordial para que o campo seja disponibilizado no formulário do processo, nela você informará qual o tipo de campo será criado, seu título/descrição, e a variável que irá armazenar a informação que for preenchida pelo usuário ao colaborar com esse campo no processo.

Aqui você irá informar também se o preenchimento deste campo se faz obrigatório ou não; se ele ficará por padrão visível, e se será um formulário apenas para visualização, pelo parâmetro **Somente leitura**. Com esse parâmetro marcado, o usuário poderá apenas visualizar o campo, não podendo editar suas informações (Veja a imagem acima).

Para alterar as propriedades de campos de formulário, é possível que sejam utilizados **Eventos Ao Sair do campo**, que chamamos de **Eventos PEX / JEX**. Caso não conheça, [clique aqui](#) para saber um pouco mais sobre esses eventos.

## Aba Propriedades:

Na aba **Propriedades**, serão definidas algumas especificações para o campo que está sendo criado, como se ele utilizará uma consulta de outra tabela para trazer alguns dados, se utiliza máscara de formatação e qual a máscara utilizada, entre outros.

- **Origem de outra tabela:** aqui ficarão todas as tabelas, views e conectores de **Foreign Key** cadastrados no sistema, para que sejam vinculados ao campo que está sendo criado e tragam informações já existentes no sistema para seleção do usuário. Uma dica de boa prática para esse caso em específico, é que esse parâmetro não seja marcado no campo, e sim que a variável seja uma variável do tipo **Consulta - FK**. Desse modo a mesma poderá trazer uma lista de seleção quando utilizada em filtros de **Telas de Processo** do tipo **Consulta de Processos**, por exemplo;
- **Retorna a descrição da tabela:** por padrão, o valor retornado dessa seleção é o **Código** do registro que foi selecionado, porém, se necessário, pode ser trazida a

descrição com essa opção selecionada.

- **Utilizar máscara de formatação:** máscaras podem ser utilizadas para campos como telefone, **CPF, CNPJ, CEP**, e muitos outros, é aqui que será definido se o campo em criação utilizará máscara ou não...
  - **Máscara:** a partir deste campo será definida a máscara utilizada no campo.

[image-1641304079089.png](#)

Image not found or type unknown

- **Tamanho mínimo:** quantidade mínima de caracteres que deve ser preenchida no campo, caso o usuário coloque a quantidade aceitável, irá receber uma mensagem de erro no portal;
- **Tamanho máximo:** quantidade máxima de caracteres suportados pelo campo;
- **Senha:** selecionando essa opção, o campo terá seus caracteres ocultos, assumirá a visualização como um campo de **Senha**;
- **Mostra na impressão do espelho:** serve para que o campo seja mostrado quando a impressão do espelho de processo for requisitada;
- **Atualiza valor da variável ao sair do campo:** deve ser marcado sempre que for utilizar um evento **Ao Sair do Campo** para que as configurações realizadas nesse evento sejam executadas corretamente;
- **Utilizar leitura de QRCode:** com esse parâmetro marcado, será habilitado um botão ao lado do campo para que seja feita a leitura de um QRCode. É necessário que seja executado pelo **Portal** e que um webcam esteja conectada à máquina. Para utilização deste recurso a partir do navegador **Google Chrome** é necessário o certificado **HTTPS**. Recomenda-se a utilização pelo **Firefox**. Para entender melhor sobre este recurso, [clique aqui](#).

## Aba Configuração:

Nesta aba serão informados **agrupadores** de campos dentro dos formulários, que serão exibidos no formulário como um subtítulo, com o objetivo de dividir o formulário em seções, e também serão informadas as **observações** sobre o campo, como um auxílio para o que o usuário deve preencher. Essas observações aparecerão junto ao campo do formulário.

**Agrupamento:** Neste campo é possível criar um agrupamento personalizado (Com HTML) ou padrão do sistema, mudando a cor da fonte, o alinhamento do título, a cor de fundo... [clique aqui](#) para ver exemplos.

[image-1641304478849.png](#)

Image not found or type unknown

Visualização no portal:

Image not found or type unknown

## Aba Layout:

É nessa aba onde a organização do formulário será feita. A partir da versão 9.2 é possível que campos sejam configurados um ao lado do outro dentro de um formulário de processo.

- **Largura do container:** é o tamanho do componente criado para o campo. Representa a porcentagem da tela que um campo pode ocupar dentro de uma linha;
- **Largura do elemento:** aqui será definido o tamanho que o campo irá ocupar dentro deste componente. Por exemplo, se você tiver um campo **Telefone** e quer que apenas ele apareça em uma linha, porém com seu tamanho reduzido, poderá selecionar na largura do container 100%, e na largura do elemento 25%, que é a porcentagem que esse campo irá ocupar dentro do 100% do container.

---

Revisão #1

Criado 4 January 2022 10:26:50 por Nicolly Andrielly

Atualizado 4 January 2022 11:06:01 por Nicolly Andrielly