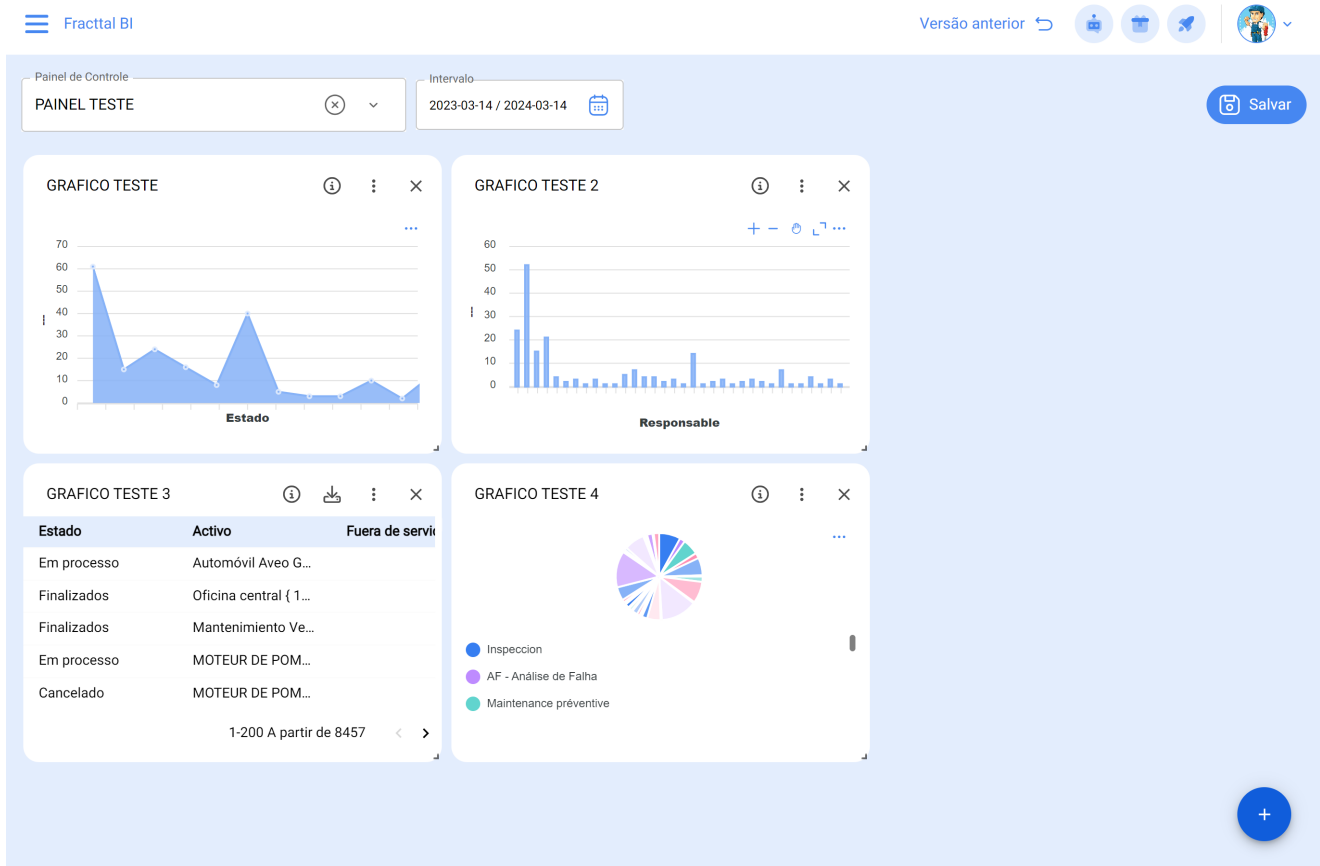


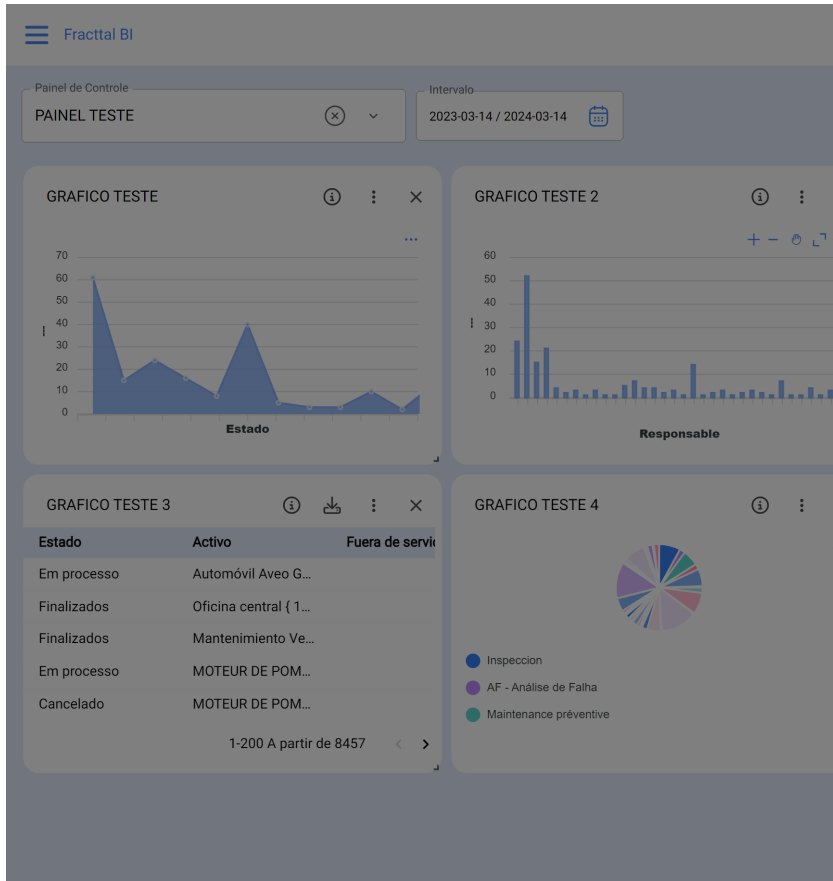
# Como o Fractal BI é usado?

[help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25052251760525-Como-o-Fractal-BI-é-usado](https://help.fractal.com/hc/pt-br/articles/25052251760525-Como-o-Fractal-BI-é-usado)

Fractal BI é uma ferramenta que permite criar painéis personalizados que contêm widgets. Nos widgets podemos criar de forma personalizada gráficos com diferentes fontes de dados como tarefas pendentes, leituras de medidores, planos de tarefas, minhas solicitações e ordens de serviço.



Existem diferentes tipos de gráficos: área, linha, coluna, barra, pizza, polar, radar, barra radial, caixa, bolha, vela, mapa de calor, dispersão, linha do tempo, árvore e tabela. A escolha do tipo de gráfico dependerá em grande parte da fonte de dados a ser analisada.



← GRÁFICO

1 2 3

Nome Gráfico Fonte de Dados

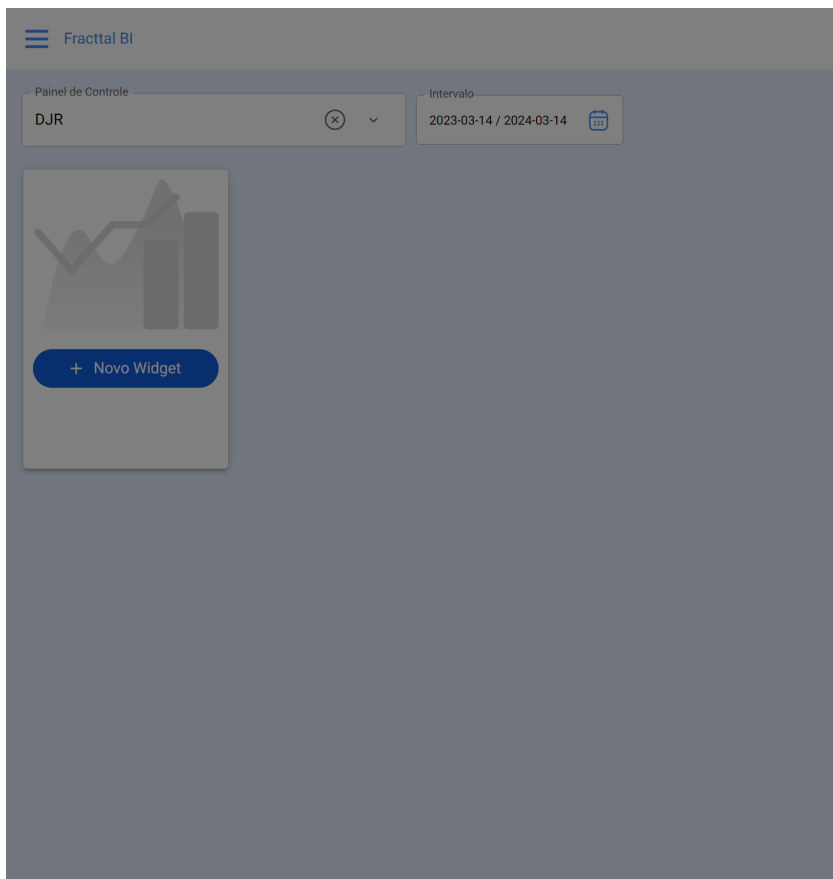
Nome do gráfico \*

Estática

Novo gráfico

Gráficos padrão

Voltar Próximo



← GRÁFICO

Nem todos os tipos de gráfico se aplicam a todas as fontes de dados.

1 2 3

Nome Gráfico Fonte de Dados

Área

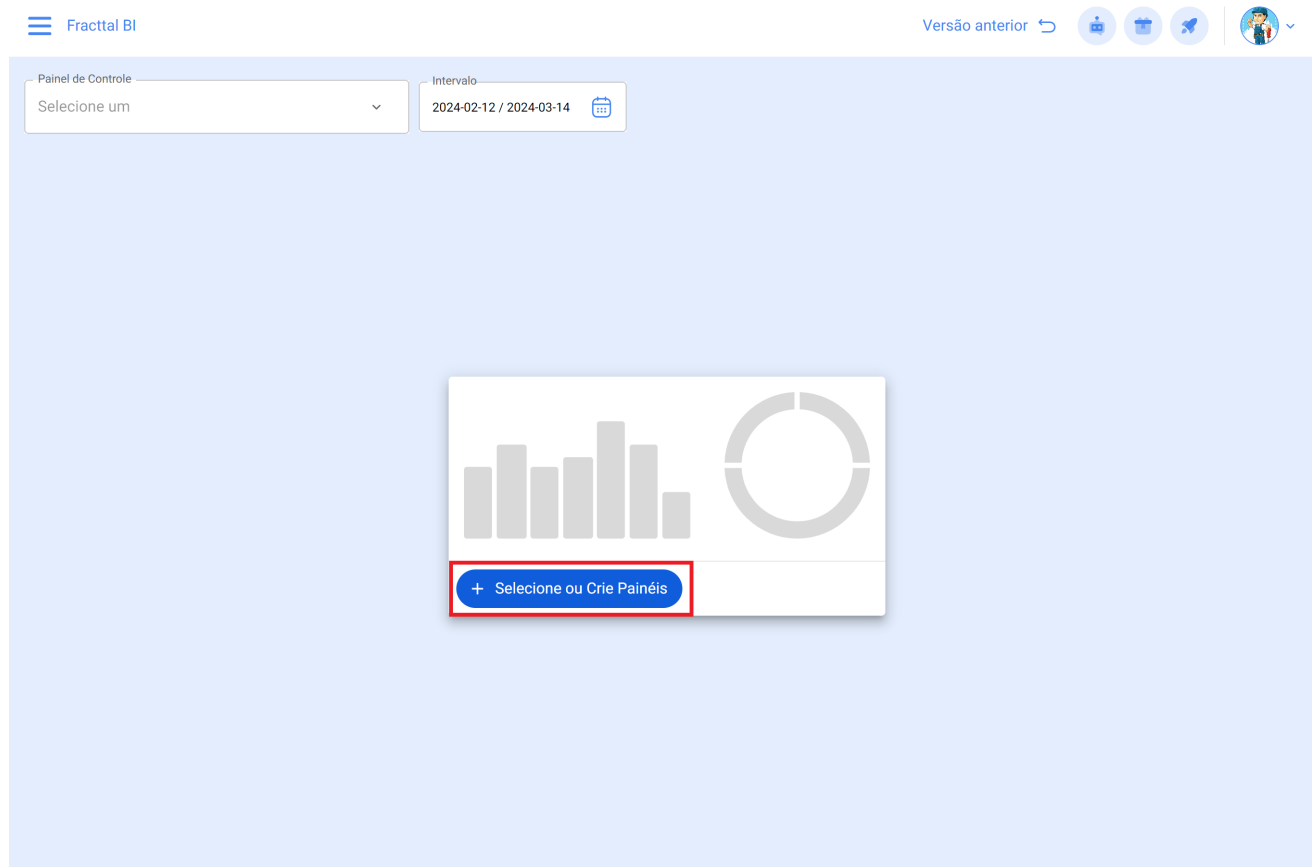
Linear

Coluna

Barra

Voltar Próximo

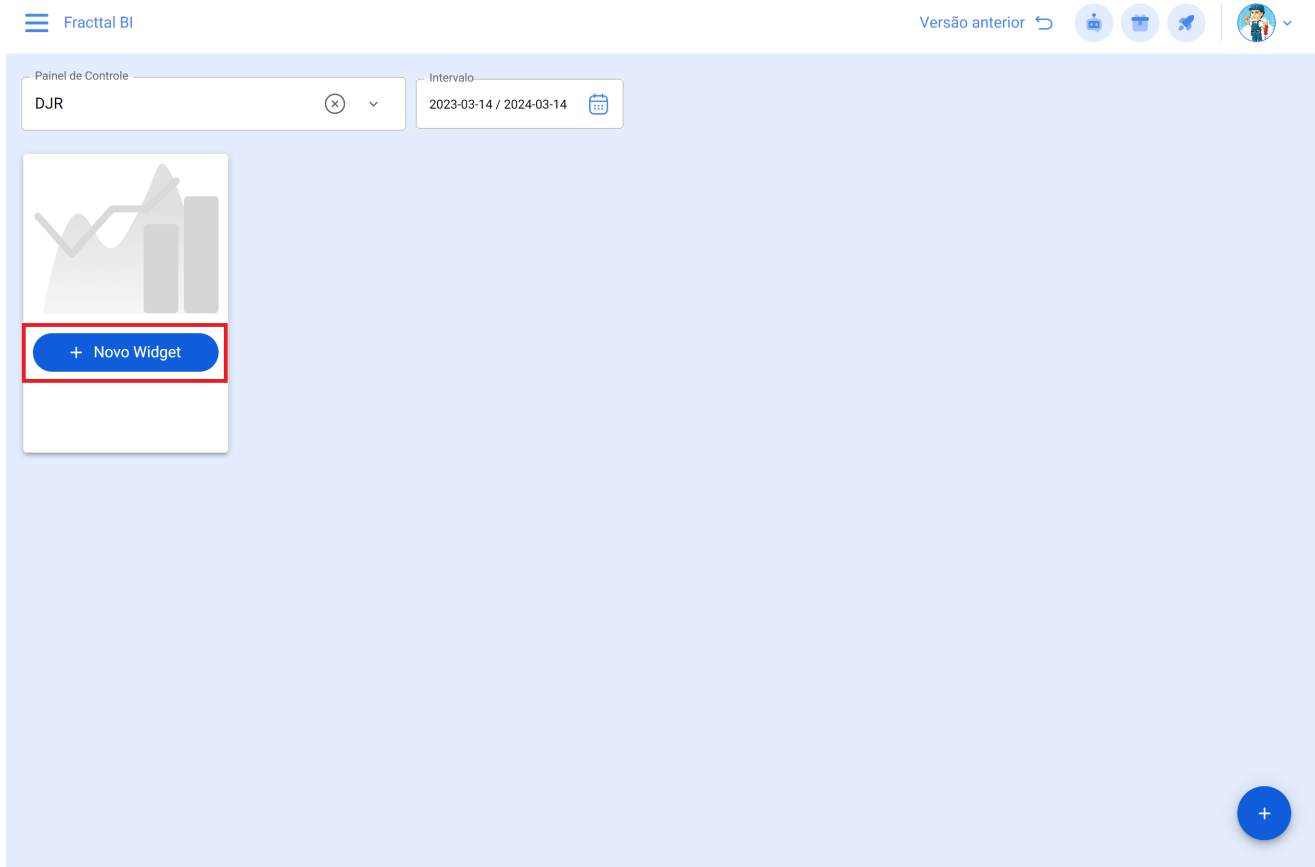
Por exemplo, vamos traçar as temperaturas de entrada e saída de uma torre de resfriamento ao longo do tempo. A primeira coisa é criar o painel, definir uma descrição e um intervalo de tempo padrão.



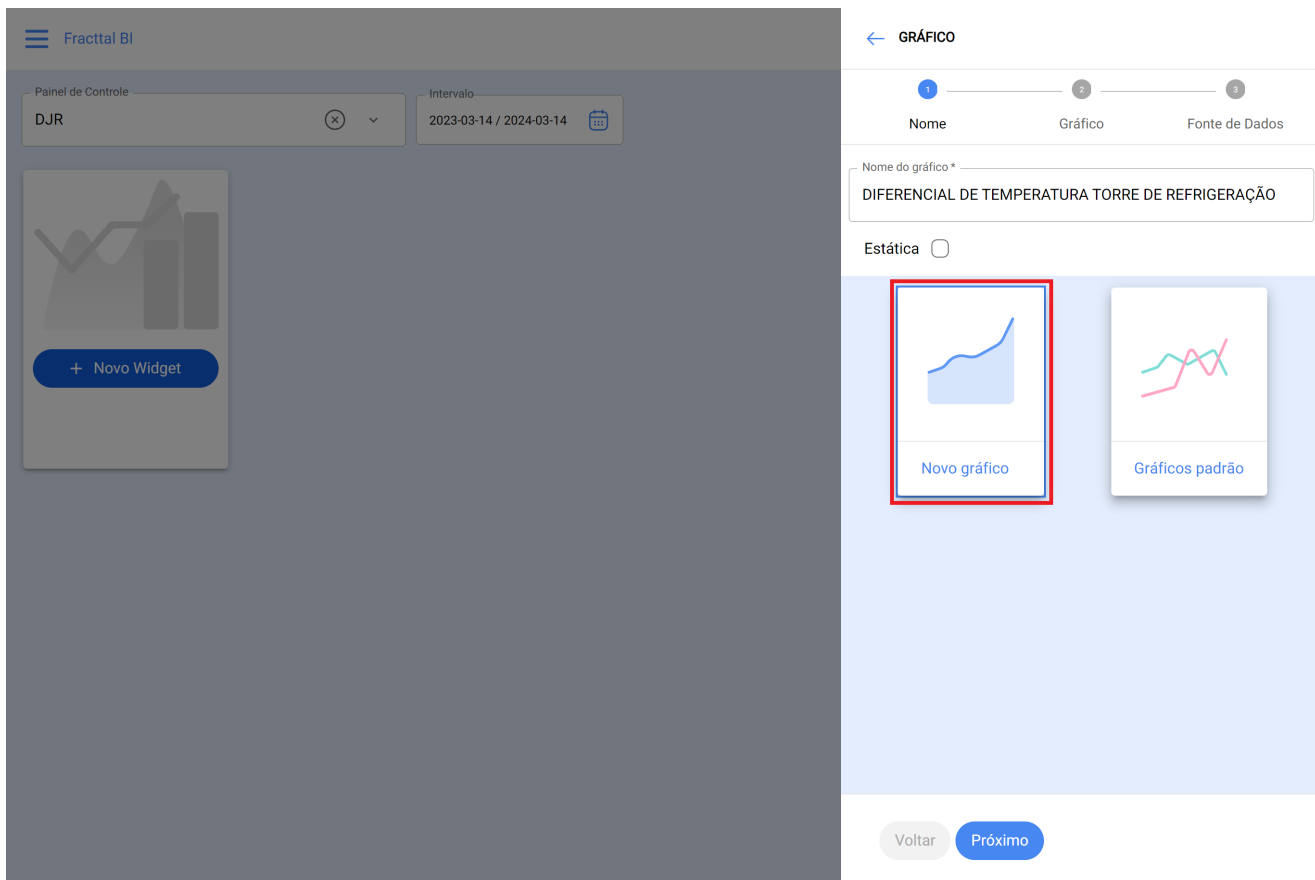
The screenshot shows the Fractal BI dashboard interface. On the left, there is a sidebar with a menu icon and the text "Fractal BI". Below this, there are two input fields: "Painel de Controle" with a dropdown menu showing "Selecione um" and "Intervalo" with a date range "2024-02-12 / 2024-03-14" and a calendar icon. The main area is mostly greyed out, showing a faint bar chart and a circular gauge. A blue button with a white plus sign and the text "+ Seleccione ou Crie Painéis" is visible. On the right, there is a "PAINEL DE CONTROLE" section with a search icon and a list of widgets. Each widget entry consists of a radio button, the widget name, and a star icon. The widgets listed are: "Ruta Critica de Vibraciones", "Nicolas Chia Escalona", "DJR", "JUAN PABLO GOMEZ", "westland", "Dashboard Melissa Trujillo", "santiago", "Gestão da Manutenção", and "Alexander Sánchez". At the bottom of the list, it says "Mostrando 26 de 26". A blue button with a white plus sign is highlighted with a red box.

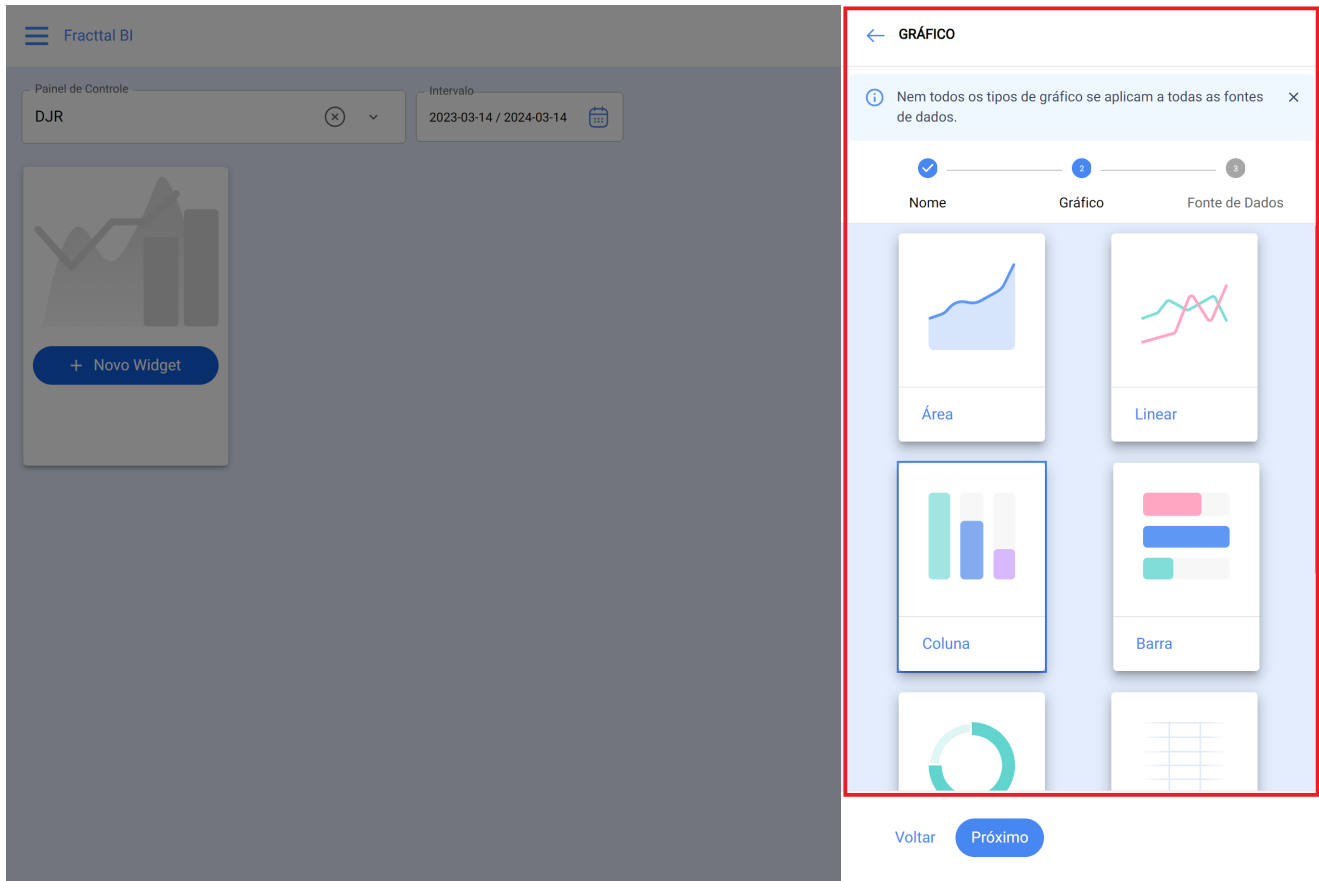
The screenshot shows the Fractal BI dashboard interface, similar to the first one. On the left, there is a sidebar with a menu icon and the text "Fractal BI". Below this, there are two input fields: "Painel de Controle" with a dropdown menu showing "Selecione um" and "Intervalo" with a date range "2024-02-12 / 2024-03-14" and a calendar icon. The main area is mostly greyed out, showing a faint bar chart and a circular gauge. A blue button with a white plus sign and the text "+ Seleccione ou Crie Painéis" is visible. On the right, there is a "PAINEL DE CONTROLE" section with a search icon and a "Novo(a)" button with a plus icon. Below this, there is a form for creating a new widget. The form has two main sections, each with a red border and a red asterisk indicating a required field. The first section is labeled "Descrição \*" and has a text input field. Below it, there is a red error message: "Descripción no puede estar en blanco". The second section is labeled "Default time range \*" and has a dropdown menu. Below it, there is a red error message: "Intervalo debe ser mayor que 0".

Adicionamos um novo widget.

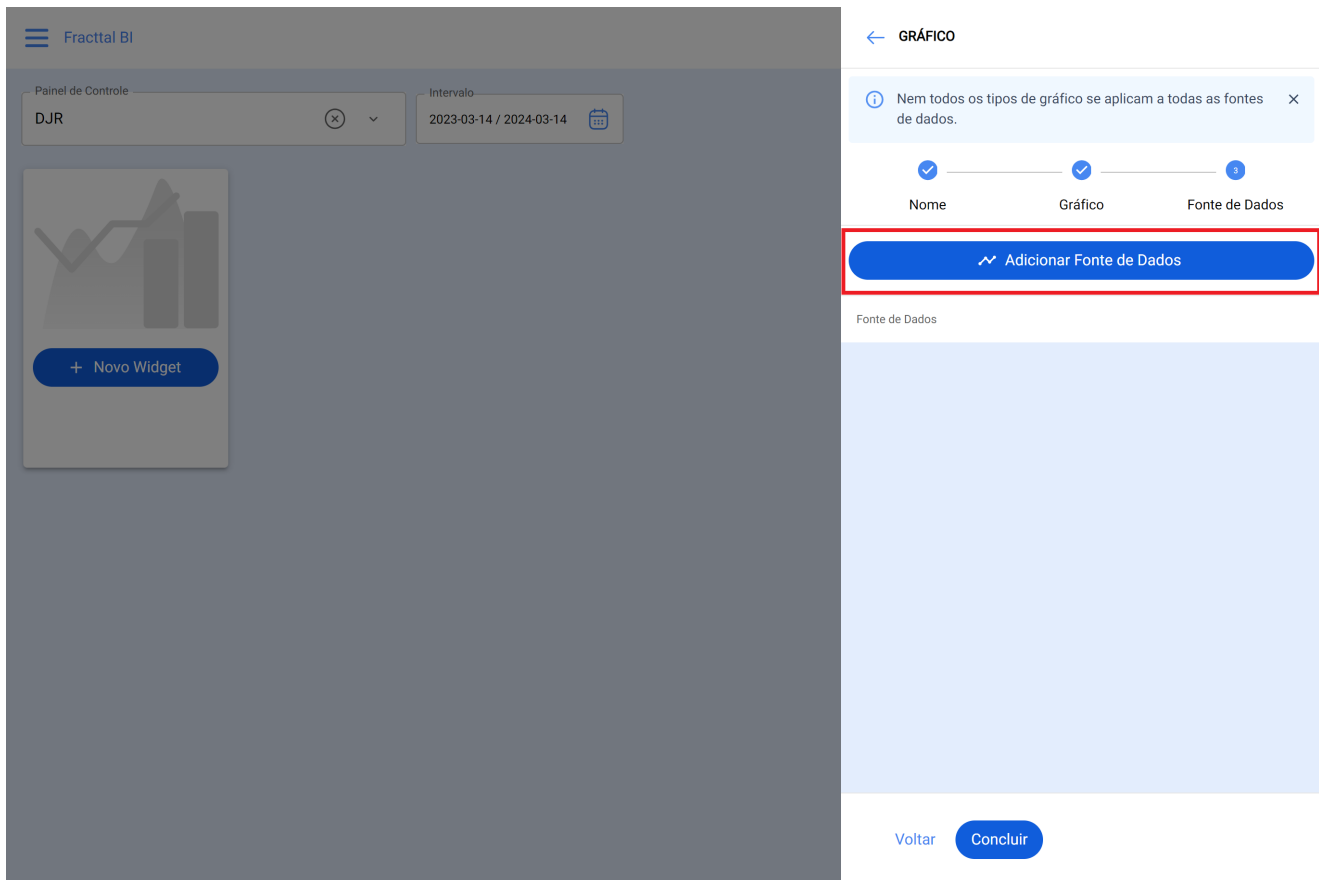


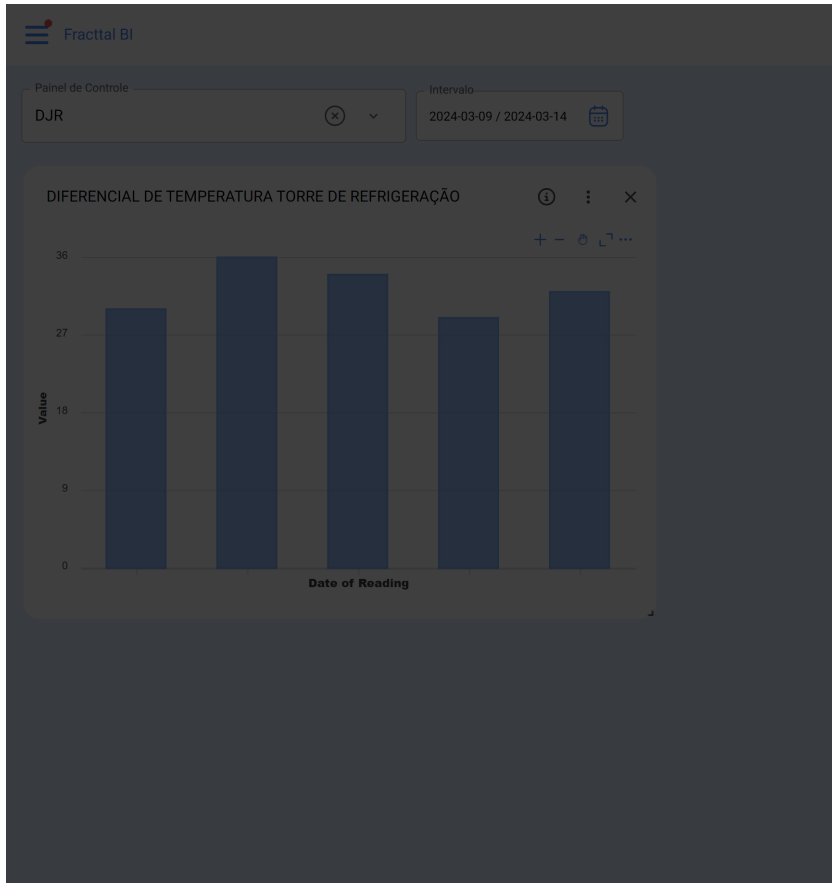
Selecionamos um nome de gráfico e um tipo de gráfico.





Adicionamos a fonte de dados.



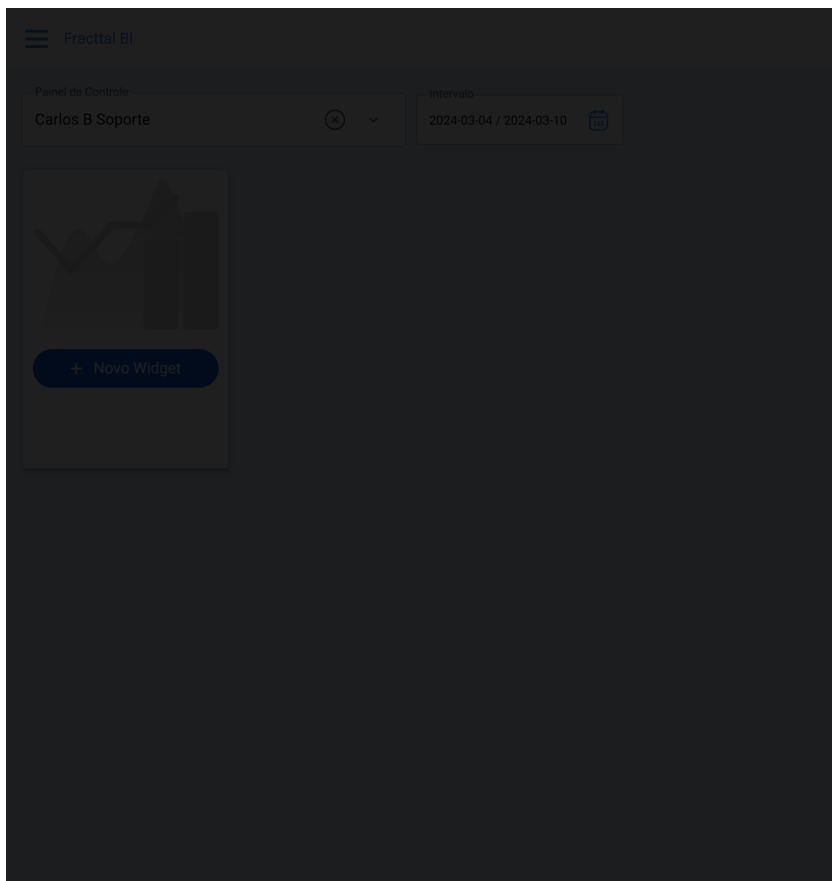


← FONTE DE DADOS ✓

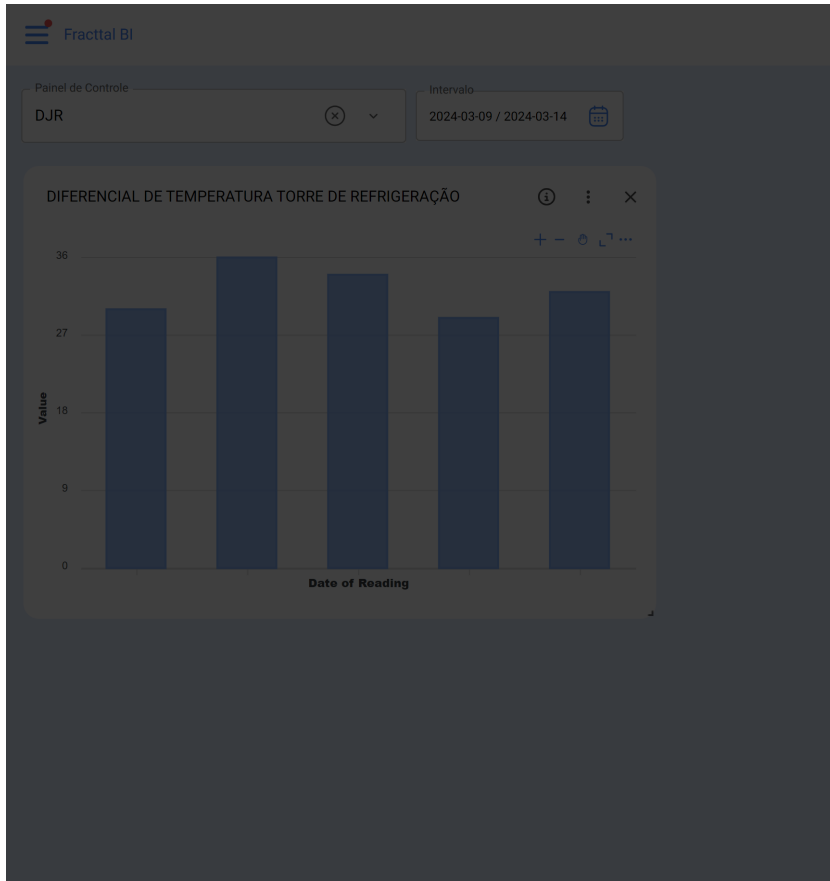
Tipo de Fonte de dados

Nome da série\*

Nome da série no puede estar en blanco



- ← TIPO DE FONTE DE DADOS 🔍
- - Tarefas pendentes**  
Dados de todas as tarefas pendentes
  - Leitura do medidor**  
Dados do medidor de ativos.
  - Plano de tarefas**  
Dados de subtarefa de OSs
  - Minhas Solicitações**  
Dados de todos os formulários de emprego
  - Ordens de Serviço**  
Dados de todas as tarefas de ordens de serviço
- Mostrando 5 de 5



← FONTE DE DADOS ✓

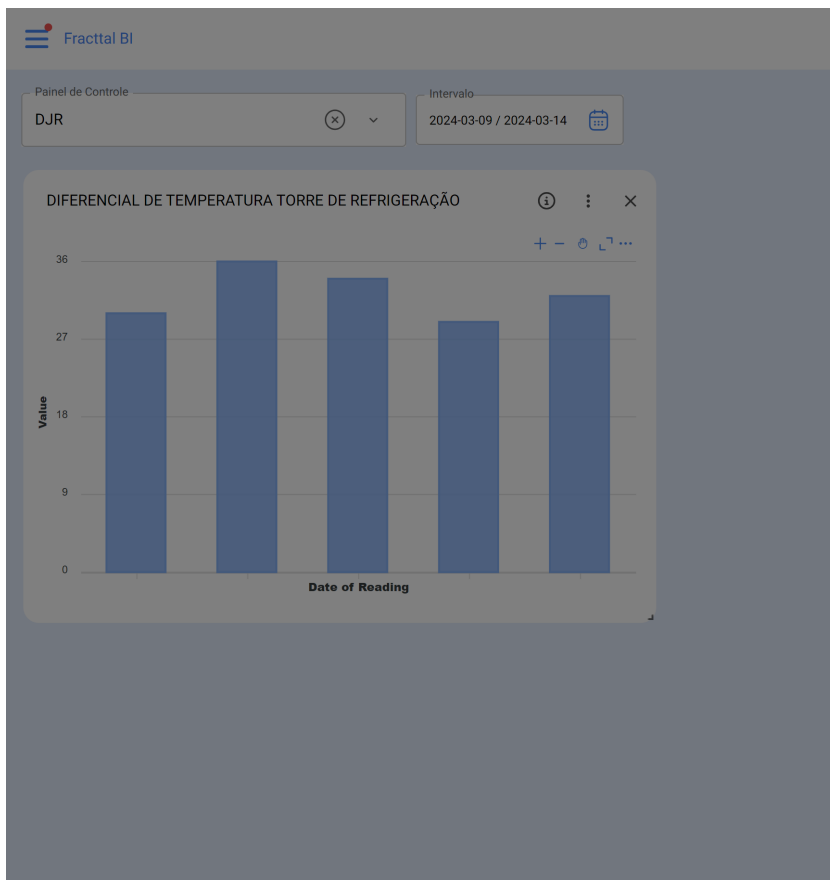
Tipo de Fonte de dados  
Leitura do medidor

Nome da série\*  
LEITURA

Ativo  
Ⓞ ATIVO TESTE 3 { TEST-003 }

Medidores  
TORRE DE REFRIGERAÇÃO

Uma vez que definimos as fontes de dados, terminamos.



← GRÁFICO

ⓘ Nem todos os tipos de gráfico se aplicam a todas as fontes de dados. ✕

Nome    
  Gráfico    
  Fonte de Dados

Adicionar Fonte de Dados

Fonte de Dados

LEITURA ✎

Voltar **Concluir**



Em seguida, podemos definir o tamanho do nosso widget e salvar as alterações, desta forma finalizamos a criação do widget no Fractal BI.

