

Painéis de indicadores / Gráficos

Painéis de indicadores

Painéis de indicadores são compostos por gráficos cujos dados apresentados são trazidos por meio de instruções SQL. A seguir será detalhado o processo de criação de um gráfico a partir do Ema DOX Estúdio, podendo esse tutorial ser replicado também para a criação no Ema ERP.

Pelo menu de **Inteligência**, entre no cadastro de **Painéis de indicadores** e clique em **Novo**. Informe os dados cadastrais conforme imagens abaixo.

image1637958287821.png

image1637958320546.png

image1637958384070.png

- **Informações do Painel:**

- **Descrição:** Nome do Painel que será visualizado, também será o título da consulta no portal.
- **Responsável:** Pessoa responsável por toda edição do painel, geralmente o modelador/criador.
- **Observação:** Campo opcional a qual é informado algumas observações sobre o painel, descreva resumidamente o que este painel irá mostrar ao usuário que estará visualizando.
- **Menu:** Local a onde será mostrado o Painel, podendo ser tanto no Estúdio quando no Portal.
- **Grupo de Indicadores :** Grupo a qual o painel será mostrado, semelhante ao "Tipo de processo" BPM.
- **Processo:** Processo vinculado ao painel indicador, o mesmo é mostrado no processo;

- **Mudar aba automaticamente:** O Painel pode existir varias aba que podem ficar em transição entre elas;
- **Tamanho dos rótulos:** Tamanho dos rótulos, aplicado somente na visualização pelo Portal.
- **Tempo:** Tempo que permanece na aba atual até mudar para a proxima.

Na aba gráficos iremos adicionar todos os que desejamos mostrar no painel.

[image-163820866625.png](#)

Image not found or type unknown

Na aba "Permissões" é onde devem ser selecionados os GRUPOS DE USUÁRIOS que tem acesso a este painel em específico.

Após isso, clique em **Ok**. Uma mensagem “Deseja editar visualmente este dashboard?” irá aparecer na tela, clique em **Sim**.

Nesta tela que se abriu, com o botão direito clique em “**Novo gráfico**”.

Graficos

É nessa tela que serão criados os gráficos propriamente ditos. Na parte de cima, ficam os tipos de gráficos disponíveis para seleção e criação.

Título: deve-se informar o título que aparecerá para o gráfico no painel de indicadores, o identificando;

[image-1637958727623.png](#)

Image not found or type unknown

*** Os campos de criação dos gráficos podem variar de acordo com o tipo de gráfico que for selecionado.

Agora em relação às abas de cima:

Dados da série

As séries podem ser definidas como diferentes visões de análise de determinado gráfico. Por exemplo, você quer comparar a produtividade de X colaboradores. Neste caso, poderia ser criada uma série para cada colaborador.

image-1637959356878.png

Image not found or type unknown

- **Série:** seleção da série que será criada/editada;
 - **Nova série:** clique para adicionar uma nova série ao gráfico;
 - **Excluir:** exclui a série selecionada no campo “Série”.
-

Aba - Informações adicionais

image-1637959480162.png

Image not found or type unknown

- **Subtítulo:** definir um subtítulo com informações breves adicionais para o gráfico;
 - **Criador:** por padrão, pega o usuário logado e que criou o gráfico;
 - **Observação:** observações adicionais e/ou detalhadas sobre o gráfico.
-

Aba - Configurações

image-1637959597816.png

Image not found or type unknown

- **Ignora filtros do painel:** utilizado para casos onde os gráficos independem de filtros configurados e informados nos painéis;
- **Exibir legendas:** a legenda de cada dado dimensionado no gráfico;
- **Posição:** posicionamento da legenda dentro do gráfico. Pode ficar na **Esquerda, Direita**, **acima** ou **abaixo** do gráfico;
- **Cor de fundo:** nesse campo deve-se selecionar a cor de fundo do gráfico;
- **Exibir linhas horizontais:** exibe ou não linhas horizontais no fundo do gráfico;
- **Cor da linha:** define a cor das linhas caso as mesmas sejam exibidas;

image-1637959630399.png

Image not found or type unknown

Agora em relação às abas de baixo:

Aba - Dados

image-1637959728034.png

Image not found or type unknown

- **Título da série:** título da série que está sendo criada;
 - **Cor:** cor das informações do gráfico.
 - **Banco:** fonte de dados do gráfico. Se mantido em branco, trará do banco de dados atual;
 - **SQL:** conector de SQL que traz as informações que alimentam o gráfico;
-

Aba - Dimensão

image-1637959862843.png

Image not found or type unknown

- **Dimensão:** juntamente da **Expressão** definem a proporção do gráfico criado. É a dimensão horizontal do gráfico. Deve-se selecionar aqui um dos campos trazidos pelo SQL selecionado na Aba **Dados**.
-

Aba - Expressão

image-1637959889434.png

Image not found or type unknown

- **Expressão:** campo que representará a dimensão vertical do gráfico. Juntamente da **Dimensão** define a proporção dos dados apresentados no gráfico.
 - **Formato:** formatação final que será apresentada para o dado, podendo escolher entre inteiro, monetário, percentual, decimal com uma ou duas casas, e personalizado. Se manter “Sem formatação” obedece a mesma formatação trazida pela consulta SQL.
 - **Máscara:** campo onde o usuário definirá a própria formatação do campo, de acordo com a necessidade. Habilitado somente se selecionar a opção “**Personalizado**” no campo acima.
-

Aba - Marcador

image-1637960002784.png

Image not found or type unknown

- **Exibe marcador:** quando marcado, exibe um “**identificador**” para cada informação apresentada, conforme imagem abaixo:
 - **Mostrar:** o que será mostrado nesse identificador. Podem ser mostrados **Valor, Percentual, Texto e percentual, Texto e Valor, Legenda, Percentual do total, texto e percentual total;**
 - **Cor da fonte:** cor do texto.
-

Aba - Linha de tendência

image-1637960073596.png

Image not found or type unknown

- **Exibir linha de tendência:** quando marcado, traça uma linha de tendência baseada nos dados apresentados pelo gráfico;
- **Tipo de linha:** define se a linha será **Linear** ou **Exponencial**;
- **Cor da linha:** cor da linha que será traçada no gráfico.

Organizando gráficos em painéis de indicadores

Para redimensionar gráficos dentro de painéis de indicadores, basta posicionar o cursor do mouse nas bordas do gráfico até que o mesmo assuma um formato de medição. Após isso, arraste essa borda até o local desejado e solte. Assim que redimensionar o gráfico, clique com o botão direito sobre o mesmo, selecione a opção “**Configurações painel**” e dê um **Ok**.

Revisão #5

Criado 26 November 2021 17:20:24 por Nicolly Andrielly

Atualizado 31 May 2022 11:32:28 por Nicolly Andrielly